# Anwenderhandbuch

ForumNSR

Exported on 01/20/2022

# **Table of Contents**

| 1       | Über ForumNSR   | 11 |
|---------|---|----|
| 2       | Allgemein   | 13 |
| 2.1     | Anpassen der Konfiguration                                  | 13 |
| 2.1.1   | Verknüpfung zu ForumISM                                     | 16 |
| 2.1.2   | Verknüpfung zum Adressbuch und Filter                       | 16 |
| 2.1.2.1 | Berücksichtigung von Single Sign-On                         | 17 |
| 2.1.3   | Benachrichtigungen  | 17 |
| 2.1.4   | Protokollierungseinstellungen                               | 19 |
| 2.1.5   | Vorschläge einspielen                                       | 20 |
| 2.1.5.1 | Kopieren der Datenbank auf den Server                       | 20 |
| 2.1.5.2 | Zugriffskontrollliste Forum <app> Vorschläge anpassen</app> | 21 |
| 2.1.5.3 | Vorschläge verknüpfen                                       | 22 |
| 2.1.5.4 | Reset der Anwendung   | 23 |
| 2.2     | Anpassen der Einstellungen                                  | 25 |
| 2.2.1   | Funktionsbereiche   | 25 |
| 2.2.2   | Geschäftsprozesse   | 30 |
| 2.2.3   | Freigabe  | 31 |
| 2.2.4   | Business Impact Analyse                                     | 32 |
| 2.2.5   | Schutzbedarf/Schutzniveau                                   | 33 |
| 2.2.5.1 | Klassifizierung   | 33 |
| 2.2.5.2 | Vererbung   | 33 |
| 2.2.6   | Risikokriterien   | 35 |
| 2.2.6.1 | Erweiterte Risikoanalyse                                    | 36 |
| 2.2.6.2 | Deutlicher Hinweis auf Auswirkungen bei Änderungen          | 37 |
| 2.2.6.3 | Anzeige von Abweichungen                                    | 38 |
| 2.2.7   | Maßnahmen   | 39 |
| 2.2.8   | Leser Startseitenbereich                                    | 40 |
| 2.3     | Nutzer- und Rechteverwaltung                                | 41 |
| 2.3.1   | technische Administratoren festlegen                        | 41 |
| 2.3.2   | Benutzerverwaltung  | 44 |
| 2.3.3   | Import von Mitarbeitern                                     | 45 |
| 2.3.4   | Anlegen von Systemnutzern                                   | 46 |

| 2.3.5    | Zuweisung von Rechten                              | 47  |
|----------|--|-----|
| 2.3.6    | Pflege von Gruppen für Berechtigungen              | 48  |
| 2.3.7    | Objektspezifische Rechtevergabe                    | 50  |
| 2.3.7.1  | Aktivierung  | 51  |
| 2.3.8    | Exportfunktion der Benutzerrechte                  | 54  |
| 2.4      | Begrifflichkeiten in ForumNSR                      | 55  |
| 2.5      | Einstieg in ForumNSR                               | 75  |
| 2.5.1    | Anpassen der Startseite                            | 76  |
| 2.5.2    | Navigation   | 80  |
| 2.5.3    | Seitenüberschrift                                  | 80  |
| 2.5.4    | Workflow   | 80  |
| 2.5.5    | Hinweis zur Verwendung der technischen Plattform   | 81  |
| 2.6      | Benutzeroberfläche                                 | 82  |
| 2.6.1    | Ansichten  | 82  |
| 2.6.1.1  | Menü und Fußzeile                                  | 83  |
| 2.6.1.2  | Ansichten  | 83  |
| 2.6.1.3  | Ansichtsarten                                      | 84  |
| 2.6.1.4  | Sortierung und Suche                               | 86  |
| 2.6.1.5  | Informationsdialog zum aktuellen Objekt            | 87  |
| 2.6.1.6  | Importierte Objekte mit Quellenverweis             | 90  |
| 2.6.1.7  | Hinweise zum jeweiligen Bearbeitungsstand          | 90  |
| 2.6.1.8  | Kennzeichnung von entfernten importierten Objekten | 91  |
| 2.6.1.9  | Volltextsuche                                      | 91  |
| 2.6.1.10 | PDF-Datei und CSV-Export                           | 92  |
| 2.6.1.11 | Ansichten zu Benachrichtigungen                    | 93  |
| 2.6.1.12 | Abbildung: Schließen der Benachrichtigung          | 94  |
| 2.6.1.13 | Symbole  | 94  |
| 2.6.2    | Masken   | 96  |
| 2.6.2.1  | Allgemeine Felder                                  | 97  |
| 2.6.2.2  | Aktionsmenü an Masken                              | 98  |
| 2.6.2.3  | Fußleiste und Reiter                               | 101 |
| 2.6.2.4  | Bearbeitungsmodus                                  | 101 |
| 2.6.2.5  | Listbox  | 106 |
| 2.6.2.6  | Hinweise zum eingebetteten Richtext-Editor         | 106 |
| 2.6.3    | Schaltflächen                                      | 109 |

| 2.7     | Umgang mit der Änderungshistorie   | 112 |
|---------|--|-----|
| 2.7.1   | Änderungshistorie  | 112 |
| 2.7.2   | Vergleich zweier Versionen eines Dokumentes in der Änderungshistorie             | 114 |
| 2.7.3   | Rückkehr zur normalen Ansicht  | 115 |
| 2.7.4   | Hinweise in der Statuszeile  | 117 |
| 2.8     | Umgang mit der Freigabe  | 118 |
| 2.8.1   | Einstellung Freigabe   | 118 |
| 2.8.1.1 | Erkennungsmerkmale   | 119 |
| 2.8.2   | Freigabe und Wiedervorlage   | 120 |
| 2.8.2.1 | Einfache Freigabe  | 120 |
| 2.8.2.2 | Freigabe mit Wiedervorlage   | 121 |
| 2.8.3   | Überarbeiten freigegebener Dokumente   | 122 |
| 2.8.4   | Wiedervorlage mit Freigabe - die automatische angelegte Aufgabe                  | 123 |
| 2.9     | Umgang mit Aufgaben und Anhängen   | 124 |
| 2.9.1   | Aufgaben   | 125 |
| 2.9.1.1 | Anlegen von Aufgaben   | 126 |
| 2.9.1.2 | Automatisch angelegte Aufgaben   | 127 |
| 2.9.1.3 | Entfernen von Aufgaben   | 127 |
| 2.9.2   | Anhänge  | 128 |
| 2.9.2.1 | Hinzufügen von Anhängen  | 128 |
| 2.9.2.2 | Ersetzen bzw. Aktualisieren von Anhängen   | 129 |
| 2.9.2.3 | Entfernen von Anhängen   | 130 |
| 2.9.2.4 | Ausschluss von der Druckversion für Anhänge                                      | 131 |
| 2.10    | Umgang mit Benachrichtigungen  | 132 |
| 2.10.1  | Konfiguration der Benachrichtigungen in der Anwendung für Aufgaben und Workflows | 133 |
| 2.10.2  | Konfiguration des Frontends für die zeitgesteuerte Verarbeitung von Aufgaben     | 134 |
| 2.10.3  | Benachrichtigung - Ansicht in der E-Mail   | 136 |
| 2.10.4  | Hinweise zu Objekten per Mail versenden  | 138 |
| 2.10.5  | Benachrichtigung: Übersicht über alle aus der Suite gesendeten Nachrichten       | 139 |
| 2.11    | Umgang mit Kategorien  | 140 |
| 2.11.1  | Kategorien zuordnen  | 140 |
| 2.11.2  | Verwaltung von Kategorien  | 141 |
| 2.12    | Umgang mit der Suche   | 141 |
| 2.12.1  | Volltextsuche  | 142 |

| 2.12.2   | Suche in den Übersichten   | 143 |
|----------|--|-----|
| 2.12.3   | Erstellung Volltext-Index für die Backend-Datenbank                          | 143 |
| 2.13     | Umgang mit Verantwortungen   | 144 |
| 2.13.1   | Verweis auf Verantwortungen  | 145 |
| 2.13.2   | Auswahl von Verantwortungen  | 145 |
| 2.13.3   | Neuanlage von Verantwortungen  | 146 |
| 2.13.4   | Bearbeiten von Verantwortungen   | 146 |
| 2.13.5   | Anzeige vererbter Verantwortungen  | 148 |
| 2.13.6   | Konsolidierung identischer Verantwortungen                                   | 148 |
| 2.13.7   | Zählung der Verantwortungen  | 149 |
| 2.13.8   | Übernahme der Verantwortung für Unterkapitel                                 | 150 |
| 2.13.9   | Abbildung: Duplizieren eines Risikos aus einer Prüfungsfrage                 | 151 |
| 2.13.10  | Übernahme der Verantwortung als Umsetzungsverantwortliche                    | 151 |
| 2.13.11  | Ansicht der Umsetzungsverantwortlichen                                       | 152 |
| 2.13.12  | Verantwortung aus Kapitel übernehmen   | 152 |
| 2.14     | Umgang mit Vorschlägen   | 152 |
| 2.14.1   | Übernehmen von Vorschlägen   | 153 |
| 2.14.1.1 | L Verfügbare Vorschläge anzeigen   | 153 |
| 2.14.1.2 | 2 Übernehmen eines Vorschlags  | 154 |
| 2.14.1.3 | 3 Zugeordnete Vorschläge anzeigen  | 157 |
| 2.14.2   | Verknüpfen von Vorschlägen mit selbsterstellten Objekten im Produktivbereich | 157 |
| 2.14.3   | Bearbeiten neuer Vorschläge  | 160 |
| 2.15     | Umgang mit Workflows   | 160 |
| 2.15.1   | Arbeitsweise   | 160 |
| 2.15.2   | Als Vorlage speichern  | 163 |
| 2.15.3   | Sperrung Bezugsobjekt und zusätzliche Beobachter                             | 164 |
| 2.15.4   | Ansicht Workflow-Maske   | 166 |
| 2.15.5   | Von mir erstelle Workflows   | 167 |
| 2.15.6   | Bearbeitung eines Workflows  | 168 |
| 2.15.7   | Ergebnisse eines Workflows   | 169 |
| 2.15.8   | Benachrichtigung über Workflows  | 170 |
| 2.16     | Zusammenspiel mit ForumSuite Anwendungen                                     | 171 |
| 2.16.1   | Aktualisierung der Stammdaten  | 172 |
| 2.16.2   | Die Aktualisierung   | 174 |
| 2.16.3   | Vorschaubilder für Anhänge erstellen   | 175 |

| 2.16.4   | Prüfen   | 175  |
|----------|--|------|
| 2.16.5   | Aktualisierung durchführen                                       | 177  |
| 2.16.6   | Stammdaten bearbeiten  | 178  |
| 2.16.7   | Stammdaten löschen   | 178  |
| 2.16.8   | Schutzobjekte  | 179  |
| 2.16.8.1 | Anwendungen, Systeme und Infrastruktur                           | 179  |
| 2.16.9   | Geschäftsprozesse  | 180  |
| 2.16.10  | Importierte Objekte mit Quellenverweis                           | 181  |
| 3        | Stammdaten   | .182 |
| 3.1      | Grundlagendokumente  | 182  |
| 3.1.1    | Grundlagendokument   | 182  |
| 3.2      | Organisation   | 183  |
| 3.2.1    | Mailversand an Organisationseinheiten                            | 185  |
| 3.3      | Mitarbeiter  | 186  |
| 3.3.1    | Abgleich mit dem Verzeichnis (Import von Mitarbeitern)           | 186  |
| 3.3.2    | Mitarbeiter in der ForumSuite                                    | 188  |
| 3.3.3    | Umgang mit personengebundenen Titeln                             | 189  |
| 3.3.4    | Löschen von Mitarbeitern   | 190  |
| 3.4      | Geschäftsprozesse  | 191  |
| 3.4.1    | Geschäftsprozesse in ForumNSR                                    | 192  |
| 3.5      | Anwendungen  | 193  |
| 3.5.1    | Manuelles Anlegen einer Anwendung.                               | 194  |
| 3.6      | Systeme  | 195  |
| 3.6.1    | Systeme anlegen  | 196  |
| 3.7      | Infrastruktur  | 197  |
| 3.7.1    | Infrastruktur anlegen  | 197  |
| 4        | Standards  | .199 |
| 4.1      | Kataloge   | 199  |
| 4.1.1    | Kataloge   |      |
| 4.1.2    | Einstellung  |      |
| 4.1.3    | Einzelansicht der Kataloge                                       |      |
| 4.1.3.1  | Beispiel: Standard für Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT) | 201  |
| 4.2      | Bearbeitung eines Standards                                      | 202  |

| 4.2.1   | Unbearbeitete Maßnahmen   | 204   |
|---------|---|-------|
| 4.2.2   | Kapitel   | 205   |
| 4.2.2.1 | Bearbeitung der Relevanz  | 205   |
| 4.2.2.2 | Übernahme der Relevanz  | 206   |
| 4.2.2.3 | Relevanz an Kapiteln oder Bausteinen mit Prüfungsfragen/Maßnahmen | 207   |
| 4.2.2.4 | Einzelansicht Kapitel   | 207   |
| 4.2.2.5 | Gesperrte Überarbeitung nach Freigabe                             | 210   |
| 4.2.3   | Bedrohungen   | 210   |
| 4.2.3.1 | Einzelansicht der Bedrohungen                                     | 211   |
| 4.2.4   | Prüfungsfragen  | 212   |
| 4.2.4.1 | Einzelansicht Prüfungsfragen                                      | 213   |
| 4.2.4.2 | Sonderansicht Maßnahmen im BSI IT-Grundschutz-Kompendium          | 214   |
| 4.2.4.3 | Umsetzung (IST) entfernen   | 214   |
| 4.2.4.4 | Hinweis auf fehlenden Umsetzungsstand                             | 215   |
| 4.2.4.5 | Verantwortung aus Kapitel übernehmen                              | 215   |
| 4.2.4.6 | Risiken   | 216   |
| 4.2.4.7 | Umgang mit dem Risiko / Restrisiko                                | 220   |
| 4.2.5   | Verweise  | 224   |
| 4.2.5.1 | Verweise  | 225   |
| 4.2.5.2 | Allgemein   | 225   |
| 4.2.5.3 | Bestimmung Reifegrad  | 225   |
| 4.2.5.4 | Abweichungen  | 226   |
| 5       | Soll-Ist-Abgleich   | 228   |
| 5.1     | Reifegrad   | . 228 |
| 5.1.1   | Anzeige unbearbeitete Maßnahmen im Reifegrad                      | 229   |
| 5.1.2   | Die Bearbeitung   | 230   |
| 5.1.3   | Einzelansicht der Prüfungsfrage                                   | 232   |
| 5.1.4   | Die Einstufung des Reifegrads                                     | 233   |
| 5.2     | Abweichungen  | . 234 |
| 5.2.1   | Sortieren und Suchen  | 235   |
| 6       | Realisierungsplanung  | 237   |
| 6.1     | Bearbeitungsstand   | . 237 |
| 6.1.1   | Kapitel nach Verantwortung  |       |
|         | Bearbeitung der Relevanz  | 239   |

| 6.1.2   | Unbearbeitete Kapitel   | 240 |  |  |
|---------|---|-----|--|--|
| 6.1.3   | Kapitel nach Freigabedatum  |     |  |  |
| 6.1.4   | nie freigegebene Kapitel  | 241 |  |  |
| 6.1.5   | Prüfungsfragen nach Verantwortung                                       | 242 |  |  |
| 6.1.6   | Prüfungsfragen nach letzter Bearbeitung                                 |     |  |  |
| 6.1.7   | Unbearbeitete Prüfungsfragen  | 242 |  |  |
| 6.1.8   | Abweichungen ohne Risiken   | 242 |  |  |
| 6.1.9   | Risiken nach Verantwortung  | 243 |  |  |
| 6.1.10  | vollständig umgesetzte Prüfungsfragen                                   | 244 |  |  |
| 6.1.11  | teilweise und nicht umgesetzte Prüfungsfragen                           | 244 |  |  |
| 6.1.12  | Gesamtübersicht   | 244 |  |  |
| 6.2     | Umsetzungsstatus  | 246 |  |  |
| 6.3     | Maßnahmenplanung (Kalender)   | 247 |  |  |
| 7       | Risikomanagement  | 249 |  |  |
| 7.1     | Risiko-Cockpit  | 249 |  |  |
| 7.1.1   | Matrixdarstellung   | 250 |  |  |
| 7.1.2   | Risiken exportieren   |     |  |  |
| 7.1.3   | Abweichungsrisiken aus ForumNSR (Verwendung ForumISM in der ForumSuite) | 254 |  |  |
| 7.1.4   | Risikomeldung (Verwendung ForumISM in der ForumSuite)                   | 254 |  |  |
| 7.1.5   | Risiken - Hinweise auf Änderungen                                       | 256 |  |  |
| 7.1.6   | Risiken - Anzeige von Abweichungen                                      | 257 |  |  |
| 7.2     | Maßnahmen zur Risikobehandlung  | 258 |  |  |
| 8       | Verwaltung  | 259 |  |  |
| 8.1     | Aufgaben  | 259 |  |  |
| 8.1.1   | Workflows   | 260 |  |  |
| 8.1.1.1 | Alle offenen Workflows  | 261 |  |  |
| 8.1.1.2 | Von mir erstellte Workflows   | 261 |  |  |
| 8.1.1.3 | Von mir zu bearbeitende Workflows                                       | 261 |  |  |
| 8.1.1.4 | Von mir zu beobachtende Workflows                                       | 261 |  |  |
| 8.1.1.5 | Workflow Vorlagen   | 262 |  |  |
| 8.1.2   | Meine geänderten Vorschläge   |     |  |  |
| 8.1.3   | Meine Aufgaben  | 264 |  |  |
| 8.1.3.1 | Aufgabe "Meine offenen Wiedervorlagen"                                  | 265 |  |  |
| 8.1.4   | Aufgabencockpit   | 265 |  |  |

| 9     | Support                             | 279   |
|-------|-------------------------------------|-------|
| 8.8   | Über ForumNSR                       | . 277 |
| 8.7   | Letzte Änderungen                   | . 275 |
| 8.6   | Vorschläge                          | . 274 |
| 8.5   | Erzeugte PDF-Dateien                |       |
| 8.4   | Anhänge                             | . 271 |
| 8.3.3 | Löschen von Kategorien              | 271   |
| 8.3.2 | Kategorien anlegen                  | 269   |
| 8.3.1 | Unter- und übergeordnete Kategorien | 268   |
| 8.3   | Kategorien                          | . 268 |
| 8.2   | Verantwortungen                     | . 267 |
| 8.1.5 | Benachrichtigungen                  | 266   |

| Versionsnummer | 2022-01 |
|----------------|---------|
| Releasedatum   |         |

PDF-Version: Stand Oktober 2021<sup>1</sup>

 $<sup>1\,</sup>https://hilfe.forum-is.de/download/attachments/57215332/Anwenderhandbuch\_ForumNSR\_Stand\_10-2021.pdf?\\ api=v2\&modificationDate=1642672728000\&version=1$ 

# 1 Über Forum**NSR**

Mit ForumNSR können Sie entsprechend den BAIT-Anforderungen an das Informationsrisikomanagement die Soll-Anforderungen zur Umsetzung der Schutzziele in den Schutzbedarfskategorien festlegen und in geeigneter Form in einem **Referenzmaßnahmenkatalog** dokumentieren.

In der Folge kann ein detaillierter Soll-Ist-Abgleich zwischen den Referenzmaßnahmen und der umgesetzten Maßnahmen vorgenommen und ein Reifegrad ermittelt werden.

Unsere Lösung stellt folgende Standards für die Modellierung zur Verfügung:

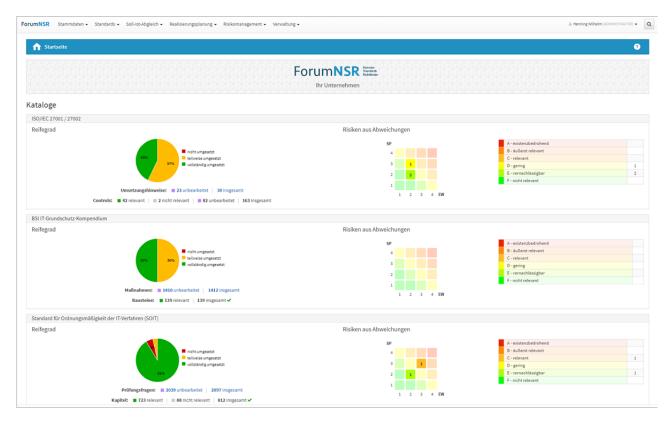
- BSI Kompendium
- BSI-Checklisten für ehemalige GAD-Banken
- BAIT
- ISO/IEC 27001 (zusätzliche Lizenzierung beim Beuth-Verlag GmbH<sup>2</sup> erforderlich)
- ISO/IEC 27002 (zusätzliche Lizenzierung beim Beuth-Verlag GmbH<sup>3</sup> erforderlich)
- Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)
- Sicherheitsmaßnahmenkatalog der Fiducia & GAD IT AG (SiMaKat)
- Versicherungstechnische Anforderungen an die IT (VAIT)
- Kapitalverwaltungsaufsichtliche Anforderungen an die IT (KAIT)

Forum**NSR** wird als Ergänzung zu Forum**ISM** (Informationssicherheitsmanagement) eingesetzt. Im Zusammenspiel mit Forum**ISM** können **gemeinsame Stammdaten** (z.B. relevante Geschäftsprozesse, betroffene Schutzobjekte) verknüpft und als Grundlage für die Modellierung genutzt werden.

ForumNSR ist eine browserbasierte Anwendung und Anwender können – nach Freigabe durch das Unternehmen – mit einem herkömmlichen Webbrowser oder über mobile Endgeräte, wie Smartphones und Tablets, auf die Software zugreifen.

<sup>2</sup> https://www.beuth.de/de/beuth-verlag/ueber-uns

<sup>3</sup> https://www.beuth.de/de/beuth-verlag/ueber-uns

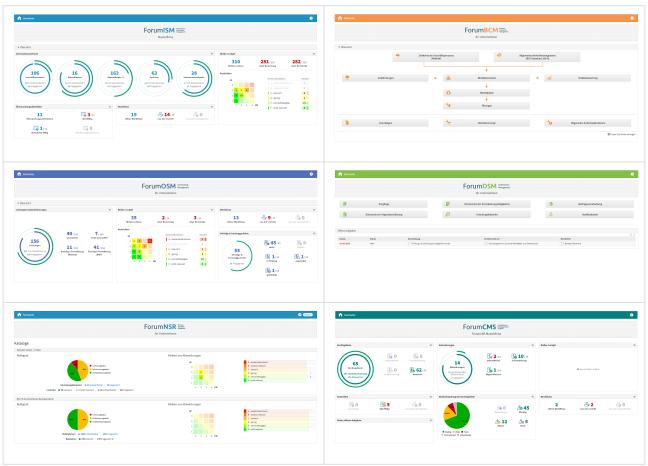


## 1 Abbildung: Startseite ForumNSR

# 2 Allgemein

In den nachfolgenden Abschnitten werden Sie mit den allgemeinen Funktionalitäten innerhalb der Anwendungen der © ForumSuite vertraut gemacht.

Diese grundlegenden Funktionen finden Sie in den meisten Ansichten der Anwendungen der © ForumSuite.



1 Abbildung: Startseiten der ForumSuite Produkte

# 2.1 Anpassen der Konfiguration

Vor der ersten Benutzung muss die Konfiguration angepasst werden.

Um die Verknüpfungen zur Anwendung einzurichten, rufen Sie das **Frontend** in Ihrem **Browser** auf.

# HCL Domino http://<lhr Server 1 > / < Pfad zur Anwendung 2 > / < Dateiname.nsf 3 > JAVA http://<lhr Server 1 >

#### **Erläuterung:**

Die URL zum Aufruf der Anwendung im Browser ist wie folgt aufgebaut:

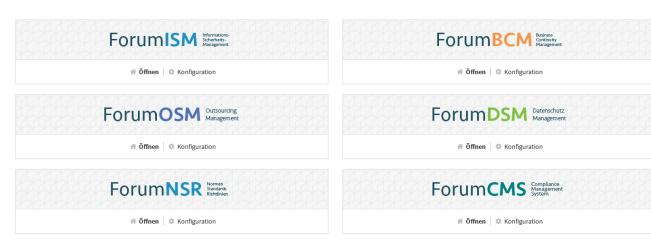
- 1. IP-Adresse oder vollqualifizierter Servername des HCL Domino Servers / des Servers
- 2. Verzeichnis, in dem die Anwendung bei der Installation auf einem HCL Domino Server abgelegt wurde
- 3. Dateiname, unter welchem die Anwendung auf einem HCL Domino Server abgelegt wurde (Erweiterung **.nsf** nicht vergessen)

Die Adresse könnte dann beispielsweise so aussehen:

http://bankserver/pfad/forumfrontend.nsf

Beim Aufruf der Anwendung sollte die Login-Maske erscheinen – sofern Sie noch nicht angemeldet sind.

Melden Sie sich mit einer Kennung an, die administrative Berechtigungen besitzt.



#### 2 Abbildung: Startseite der aktivierten FORUM Produkte nach der Anmeldung

Die Schaltfläche Konfiguration ist nur für den technischen Administrator sichtbar.

Beim ersten Aufruf der Anwendung muss eine Installationsroutine ausgeführt werden.



## 3 Abbildung: Konfiguration - Installation

Bitte warten Sie, während die Anwendung aktualisiert wird. Dieser Vorgang kann bis zu einer Minute dauern.

Die nachfolgenden Ausführungen behandeln die Nutzung des Workflows in der Anwendung am Beispiel von Forum **DSM**.

Rufen Sie anschließend über den Link Konfiguration die Einstellungen auf.



#### 4 Abbildung: Öffnen der Konfiguration - Beispiel ForumDSM



Passen Sie die Einstellungen entsprechend den Gegebenheiten in Ihrem Hause an.

## notwendige Konfiguration unter HCL Domino

## 2.1.1 Verknüpfung zu ForumISM

Diese Einstellung gilt nur für HCL Domino **und** Nutzung der Domino nativen Anwendung Forum**ISM**. Bei Verwendung von Forum**ISM 4.x** entfällt dieser Teil.

Nach erfolgter Aktualisierung werden Sie automatisch zur Konfigurationsseite weitergeleitet.

Passen Sie nun bitte die Pfade zu ForumISM an.

Bitte achten Sie an dieser Stelle unbedingt auf die korrekte Eingabe des \ (Schrägstrich, Eingabe mit ALTGR+ß) bei der Pfadangabe.

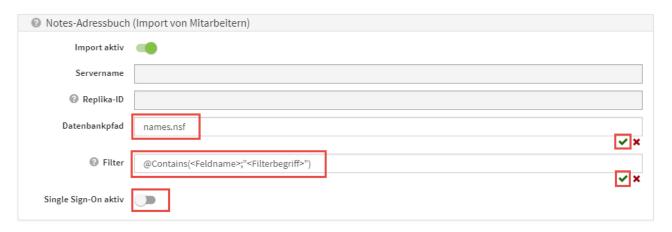


#### 5 Abbildung: Konfiguration Verknüpfung zu ForumISM

## 2.1.2 Verknüpfung zum Adressbuch und Filter

Der Regler des Imports muss zum Aktivieren des Imports nach rechts geschoben werden.

Beim Import von Mitarbeitern aus dem Namens- und Adressbuch in der Domino Plattform werden Einträge, wie "Mr." und "Mrs." für das Feld "Anrede" bzw. "Personal title" **ignoriert und ggf. auch nachträglich entfernt**.

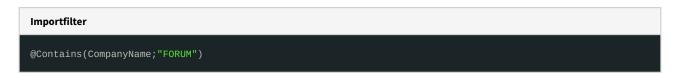


#### 6 Abbildung: Konfiguration Verknüpfung zum Adressbuch

(Optional) Hinterlegen Sie an dieser Stelle einen Filter in Lotus Notes Formelsprache um nur bestimmte Dokumente aus dem Namens- und Adressbuch zu importieren.

#### **Beispiel:**

Im Namens- und Adressbuch wurde im Feld Firma der Wert FORUM Gesellschaft für Informationssicherheit mbH hinterlegt. Beim Import sollen nur Namenseinträge übernommen werden, welche über das Feld Firmenname zugeordnet wurden. Dementsprechend wird der Filter auf das Feld CompanyName und den Teilwert Forum gesetzt:



#### 2.1.2.1 Berücksichtigung von Single Sign-On

Sofern am Domino-Server ein Single Sign-On aktiviert ist, konnten zuvor in der Benutzerverwaltung keine Anwender erstellt werden, da für diese im Notes Adressbuch kein Internetkennwort hinterlegt ist.

In der **Konfiguration** besteht nun die Möglichkeit, die Prüfung von Internetkennworten durch die Aktivierung der Option Single Sign-On aktiv zu deaktivieren, so dass neue Systemnutzer ohne Einschränkungen erstellt werden können.

# 2.1.3 Benachrichtigungen

Die Einstellung gelten **global** in allen Bereichen der ForumSuite. Ist die Benachrichtigung also in Forum**DSM** aktiv, werden in allen anderen Anwendungen der *ForumSuite* in Ihrem Unternehmen die Verantwortlichen über fällige Aufgaben informiert, sofern nicht *Keine Einzelnachrichten senden* aktiviert wurde.

**Tipp:** Das Versenden von Benachrichtigung über fällige Aufgaben durch Wiedervorlage können Sie in den einzelnen Anwendungen der Forum**Suite** separat deaktivieren. Im Reiter *Workflows & Freigabe* können in den Einstellungen der betreffenden Anwendung die standardmäßig hinterlegten Bereiche für die Wiedervorlage bei Freigabe entfernt werden. Durch das Entfernen der Bereiche werden keine Aufgaben zur Wiedervorlage erstellt

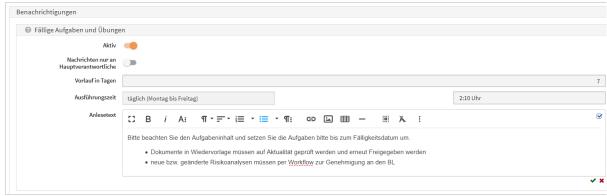
#### und keine Benachrichtigungen versendet.

- 1. In konfigurierbaren Intervallen oder zu konfigurierbaren Stichtagen können Benachrichtigungen verschickt werden, die Nutzer über ihre fällig werdenden Aufgaben und Workflows informieren. Die Vorlaufzeit zur Fälligkeit kann ebenfalls konfiguriert werden (z.B: Aufgaben oder Workflows, die in X Tagen fällig werden).
- 2. Alle fälligen Aufgaben und Workflows können pro Anwendung an einen konfigurierbaren Anwendungsverantwortlichen versendet werden, in denen alle fälligen Aufgaben der jeweiligen Applikationen zusammenfassend aufgelistet werden.
- 3. Die Benachrichtigung an einzelne Verantwortliche ist konfigurierbar gestaltet, d.h. es besteht die Möglichkeit, **nur** eine Zusammenfassung an verschiedene Empfänger zu versenden.
- 4. Um eine Planungssicherheit in den Anwendungen der ForumSuite zu ermöglichen, kann ein Vorlauf für die Benachrichtigungen konfiguriert werden. Ab sofort kann auch ein Anlesetext für den Beginn der Mail als Hinweis vordefiniert werden.

Der Anlesetext kann vordefiniert werden für:

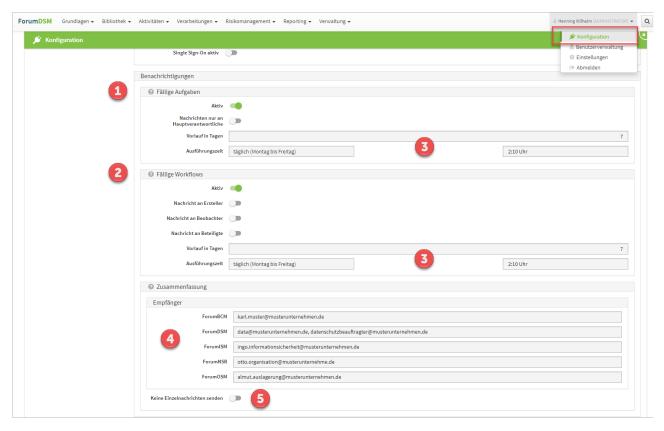
- · Aufgaben Suite-übergreifend
- · Workflows Suite-übergreifend
- Übungen in ForumBCM
- Fällige Überwachungen in ForumOSM
- Vertragsverlängerung in ForumOSM

Die Eingabe eines Anlesetextes beenden Sie über das grüne Häkchen bzw. brechen Sie über das rote Kreuz an.



#### 7 Abbildung: Anlesetext für fällige Aufgaben und Übungen in ForumBCM

Mögliche Konfigurationswerte sind Aktivierung/Deaktivierung von Aufgaben<sup>(1)</sup>, Aktivierung/Deaktivierung von Workflows <sup>(2)</sup>, Turnus <sup>(3)</sup>, Empfänger für Zusammenfassungen <sup>(4)</sup> und Unterdrückung von Benachrichtigungen an Verantwortliche <sup>(5)</sup>.



#### 8 Abbildung: Konfiguration Mailing

Ist *Keine Einzelnachrichten senden* <sup>(5)</sup> aktiviert, werden Informationen zu Workflows und Aufgaben **nur** an die jeweiligen Empfänger <sup>(4)</sup> der Zusammenfassungen gesendet.

Bitte beachten Sie, dass die zeitgesteuerte Verarbeitung<sup>4</sup> von Aufgaben und Benachrichtigungen in der Konfiguration des Frontends aktiviert sein muss, um Benachrichtigungen zu erhalten.

# 2.1.4 Protokollierungseinstellungen

Der Pfad zur Protokoll Datenbank <sup>(1)</sup> ist frei konfigurierbar. Das Niveau <sup>(2)</sup> der Protokollierung kann Stufenweise angepasst werden.

Bitte achten Sie an dieser Stelle unbedingt auf die korrekte Eingabe des \ (Schrägstrich, Eingabe mit ALTGR+ß) bei der Pfadangabe.

 $<sup>{\</sup>tt 4\,https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=57213951}$ 



#### 9 Abbildung: Konfiguration Log Datenbank

Wenn bei Aufgaben oder Workflows Verantwortungen mit Organisationseinheiten hinterlegt, werden die der Organisationseinheit zugeordneten Mitarbeiter sowie die Mitarbeiter der untergeordneten Organisationseinheiten benachrichtigt.

## 2.1.5 Vorschläge einspielen

#### **HCL Domino**

In der nachfolgenden Anleitung werden die folgenden **Platzhalter** verwendet:

- <app>.. Platzhalter für das Kürzel der betroffenen Anwendung
- <x.y.z.> .. Platzhalter für die aktuelle Versionsnummer
- <katalog> .. Platzhalter für Katalogbezeichnung
- <JJJJ>-<MM> .. Platzhalter für Jahr und Monat

#### Gültig nur für ForumCMS:

Durch die hohe Anzahl an Vorschlagsupdates im Rechtsmonitoring der Anwendung Forum**CMS** wird eine vereinfachte Vorschlagsübernahme in der HCL Dominoversion per Drag'n'Drop analog der Java-Plattform zur Verfügung gestellt. Folgen Sie bitte als Forum**CMS** Nutzer trotz Verwendung und Einsatzes der HCL Dominoversion der Beschreibung der Java-Plattform im Handbuch Aktualisierung der Vorschläge/Kataloge#Java<sup>5</sup> für de Aktualisierung der Domino Vorschläge.



#### 2.1.5.1 Kopieren der Datenbank auf den Server

Entpacken Sie das Updatearchiv für die Forum<a href="APP">APP</a> Vorschläge in ein lokales Verzeichnis. Kopieren Sie danach die Datenbank <a href="app">app</a>\_<a href="mailto:www.nsf">app</a>\_<a href="mailto:www.nsf">app</a>\_<a href="mailto:www.nsf">atenbank<a href="mailto:www.nsf">app</a>\_<a href="mailto:www.nsf">atenbank<a href="mailto:www.nsf">app</a>\_<a href="mailto:www.nsf">atenbank<a href="mailto:www.nsf">app</a>\_<a href="mailto:www.nsf">atenbank<a href="mailto:www.nsf">atenbank<a href="mailto:www.nsf">app</a>\_<a href="mailto:www.nsf">atenbank<a href="mailto:www.nsf">app</a>\_<a href="mailto:www.nsf">atenbank<a h

<sup>5</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=91099330#AktualisierungderVorschläge/Kataloge-Java

Erstellen Sie anschließend über die Notes Funktion **Anwendung > Neue Kopie** eine Kopie der Datenbank <app>\_vorschlaege\_<JJJJ>-<MM>.nsf/<app>\_katalog\_<katalog>\_<JJJJ>-<MM>.nsf auf Ihrem Domino Server.

Übertragen Sie die Datenbank **nicht direkt** über das Dateisystem auf den Domino Server, da diese hierbei beschädigt werden kann.

Signieren Sie die Anwendung <app>\_vorschlaege\_<JJJJ>-<MM>.nsf/
<app>\_katalog\_<katalog>\_<JJJJ>-<MM>.nsf mit einer vertrauenswürdigen Notes-ID. Hierzu wird entweder die ID eines speziellen Freigabe-Nutzers, eines Administrators oder die ID des Servers genutzt.



#### 2.1.5.2 Zugriffskontrollliste Forum<APP> Vorschläge anpassen

Passen Sie die **Zugriffskontrollliste** (ACL) der soeben erstellten Kopie der Datenbank **Forum<APP> Vorschläge** entsprechend den Einstellungen der alten Version der Vorschläge für Forum<APP> an.

Mit Hilfe des IBM Domino Administrators und der Funktion **Zugriffskontrolle > Kopieren** können Sie die komplette Zugriffskontrolliste der alten Version der Vorschläge in die Zwischenablage kopieren und mittels der Funktion **Zugriffskontrolle > Einfügen** auf die neue Version der Vorschläge übertragen.

#### **Empfohlener Zugriff**

Die nachfolgende Tabelle ist der empfohlene Zugriff auf die **Vorschlags/Katalog** Datenbank dargestellt.

| Benutzertyp                   | Zugriff | Rolle(<br>n) | Erläuterung  |
|-------------------------------|---------|--------------|--|
| Server oder<br>Servergruppe   | Manager | _            | Server   |
| Person oder<br>Personengruppe | Manager | _            | <b>Administratoren</b> mit Berechtigung zur Anpassung der Zugriffskontrollliste (ACL)  |
| Person oder<br>Personengruppe | Leser   | -            | Mitarbeiter mit Berechtigung via Browser Dokumente<br>zu <b>lesen</b><br>alternativ kann auch der Default-Zugriff für die<br>Datenbank auf <b>Leser</b> gesetzt werden |

Erweiterte Zugriffskontrollliste Vorschläge/Kataloge

Zugriffskontrollliste für: ? × Administrationsserver 🦂 Allgemein Keiner Rollen 🐞 Server Protokoll Aktion Namensfelder nicht ändern Erweitert Die Zugriffskontrollliste dieser Datenbank wird automatisch aktualisiert, wenn der Administrationsprozess auf dem oben gewählten Server durchgeführt wird. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Hilfe. Monsistente ACL über alle Repliken dieser Datenbank erzwingen Durch Aktivieren der Option 'Konsistente ACL über alle Repliken erzwingen' wird sichergestellt, dass die ACL auf allen Notes-Datenbankrepliken identisch bleibt. Max. Internetnamens- und Kennwortzugriff Leser Benutzertyp ermitteln, wenn der Typ als Unbestimmt angegeben ist Mit dieser Schaltfläche wird im Domino-Verzeichnis nach allen Benutzern gesucht, die in der ACL als Benutzertyp 'Unbestimmt' aufgeführt sind. Wird der Name gefunden, wird der entsprechende Benutzertyp (Server, Person usw.) in der ACL festgelegt. Letzte Änderung: OΚ Abbrechen Gemäß.

Öffnen Sie den Bereich **Erweitert** der Zugriffskontrollliste und setzen Sie den Wert für "**Max.** Internetnamens- und Kennwortzugriff" auf Leser.

10 Abbildung: Anpassung erweiterte Zugriffskontrollliste



#### 2.1.5.3 Vorschläge verknüpfen

Die folgenden Einstellungen können nur durch **technische Administratoren** durchgeführt werden.

Wählen Sie den Speicherort der zuvor auf den Server kopierten **Vorschläge-Datenbank** für die Anwendung.

Der **Servername** muss nur angegeben werden, sofern dieser vom Server des **FORUM Backends** abweicht.

Anstelle des **Datenbankpfades** können Sie alternativ auch die **Replika-ID** der jeweiligen Domino Datenbank angeben.

Beachten Sie bei der Angabe des **Datenbankpfades**, dass dieser **nicht** mit einem Schrägstrich (/) oder Backslash (\) beginnen darf.



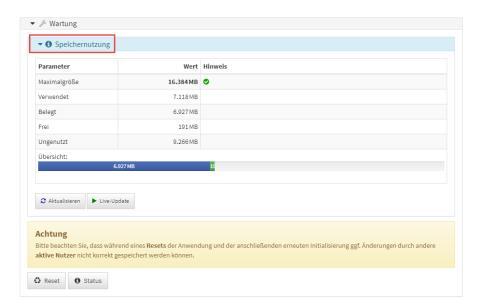
#### 11 Abbildung: Verknüpfung Vorschläge

Betätigen Sie bitte jeweils das **Häkchensymbol** rechts unterhalb der Eingabefelder, um die Werte zu übernehmen.



#### 2.1.5.4 Reset der Anwendung

Sofern Sie eine **Vorschläge-Datenbank** neu hinterlegt haben, klappen Sie bitte den Abschnitt Wartung im oberen Bereich der Konfiguration auf.



#### 12 Abbildung: Informationen zur Speichernutzung

Betätigen Sie nun die Schaltfläche Reset. Die Vorschläge stehen nun in der Anwendung zur Verfügung.



#### 13 Abbildung: Wartung im Konfigrationsdokument

Informationen zur Speichernutzung erhalten Sie die Schaltfläche 🕦



Bitte informieren Sie die betreffende Fachabteilung, dass in der jeweiligen Anwendung neue Vorschläge für die Bearbeitung zur Verfügung stehen.

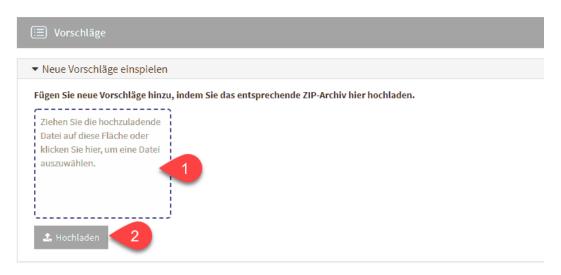
#### Java

Zum Einspielen neuer Vorschläge bzw. für die Aktualisierung bestehender Vorschläge gehen Sie bitte wie folgt vor: Öffnen Sie in der Jeweiligen Anwendung unter Verwaltung den Bereich Vorschläge



#### 14 Abbildung: Einstieg Vorschläge Beispiel ForumISM

Ziehen Sie das an Sie übermittelt ZIP Archiv mit den Vorschlägen via Drag'n' Drop<sup>(1)</sup> oder durch Auswahl aus den Dateisystem<sup>(2)</sup> in die Anwendung.



#### 15 Abbildung: Import Vorschläge

Warten Sie. während die neuen Vorschläge eingespielt werden.

# 2.2 Anpassen der Einstellungen

Das Einstellungsdokument in der jeweiligen Anwendung der Forum Suite ist nur für Nutzer mit Benutzerrecht Administrator sichtbar und bearbeitbar.



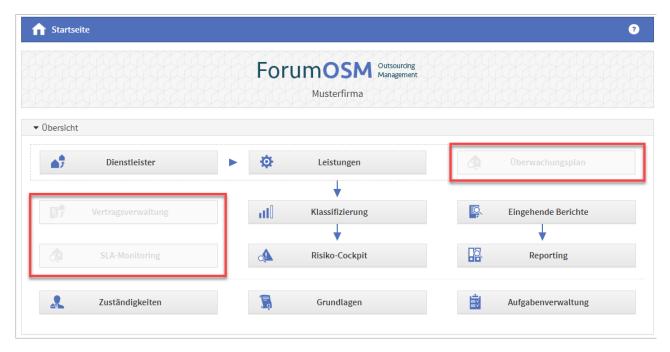
#### 16 Abbildung: Aufruf der Einstellungen in der Anwendung ForumNSR

Zur Übersichtlichkeit ist der Bereich Einstellungen unterteilt in diverse Reiter.

Zur Verwendung der Einstellungen innerhalb der Anwendung müssen die Einstellungen immer freigegeben werden.

## 2.2.1 Funktionsbereiche

Im Reiter Funktionsbereiche können für jede Anwendung der Forum Suite Bereiche aktiviert oder deaktiviert werden. Deaktivierte Bereiche werden auf der Startseite der jeweiligen Anwendung grau dargestellt.

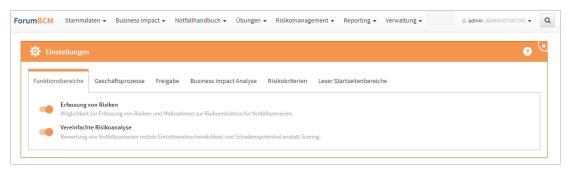


#### 17 Abbildung: Darstellung auf der Startseite in ForumOSM von inaktiven Bereichen

Dokumente deaktivierter Bereiche werden in der jeweiligen Anwendung nicht mehr angezeigt oder zur Verfügung gestellt. Bereits angelegte Dokumente bleiben bei Deaktivierung des Bereiches in der jeweiligen Anwendung bestehen und sind bei späterer Aktivierung wieder sichtbar.

ForumBCM ForumDSM ForumISM ForumNSR ForumOSM ForumCMS

- 1. **Erfassung von Risiken** Sofern sich am Notfallszenario Risiken ergeben können (z.Bsp. regelmäßige kurze Ausfälle einer Dienstleistung können zu längeren Ausfällen der Telefonanlage führen), können diese einer Risikoanalyse unterzogen werden. Die Erfassung von Risiken ist hier aktivierbar.
- 2. **Vereinfachte Risikoanalyse** Bewertung von Notfallszenarien mittels Eintrittswahrscheinlichkeit und Schadenspotential anstatt Scoring und Checkliste



18 Abbildung: Funktionsbereich ForumBCM

ForumBCM ForumDSM ForumISM ForumNSR ForumOSM ForumCMS

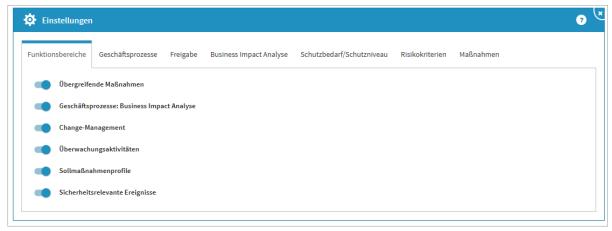
In Forum DSM besteht die Möglichkeit für die automatische Anlage von Verarbeitungstätigkeiten für importierte Anwendungen aus Forum iber den Funktionsbereich zu aktivieren. Ist dieser Bereich aktiv, wird also beim Import von Anwendungen für jede der importierten Anwendung eine Verarbeitungstätigkeit angelegt.



19 Abbildung: Funktionsbereich in ForumDSM

ForumBCM ForumISM ForumNSR ForumOSM ForumCMS

- 1. **Übergreifende Maßnahmen** Hier kann, falls gewünscht, der Bereich der übergreifenden Maßnahmen deaktiviert werden. Damit stehen an den Schutzobjekten nur noch spezifische Maßnahmen zur Verfügung. Auch die über "sicherheitskritische Bereiche" verknüpften übergreifenden Maßnahmen stehen dann nicht mehr zur Verfügung.
- 2. **Geschäftsprozesse: Business Impact Analyse** Der Bereich der Business-Impact-Analyse kann deaktiviert werden. Bereits durchgeführte Analysen sind davon jedoch nicht betroffen, sie werden unabhängig von dieser Einstellung noch angezeigt. Sollen auch diese Werte nicht mehr angezeigt werden, müssen sie "Werte der Business Impact Analyse wieder entfernen" entfernt werden.
- 3. **Change-Management** Aktivieren Sie hier die Erweiterung zum Change-Management und ermöglichen Sie damit eine umfassende und komfortable Bewertung, Dokumentation und Kommunikation von Änderungen an Schutzobjekten und Geschäftsprozessen.
- 4. **Überwachungsaktivitäten** Aktivieren Sie hier die Überwachungsaktivitäten und ermöglichen Sie damit eine umfassende und komfortable Bewertung, Dokumentation und Kommunikation von Überwachungen.
- 5. **Sollmaßnahmenprofile** Aktivieren Sie die Erstellung von Sollmaßnahmenprofilen nach Schutzbedarfsstufen für spezifische Schutzobjekte. Die Sollmaßnahmenprofile können Sie mit Maßnahmen aus allen Standards in Forum**NSR** (z.B.: ISO, SOIT, BSI und ab Q4 auch SiMaKat) verknüpfen.
- 6. **Sicherheitsrelevante Ereignisse** Ein Institut ist angehalten, sich laufend über die Bedrohungslage zu informieren. ForumISM kann relevante Ereignisse zu der sie betreffenden Bedrohung erfasst und ausgewertet werden.



#### 20 Abbildung: Funktionsbereich in ForumISM

ForumBCM ForumDSM ForumNSR ForumOSM ForumCMS

- 1. **Erfassung von Risiken** Sofern sich zwischen Sollanforderung und der tatsächlichen Umsetzung eine Abweichung ergibt, können diese einer Risikoanalyse unterzogen werden. Die Erfassung von Risiken ist hier aktivierbar.
- 2. Löschen in Katalogen erlauben Dieser Bereich sollte nur nach Rücksprache mit dem



3. **Unbearbeitete Maßnahmen beim Reifegrad berücksichtigen** - Zusätzlich können die unbearbeiteten Maßnahmen im Reifegrad angezeigt werden.



21 Abbildung: Funktionsbereich in ForumNSR

<sup>6</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/Hilfe/Support

ForumNSR: Der Bereich Löschen in Katalogen erlauben sollte nur nach Rücksprache mit dem



ForumBCM ForumDSM ForumISM ForumNSR ForumOSM ForumCMS

- 1. **Vertragsverwaltung** In der Anwendung steht eine umfangreiche Vertragsverwaltung zur Verfügung. Deaktivieren sie die Vertragsverwaltung, wird ebenfalls das SLA-Monitoring deaktiviert.
- 2. **Überwachungsaktivitäten** Der Bereich Überwachung bietet Ihnen zwei Möglichkeiten für eine Überwachung: dem SLA-Monitoring oder einer Überwachung mittels Checkliste. Deaktivieren sie die Überwachungsaktivitäten wird ebenfalls das SLA-Monitoring deaktiviert.
- 3. **Weiterverlagerungen** Das Erfassen von Weiterverlagerungen kann in den Einstellungen deaktiviert werden. In ForumOSM werden Weiterverlagerungen trotz einer inaktiven Vertragsverwaltung in der Übersicht der Auslagerungen angezeigt.
- 4. **Detaillierte Risikoanalyse** Die detaillierte Risikoanalyse kann in den Einstellungen deaktiviert werden. Für eine Risikoanalyse steht Ihnen bei inaktivem Bereich die einfache Risikoanalyse weiterhin zur Verfügung.
- 5. **Erfassen von Risiken** Das Erfassen von Risiken an Leistungen kann global inForum**OSM** abgeschaltet werden.
- 6. **SLA- Monitoring** Das SLA-Monitoring kann global in Forum**OSM** abgeschaltet werden. Wird das SLA-Monitoring deaktiviert, können Sie weiterhin in der Anwendung SLAs angelegen.
- 7. **Abbildung EBA\_Leitlinien** Um die benötigten Informationen für das Auslagerungsverzeichnis (EBA) ausgeben zu können, muss diese Funktion global aktiviert werden

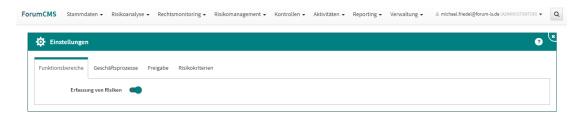
<sup>7</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/Hilfe/Support



#### 22 Abbildung: Funktionsbereich in ForumOSM

ForumBCM ForumDSM ForumISM ForumNSR ForumOSM ForumCMS

**Erfassung von Risiken** - Zusätzlich zur allgemeinen Risikoeinstufung können bei Aktivierter "Erfassung von Risiken" auch Einzelrisiken an den Rechtsgebieten erfasst und bewertet werden.



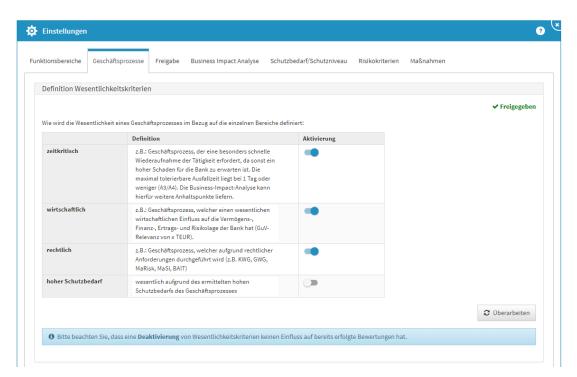
23 Abbildung: Funktionsbereich ForumCMS

# 2.2.2 Geschäftsprozesse

Bitte beachten Sie, dass eine Deaktivierung von Wesentlichkeitskriterien keinen Einfluss auf bereits erfolgte Bewertungen hat.

Der Reiter Geschäftsprozesse steht Ihnen in allen Anwendungen der ForumSuite zur Verfügung. Nutzen Sie die Anwendung ForumISM, so sollten die Definitionen zu den Wesentlichkeitskriterien auch hier hinterlegt oder bearbeitet werden. Diese Definitionen sind global für alle Anwendungen gültig. Über die Schaltflächen Überarbeiten bzw. Freigeben kann die gewünschte Aktivität gestartet werden.

Die Einstellungen zu den Wesentlichkeitskriterien können in allen Anwendungen der 🤨 ForumSuite geändert werden.



#### 24 Abbildung: Definition der Wesentlichkeitskriterien für Geschäftsprozesse

Wurde ein Wert deaktiviert, steht er bei der initialen Bewertung eines Geschäftsprozesses nicht mehr zur Verfügung. Bereits angelegte Bewertungen bleiben bei Deaktivierung des Kriteriums im jeweiligen Geschäftsprozess bestehen und sichtbar.

In ForumISM ist darüber hinaus die Option Verknüpfungen verfügbar, welche die Prüfungstiefe von Verknüpfungen zwischen Geschäftsprozessen und Schutzobjekten sowie die Überprüfungstiefe für Schutzniveaus in Bezug auf Geschäftsprozesse regelt.

# 2.2.3 Freigabe

Im Reiter Freigabe kann festgelegt werden, welche Objekttypen in der ♥ ForumSuite die Erzeugung einer Wiedervorlage bei Freigabe angeboten bekommen.

Die Voreinstellungen der FORUM, welche Sie bei dem ersten Aufruf des Reiters **Freigabe** sehen, sind Empfehlungen der FORUM.

Möchten Sie die Einstellungen bearbeiten, gehen Sie in den Bereich und öffnen über Mausklick links die Bearbeitung.

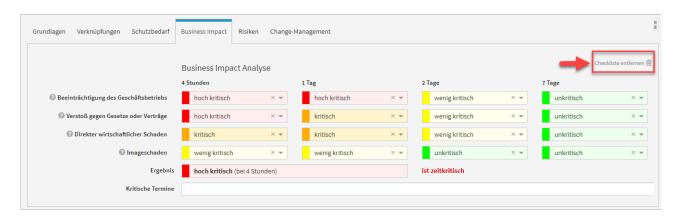


#### 25 Abbildung: Bearbeitung des Bereiches Freigabe

Das Entfernen von Bereichen können Sie komplett<sup>(1)</sup> oder einzeln<sup>(3)</sup> über das X durchführen. Über das Dropdown-Menü<sup>(2)</sup> ist die Auswahl neuer Bereiche möglich. Die Bearbeitung ist über das grüne Häkchen<sup>(4)</sup> zu beenden oder über das rote Kreuz<sup>(4)</sup> abzubrechen.

## 2.2.4 Business Impact Analyse

Die Business Impact Analyse kann über die Funktionsbereiche in Forum**ISM** global angeschaltet werden. Bereits durchgeführte Analysen sind davon jedoch nicht betroffen, sie werden unabhängig von dieser Einstellung noch angezeigt. Sollen auch diese Werte nicht mehr angezeigt werden, müssen Sie diese über die Schaltfläche Checkliste entfernen entfernt werden.



#### 26 Abbildung: BIA über Checkliste entfernen

Dieser Reiter steht Ihnen in den Anwendungen ForumBCM und ForumISM zur Verfügung. Nutzen Sie die Anwendung ForumISM, so sollten die Einstellungen zur Business Impact Analyse auch hier hinterlegt bzw. bearbeitet werden. Diese Definitionen sind global für beide Anwendungen gültig. Über die Schaltflächen Überarbeiten bzw. Freigeben kann die gewünschte Aktivität gestartet werden.

Für die Bewertung des Business Impact sind Bezeichnungen für vier Kritikalitätsstufen vorgeschlagen. Diese Bezeichnungen können nach Belieben angepasst werden. Ein Druck auf die Schaltfläche Standardwerte übernehmen setzt die Werte wieder auf den Auslieferungszustand zurück.

**Einstufung als zeitkritisch:** Die Einstellung legt fest, ab welcher Kritikalitätsstufe und bis zu welchem Zeitraum ein Geschäftsprozess tatsächlich als "zeitkritisch" eingestuft wird.

**Anzahl der Bewertungszeiträume:** Sie können festlegen, wieviele Zeiträume Sie zur Bewertung nutzen möchten. Der Standardwert liegt bei 4 Zeiträumen, deren Granulierung Sie noch einzeln einrichten können.

**Hilfstexte:** Die eingestellten Texte haben keine technische Bedeutung - sie dienen lediglich der Unterstützung des Nutzers beim Bearbeiten der Business Impact Analyse

### 2.2.5 Schutzbedarf/Schutzniveau

## 2.2.5.1 Klassifizierung

Geltungsbereich: Vf-V-I → ForumDSM | ACIN & AACIN → ForumISM

**Allgemeine Einstellungen:** Sie können entscheiden, ob eine vereinfachte oder eine erweiterte Schutzbedarfsanalyse durchgeführt werden soll.

**Bezeichnungen der Schutzziele:** Die Bezeichnungen der zu betrachtenden Schutzziele kann hier angepasst werden. Ein Kürzel für das jeweilige Schutzziel erleichtert die Bearbeitung.

**Bezeichnungen der Schadensklassen:** Die Werte der entstehenden Schadensklassen können in vier Stufen konfiguriert werden.

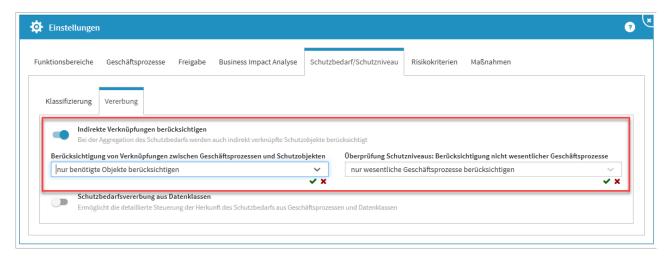
**Zusätzliche Informationen für den Bearbeiter:** Um die Einschätzungen der Schadensklassen für den Bearbeiter zu vereinfachen, kann die Bedeutung der Klassen für das jeweilige Schutzziel hinterlegt werden. Unterschieden wird dabei zwischen den Hilfstexten für die Schutzbedarfsanalyse (Geschäftsprozesse, Datenklassen) und Schutzniveaubestimmung (Anwendungen, Systeme, Infrastruktur).

#### 2.2.5.2 Vererbung

Dieser Bereich steht zur Bearbeitung wie nachfolgend beschrieben nur in ForumISM zur Verfügung.

Indirekte Verknüpfung berücksichtigen - Deaktivierung dieser Einstellung bewirkt die Einschränkung der Betrachtung auf direkt am Geschäftsprozess bzw. Schutzobjekt hinterlegte Objekte, während die Aktivierung auch indirekt verknüpfte Schutzobjekte berücksichtigt. Das heißt, es werden im Beispiel einer Anwendung auch Systeme berücksichtigt, die mit der Anwendung verknüpft sind sowie Infrastrukturobjekte, die mit diesen Systemen verknüpft sind.

In ForumISM ist darüber hinaus die Option Verknüpfungen verfügbar, welche die Prüfungstiefe von Verknüpfungen zwischen Geschäftsprozessen und Schutzobjekten sowie die Überprüfungstiefe für Schutzniveaus in Bezug auf Geschäftsprozesse regelt.



#### 27 Abbildung: Einstellung zur Verknüpfungstiefe in ForumISM

In den Einstellungen der Anwendung kann festgelegt werden, ob der Schutzbedarf des Objektes sich aus dem Geschäftsprozess und/oder der Datenklasse ergibt. Standardmäßig ist die Einstellung zur Vererbung des Schutzbedarfs aus Datenklassen inaktiv.



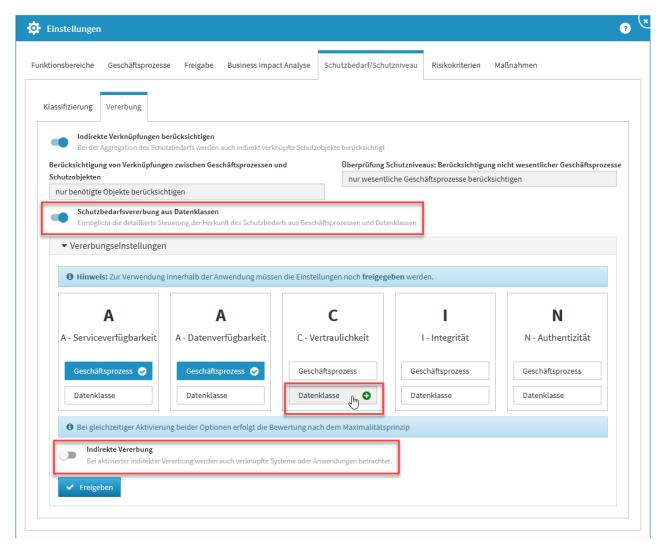
#### 28 Abbildung: Einstellungen - Vererbung des Schutzbedarfs

Ist die Funktion aktiv, muss die Vererbungseinstellung entsprechend konfiguriert werden. Für die jeweiligen Schutzziele können nun der Geschäftsprozess und / oder die Datenklasse zur Vererbung hinzugefügt werden. Das Hinzufügen wird durch die Aktivierung auf der betreffenden Schaltfläche bestätigt.

Aus jedem Bereich sollte mindestens eine Quelle aktiviert (blau) sein, da sonst das entsprechende Schutzziel gar nicht in der Vererbung beachtet wird.

Bei gleichzeitiger Aktivierung beider Optionen erfolgt die Bewertung nach dem Maximalitätsprinzip.

Ebenso kann die Aktivierung der indirekten Vererbung von verknüpften Systemen oder Anwendungen erfolgen. Standardmäßig ist die Einstellung inaktiv. Für die Verwendung der Funktion innerhalb der Anwendung müssen diese Einstellungen noch **freigegeben** werden.



#### 29 Abbildung: Aktivierte Vererbung des Schutzbedarfs

#### 2.2.6 Risikokriterien

Geltungsbereich: | ForumDSM | ForumISM | ForumNSR | ForumOSM | ForumBCM

Hinterlegte Hilfstexte werden in Risiken über das? aufgerufen. Die Texte sollen den Bearbeiter bei der korrekten Einstufung unterstützen.

Daher ist es sinnvoll Texte zu hinterlegen, welche klar definieren, was innerhalb des Unternehmens unter den einzelnen Stufen verstanden wird.

Nutzen Sie die Anwendung Forum**ISM**, so sollten die Einstellungen zu den Risikokriterien auch hier hinterlegt bzw. bearbeitet werden. Diese Definitionen sind global für alle Anwendungen gültig. Über die Schaltflächen Überarbeiten bzw. Freigeben kann die gewünschte Aktivität gestartet werden.

**Steuerung der Risiken - Risikoklassen:** In der Anwendung wird nach 6 Risikoklassen unterschieden, die fest in einer Matrix zugeordnet sind.

**Steuerung der Risiken - Risikokategorien:** Sie können konfigurieren, ab welcher Stufe ein Risiko einer von zwei erweiterten Risikoklassen zugeordnet wird, für die möglicherweise weitergehender Handlungsbedarf besteht.

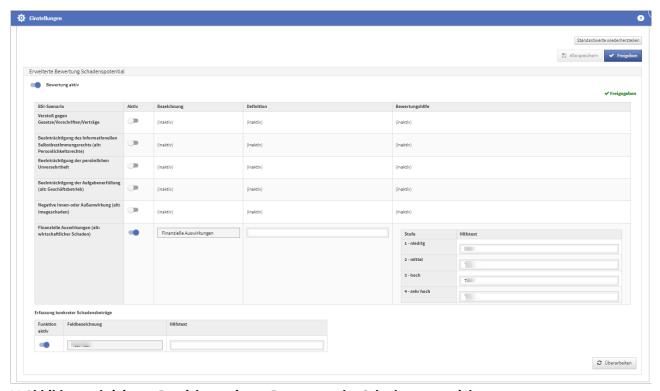
**Bezeichnung der Bedrohungs- und Schwachstelleneinstufung:** Für die vier wählbaren Stufen können eigene Bezeichnungen frei vergeben werden.

**Bezeichnung der Eintrittswahrscheinlichkeiten:** Auch für die Bezeichnung der Eintrittswahrscheinlichkeiten ist es möglich, eigene Namen und Stufen zu vergeben.

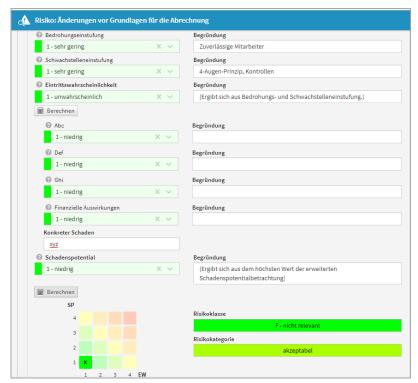
**Schadenspotentiale:** Die Bezeichnungen und Stufen der Schadenspotentiale können angepasst und ein zusätzlicher Hilfstext zu deren jeweiliger Bedeutung hinterlegt werden, um den Bearbeitern die Einschätzung zu erleichtern.

#### 2.2.6.1 Erweiterte Risikoanalyse

Eine erweiterte Bewertung des Schadenspotentials ist im Bereich der Risikokriterien aktivierbar. Nach Aktivierung und expliziter Freigabe des Bereichs ist eine erweiterte Bewertung des Schadenspotentials in der Risikoanalyse möglich.



30 Abbildung: aktivierter Bereich erweiterte Bewertung des Schadenspotentials



31 Abbildung: erweiterte Risikoanalyse

### 2.2.6.2 Deutlicher Hinweis auf Auswirkungen bei Änderungen

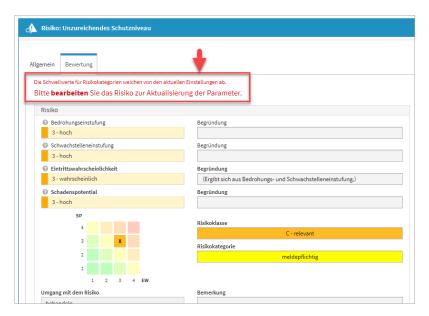
In den **Einstellungen** wurde der Hinweis auf die Konsequenzen von Änderungen der Parameter zur Risikobewertung deutlicher hervorgehoben, da Änderungen in diesem Bereich **alle Anwendungen** der © Forum**Suite** betreffen und zudem eine **Neubewertung** sämtlicher bereits erfasster Risiken zur Folge hat.



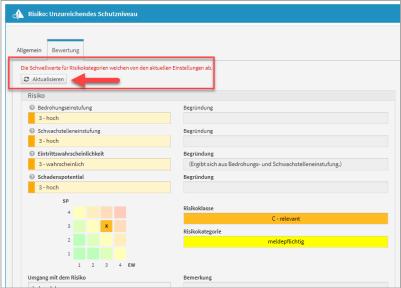
#### 32 Abbildung: Hinweis auf Änderung in der Risikoeinstellung in den Einstellungen

Sofern hier trotzdem Änderungen vorgenommen werden, müssen diese individuell für jedes einzelne, bereits erfasst Risiko bestätigt und übernommen werden.

In der **Risiko-Maske** wird ein entsprechender Hinweis auf geänderte Parameter nun gut sichtbar im oberen Bereich angezeigt und kann dadurch nicht mehr übersehen werden. Wechseln Sie in den Bearbeitungsmodus, müssen die aktualisierten Schwellwerte über die Schaltfläche aktualisieren aktualisiert werden, bevor am Objekt weiter gearbeitet werden kann.



#### 33 Abbildung: Hinweis auf Änderung in der Risikoeinstellung am einzelnen Risiko

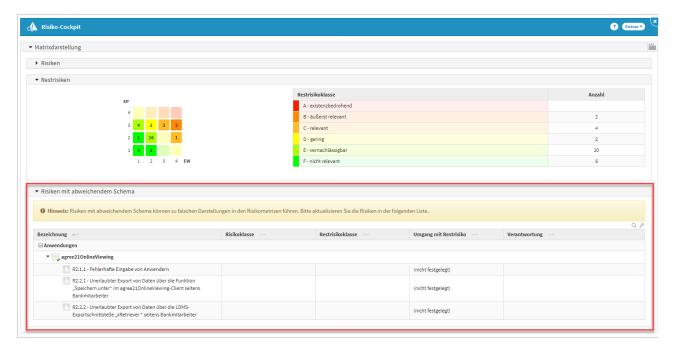


#### 2.2.6.3 Anzeige von Abweichungen

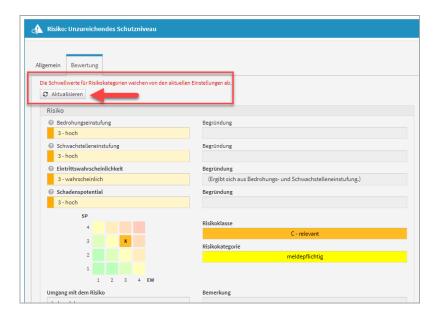
Werden in den **Einstellungen** für die Risikobewertung Änderungen an der Matrix durchgeführt und diese Änderungen nicht an den einzelnen erfassten Änderungen aktualisiert, werden diese im Risiko-Cockpit gesondert tabellarisch dargestellt. So ist nach einer Änderung in den Einstellungen die Anzahl der zu bearbeitenden Objekte schnell ersichtlich.

Änderungen in den Einstellungen der Risikokriterien wirken sich auf alle aktiven Anwendungen der © ForumSuite aus. Bereits erfasste Risiken müssen nach Anpassungen an der Risikomatrix erneut bearbeitet werden.

Risiken mit abweichendem Schema können zu falschen Darstellungen in den Risikomatrizen führen. Bitte aktualisieren Sie die angezeigten Risiken entsprechend.



#### 34 Abbildung: Anzeige Risiken mit abweichendem Schema



## 2.2.7 Maßnahmen

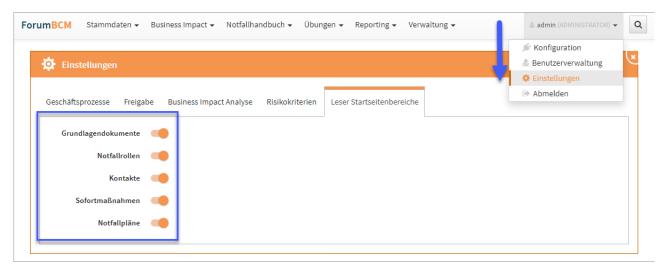
Geltungsbereich: ForumISM

**Risikoreduktion:** Die verschiedenen Stufen der Risikoreduktion, die eine spezielle Maßnahme voraussichtlich bewirkt, können frei bezeichnet und zusätzliche Definitionen hinterlegt werden, um die Zuordnung für den Bearbeiter zu vereinfachen.

**Kostenstufen:** Die Kostenstufen, die den Maßnahmen zugeordnet werden, können einzeln bezeichnet und mit zusätzlichen Texten zur Definition der jeweiligen Stufen versehen werden.

#### 2.2.8 Leser Startseitenbereich

Es gibt für den Systemadministrator in Forum BCM die Möglichkeit, die Startseite für Nutzer mit **ausschließlichen** Leserechten individuell einzustellen. Dazu gehen Sie bitte in die Einstellungen in den Reiter *Leser Startseite* und deaktivieren bzw. aktivieren die gewünschten Bereiche.



35 Abbildung: Einstellungen zur Ansicht für Nutzer LESER



#### 36 Abbildung: Ansicht Startseite ForumBCM für Mitarbeiter mit Leserechten

# 2.3 Nutzer- und Rechteverwaltung



## 2.3.1 technische Administratoren festlegen

#### **HCL Domino**

#### Allgemeine Zugriffskontrollliste Frontend

| Benutzer/<br>Gruppe | Benutzertyp                 | Zugriff | Rolle(n<br>) | Erläuterung |
|---------------------|-----------------------------|---------|--------------|-------------|
| SERVER              | Server oder<br>Servergruppe | Manager | [ADMIN       | Server      |

| Benutzer/<br>Gruppe       | Benutzertyp                   | Zugriff      | Rolle(n<br>) | Erläuterung  |
|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--|
| ADMINS                    | Person oder<br>Personengruppe | Manager      | [ADMIN       | Administratoren mit Berechtigung zur Anpassung der Zugriffskontrollliste (ACL) sowie zur Änderung der Anwendungskonfiguration (technische Administratoren)               |
| SIGNIERER                 | Person                        | Manager      | [ADMIN       | <b>Signierer</b> der Anwendung<br>(wenn nicht durch Server<br>signiert)  |
| Default oder<br>-Default- | unbestimmt                    | kein Zugriff |              | am Domino Web Server<br>angemeldete Benutzer ohne<br>explizite Zuordnung durch<br>eine Gruppe/eines<br>Personeneintrages in der<br>Zugriffskontollliste der<br>Anwendung |
| Anonymous                 | unbestimmt                    | kein Zugriff |              | am Domino Web Server nicht<br>angemeldete Benutzer   |
| MITARBEITE<br>R           | Person oder<br>Personengruppe | Leser        |              | <b>Mitarbeiter</b> mit<br>Anmeldeberechtigung in der<br>Anwendung  |

# ♠ Erweiterte Zugriffskontrollliste: maximaler Internetnamens- und Kennwortzugriff = Editor Allgemeine Zugriffskontrollliste Backend

| Benutzer/<br>Gruppe | Benutzertyp                 | Zugriff | Rolle(n<br>) | Erläuterung |
|---------------------|-----------------------------|---------|--------------|-------------|
| SERVER              | Server oder<br>Servergruppe | Manager | [ADMIN<br>]  | Server      |

| Benutzer/<br>Gruppe       | Benutzertyp                   | Zugriff  | Rolle(n<br>) | Erläuterung  |
|---------------------------|-------------------------------|--|--------------|--|
| ADMINS                    | Person oder<br>Personengruppe | Manager  | [ADMIN       | Administratoren mit Berechtigung zur Anpassung der Zugriffskontrollliste (ACL) sowie zur Änderung der Anwendungskonfiguration (technische Administratoren)               |
| SIGNIERER                 | Person                        | Hanager  + Dokumente replizieren oder kopieren | [ADMIN       | Signierer der Anwendung<br>(wenn nicht durch Server<br>signiert)   |
| Default oder<br>-Default- | unbestimmt                    | kein Zugriff                                   |              | am Domino Web Server<br>angemeldete Benutzer ohne<br>explizite Zuordnung durch<br>eine Gruppe/eines<br>Personeneintrages in der<br>Zugriffskontollliste der<br>Anwendung |
| Anonymous                 | unbestimmt                    | kein Zugriff                                   |              | am Domino Web Server nicht<br>angemeldete Benutzer   |
| MITARBEITE<br>R           | Person oder<br>Personengruppe | kein Zugriff + Öffentliche Dokumente lesen     |              | <b>Mitarbeiter</b> innerhalb der<br>Anwendungen  |
| technischer<br>Benutzer   | Person                        | kein Zugriff + Öffentliche Dokumente lesen     |              | Benutzer für die zeitgesteuerte Verarbeitung von Aufgaben (u.a. Versand von Nachrichten)   |

**Erweiterte Zugriffskontrollliste:** maximaler Internetnamens- und Kennwortzugriff = **Editor** 

#### **JAVA**

#### Parameter in Datei conf\application.properties

application.adminusers

An dieser Stelle legen Sie alle **technischen Administratoren** fest. Tragen Sie dazu alle Login-Kennungen derjenigen Nutzer aus Ihrem konfigurierten Verzeichnisdienst (siehe oben) ein, die mit dem entsprechenden Recht ausgestattet werden sollen. Trennen Sie mehrere Einträge mit **Komma** und fügen Sie keine zusätzlichen Leerzeichen ein.

Die technischen Administratoren haben zunächst **keine Zugriffsberechtigung** auf Inhalte der Forum**Suite**. Sie sind aber berechtigt, Mitarbeite und Nutzer anzulegen sowie Zugriffsrechte zu erteilen.

Beispiel: application.adminusers=anton.admin, siegbert.sicher



## 2.3.2 Benutzerverwaltung

Die Kompetenzvergabe für Mitarbeiter erfolgt ausschließlich innerhalb der Anwendung.

#### Zugriffskontrollliste HCL Domino

Im HCL Domino Umfeld müssen für **Nutzer** der Anwendungen folgende Rechte in der ACL vergeben werden (Auszug aus der Installationsanleitung HCL Domino<sup>8</sup>):

#### **Zugriffskontrollliste Frontend**

| Benutzer/<br>Gruppe | Benutzertyp                       | Zugriff | Rolle(<br>n) | Erläuterung   |
|---------------------|-----------------------------------|---------|--------------|---|
| MITARBEITER         | Person oder<br>Personengrupp<br>e | Leser   | -            | <b>Mitarbeiter</b> mit<br>Anmeldeberechtigung in den<br>Anwendungen |

**1.** Erweiterte Zugriffskontrollliste: maximaler Internetnamens- und Kennwortzugriff = Editor

<sup>8</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=57213951

#### **Zugriffskontrollliste Backend**

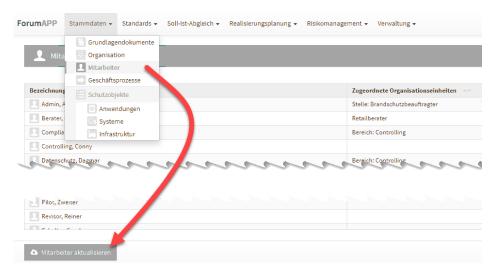
| Benutzer/<br>Gruppe | Benutzertyp                       | Zugriff   | Rolle(<br>n) | Erläuterung                                |
|---------------------|-----------------------------------|---|--------------|--|
| MITARBEITER         | Person oder<br>Personengrupp<br>e | kein Zugriff<br>+ Öffentliche<br>Dokumente<br>lesen | -            | <b>Nutzer</b> innerhalb der<br>Anwendungen |

**1** Erweiterte Zugriffskontrollliste: maximaler Internetnamens- und Kennwortzugriff = Editor

3

## 2.3.3 Import von Mitarbeitern

Um einzelnen Personen innerhalb einer Anwendung Rechte zuzuweisen, werden im ersten Schritt alle **Mitarbeiter** aus dem Notes-Adressbuch / dem AD oder LDAP des Unternehmens **importiert**. Über die Schaltfläche Mitarbeiter aktualisieren aktivieren Sie den Import.



#### 37 Abbildung: Import von Mitarbeitern zur weiteren Bearbeitung in der Benutzerverwaltung

Alternativ ist auch eine **manuelle Erfassung** von Mitarbeitern möglich – hierbei ist jedoch zu beachten, dass die **Notes-Adresse** / die **Login-Kennung** der Mitarbeiter korrekt hinterlegt werden muss und es im Domino Namens- und Adressbuch / AD oder LDAP einen korrespondierenden Eintrag unter dieser Adresse gibt.

Beachten Sie hierzu bitte die ausführlichen Hinweise im Kapitel **Mitarbeiter** des Anwenderhandbuchs.

Nur der Administrator hat innerhalb der Anwendung das Recht, Importe und Exporte durchzuführen.



## 2.3.4 Anlegen von Systemnutzern

Der **Technische Administrator** bekommt nach dem Öffnen der Anwendung im persönlichen Menü den Hinweis (ADMIN / KEIN ZUGRIFF). Der **Technische Administrator** kann in der **Benutzerverwaltung** den Administrator der Anwendung, der eine Notes-Adresse / AD oder LDAP Kennung besitzt, einen sog. **Systemnutzer** anlegen und die entsprechende Berechtigungen vergeben.

Der Administrator der Anwendung legt nun die weiteren Systemnutzer für die Anwendung fest. Somit ist eine technische und fachliche Trennung für die Arbeit an und mit der Anwendung gegeben.



#### 38 Abbildung: Hinweis für den Technischen Adminsitrator

In diesem Modus sind keine weiteren Inhalte bzw. Schaltflächen sichtbar.

Als Anwendungsadministrator oder technischer Administrator können Sie die **Benutzerverwaltung** als Unterpunkt im persönlichen Menü rechts oben aufrufen und bearbeiten.



#### 39 Abbildung: Benutzerverwaltung

In der Übersicht werden die vorhandenen importierten und manuell erfassten Mitarbeiter Ihres Unternehmens angezeigt. Damit einzelne Personen die Anwendungen nutzen können, müssen für diese entsprechende **Systemnutzer** angelegt werden.

Verwenden Sie dazu die Schaltfläche 🍑 . Ein neuer Systemnutzer wird angelegt, dieser hat standardmäßig zunächst keinen Zugriff.

#### Gilt nur für HCL Domino Anwendungsserver:

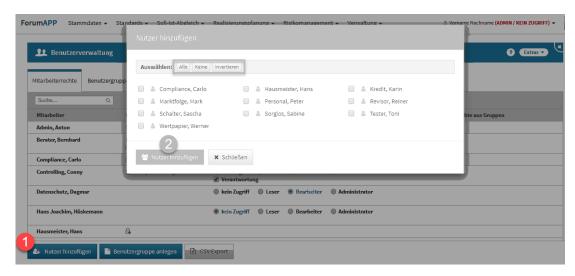
Wird bei importierten Mitarbeitern der Hinweis "(kein gültiger Nutzer)" angezeigt, so wurde für diese Personen noch kein Internetkennwort im Domino Verzeichnis hinterlegt.

Beachten Sie hierzu die Anweisungen im Bereich Voraussetzungen für den Betrieb - Webanwendungen<sup>9</sup> im Bereich **Hinterlegung von Internetkennwörtern**.

Nach Hinterlegung eines Internetkennwortes nehmen Sie bitte einen erneuten Abgleich der Mitarbeiter über die Aktion Mitarbeiter aktualisieren in der Ansicht **Mitarbeiter** im Bereich Grundlagen bzw. Stammdaten vor.

In der Benutzerverwaltung besteht die Möglichkeit, neue Benutzer per Auswahldialog zu übernehmen. Über die Schaltfläche Nutzer hinzufügen (1) kommen Sie in den Auswahldialog der Nutzer, welche Sie hinzufügen möchten. Die Checkboxen vor der den einzelnen Namen erlauben eine gezielte Auswahl neuer Nutzer. Über die Schaltfläche Alle bzw. Keine ist die Auswahl der neuen Nutzer schneller zu treffen. Die Schaltfläche Invertieren gestattet Ihnen eine einfache Umkehr der getroffenen Auswahl.

Die Auswahl der Nutzer bestätigen Sie über die Schaltfläche Nutzer hinzufügen (2) und vergeben anschließend die entsprechenden Rechte.



40 Abbildung: Auswahldialog in der Benutzerverwaltung



## 2.3.5 Zuweisung von Rechten

Die **Rechtezuweisung** erfolgt **pro Systemnutzer** durch die Zuweisung einer der folgenden **Rollen:**Administrator

<sup>9</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=57213921

Objekte bearbeiten + Benutzerverwaltung + Einstellungen

#### **Bearbeiter**

Objekte bearbeiten

#### Leser + Verantwortung

alle Objekte lesen + Objekte bearbeiten für die er als Verantwortlicher hinterlegt ist

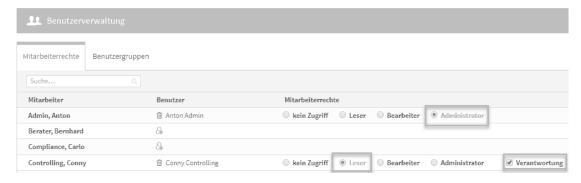
Ist diese Option aktiv, kann der Nutzer diejenigen Objekte, für die er als **Verantwortlicher** hinterlegt ist, **lesen** und **ändern** und **löschen**.

Bitte beachten Sie den folgenden **wichtigen Hinweis** bei der Bearbeitung von Objekten durch **Verantwortliche**:

Werden durch einen Verantwortlichen **neue Unterobjekte** erstellt, so stehen einige Aktionen, wie z.B. die Erstellung von untergeordneten Objekten zu dem gerade neu erstellten Objekt, erst nach dem erstmaligen **Speichern** des Objekts zur Verfügung.

#### Leser

alle Objekte lesen (Ausnahme: ForumBCM → nur notfallreleveante Objekte lesen)



#### 41 Abbildung: Zuweisung von Rechten

Das Anlegen eines Systemnutzers für einen Mitarbeiter muss nur **einmalig** erfolgen.

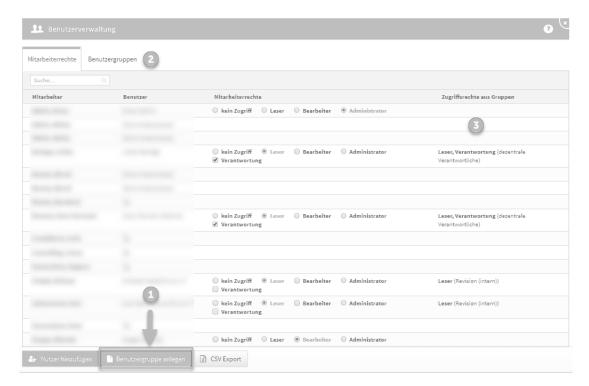
Die Vergabe von Rechten ist jedoch **spezifisch** für die jeweilige Anwendung.



## 2.3.6 Pflege von Gruppen für Berechtigungen

Soll in einer Anwendungen einer großen Anzahl von Nutzern ein bestimmtes Zugangsrecht ermöglicht werden, empfiehlt sich die Rechtevergabe über das Anlegen einer Benutzergruppe. Im Notfallmanagement ForumBCM ist zum Beispiel ein lesender Zugriff auf notfallrelevante Daten für alle Nutzer im Unternehmen möglich.

Über die Schaltfläche Benutzergruppe anlegen <sup>(1)</sup> können Sie eine neue Gruppe anlegen. Im Reiter *Benutzergruppen* <sup>(2)</sup> sind alle bereits angelegten Benutzergruppen zu finden und bei gewünschten Änderungen entsprechend bearbeitbar. Ist ein Mitarbeiter einer Gruppe zugeteilt, bekommen Sie dies in der Übersicht der Mitarbeiterrechte unter *Zugriffsrechte aus Gruppe* <sup>(3)</sup> angezeigt.



#### 42 Abbildung: Pflege von Gruppen in der Benutzerverwaltung.

Über die Schaltfläche Benutzergruppe anlegen legen Sie eine Gruppe mit einer aussagekräftigen Bezeichnung an, um eine spätere Bearbeitung zu erleichtern. Anschließend werden die für die Gruppe vorgesehenen Rechte vergeben und die betreffenden Mitarbeiter über die Schaltfläche Mitarbeiter hinzufügen oder entfernen ausgewählt. Nach getroffener Auswahl wird über die Schaltfläche Übernehmen der Auswahlvorgang beendet. Für eine spätere Weiterverarbeitung der Benutzerverwaltung (CSV Export) ist das Hinterlegen einer externen Kennung für die Benutzergruppe möglich. Das Erstellen der Benutzergruppe wird über die Schaltfläche Speichern und schließen abgeschlossen.



43 Abbildung: Anlegen einer Benutzergruppe - Einzelansicht

Es ist empfehlenswert, für jede Anwendung der ForumSuite Gruppen mit einem Präfix der jeweiligen Anwendung - für welche die Gruppen gelten sollen - zu erstellen.

Beispiel für ForumBCM:

**BCMAdmins (Recht: Administrator)** 

**BCMBearbeiter (Recht: Bearbeiter)** 

**BCMVerantwortliche (Recht: Leser+Verantwortung)** 

**BCMLeser (Recht: Leser)** 

Die jeweils in einer Anwendung angelegte Gruppe ist in allen anderen Anwendungen der 🤨 Forum**Suite** vertreten.

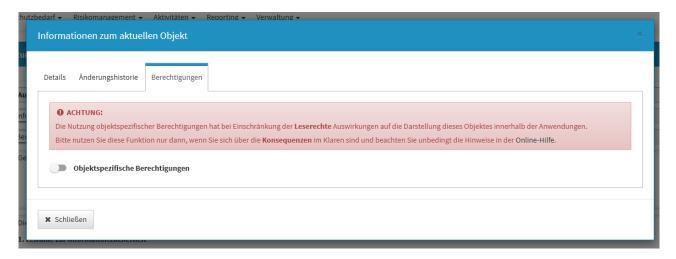
Die o.a. Beispielgruppen sollten nur in ForumBCM über Rechte verfügen, in allen anderen Anwendungen sollten die gezeigten Gruppen auf kein Zugriff stehen.

## 2.3.7 Objektspezifische Rechtevergabe

Die allgemeinen Rechte aus den Rollen und Verantwortungen können **pro Objekt** durch sogenannte **objektspezifische Berechtigungen** übersteuert werden. Dies kann erforderlich sein, wenn z.B. bestimmte sensible Dokumente nur von bestimmten Nutzern gelesen oder bearbeitet werden sollen.

<u>Praxisbeispiel aus ForumDSM:</u> Bestimmte **Verträge** sollen nur einem kleinen Kreis von Nutzern zugänglich sein.

Bevor die Aktivierung der objektspezifischen Berechtigung aktiviert wird, werden Sie als Nutzer durch einen deutlichen Hinweis auf mögliche Folgen hingewiesen.



#### 44 Abbildung: Hinweis auf objektspezifische Berechtigung

Die Bearbeitung durch Verantwortliche mit Leser-Rechten ist im Übrigen unterbunden.

#### 2.3.7.1 Aktivierung

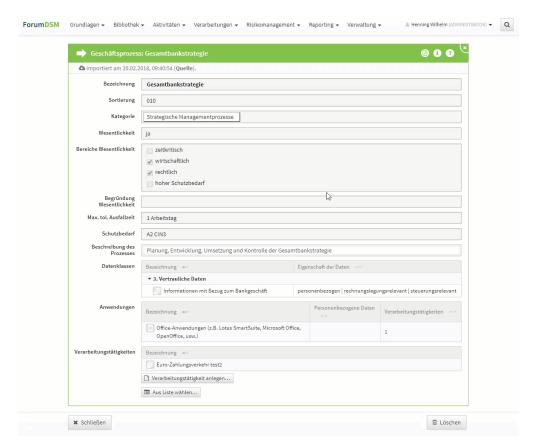
Um eine objektspezifische Berechtigung zu **aktivieren**, muss ein Nutzer **Vollzugriff** auf das betreffende Objekt haben, d.h. er muss es **lesen**, **ändern** und **löschen** dürfen.

Eine Bearbeitungsmöglichkeit über die Verantwortung ist für die Aktivierung nicht ausreichend.

Bei Aktivierung der objektspezifischen Berechtigung werden alle **Rollenrechte** anderer Nutzer **übersteuert**. Der aktivierende Benutzer kann über einen Dialog **individuellen Zugriff** auf das Objekt an **Rollen** und weitere **Nutzer** vergeben. Vergibt er **Vollzugriff** an andere Nutzer, können diese ebenfalls die objektspezifische Berechtigung ändern.

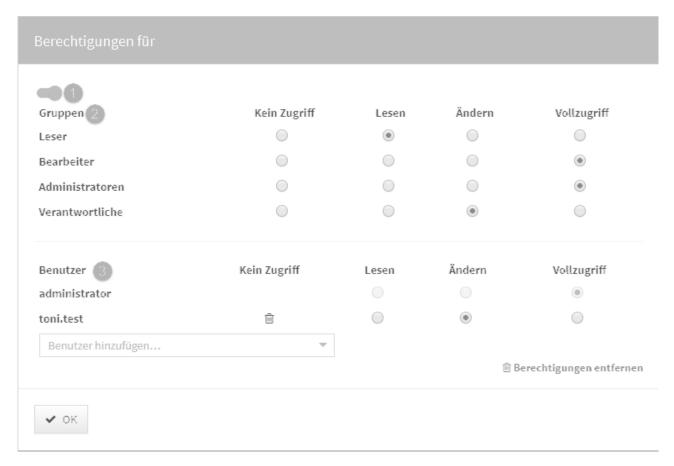
Bitte beachten Sie, dass **Ansichten und Druckversionen** durch die Vergabe von objektspezifischen Berechtigungen von Nutzer zu Nutzer **abweichen**!

Der jeweils **bearbeitende Nutzer** kann sich selbst den **Vollzugriff** allerdings **nicht entziehen**. Dadurch wird sichergestellt, dass immer mindestens noch ein Nutzer die Berechtigungen ändern kann und somit **verhindert**, dass sich alle Nutzer aus einem Objekt **aussperren**.



#### 45 Abbildung: Der Weg zur objektspezifischen Berechtigungen - Beispiel ForumDSM

Über die Schaltfläche und den Tab Berechtigungen...gelangen Sie zu den Einstellungen der objektspezifischen Berechtigungen.



#### 46 Abbildung: Einstellung der objektspezifischen Berechtigungen

Über den Schalter<sup>(1)</sup> oben links wird die objektspezifische Berechtigung aktiviert. Die im oberen Abschnitt aufgeführten Gruppen<sup>(2)</sup> repräsentieren die in der Anwendung existierenden globalen Rollen. An dieser Stelle kann durch die Vergabe **kein Zugriff** das Dokument vor allen Nutzern versteckt werden.

Im unteren Abschnitt Benutzer<sup>(3)</sup> können die Mitarbeiter mit Lese- und/oder Bearbeitungsrechten für das Dokument hinterlegt werden.

Ist ein Objekt mit objektspezifischen Berechtigungen versehen, können Sie dies in der Objektansicht an einem Schloss neben dem i erkennen.



#### 47 Abbildung: Objekt mit objektspezifischen Benutzerrechten

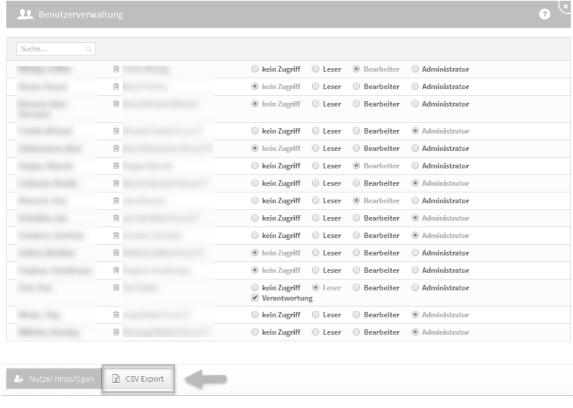
Deaktivierung und Löschung

Eine bestehende objektspezifische Berechtigung kann **deaktiviert** werden, sodass wieder die Rollenrechte in der betreffenden Anwendung gelten. Sofern gewünscht, kann die objektspezifische Berechtigung zu einem späteren Zeitpunkt im zuvor definierten Umfang wieder **aktiviert** werden. Für die **Reaktivierung** muss ein entsprechender Nutzer sowohl gemäß seiner Rolle, als auch gemäß der inaktiven privaten Berechtigung Vollzugriff auf das Objekt haben.

Der jeweils **bearbeitende Nutzer** kann sich selbst den **Vollzugriff** allerdings **nicht entziehen**. Dadurch wird sichergestellt, dass immer mindestens noch ein Nutzer die Berechtigungen ändern kann und somit **verhindert**, dass sich alle Nutzer aus einem Objekt **aussperren**. Alternativ kann eine bestehende objektspezifische Berechtigung auch komplett **gelöscht** werden. Anschließend kann ein beliebiger Nutzer, der aufgrund seiner Rolle Vollzugriff auf das Objekt hat, eine neue objektspezifische Berechtigung definieren.

## 2.3.8 Exportfunktion der Benutzerrechte

Es ist möglich, die Benutzerrechte für eine weitere Verwendung (z. B. Benutzerverwaltung) einen CSV-Export durchzuführen. Es werden drei verschiedene CSV-Datein für die weitere Bearbeitung zur Verfügung gestellt. Die Datei geben Inhalte zu Rollen, Rechten und Bezeichnungen aus.



#### 48 Abbildung: Benutzerrechte mit Exportfunktion



Die drei verschieden Dateien werden abhängig vom Browser und den Einstellung am Arbeitsplatz geöffnet. Es kann durchaus erst nach dem Öffnen der ersten Datei das Öffnen der zweiten Datei usw. angeboten werden.

# 2.4 Begrifflichkeiten in ForumNSR

In dieser Übersicht erläutern wir die in den Anwendungen der © ForumSuite verwendeten Begriffe. Die einzelnen Begriffe sind dabei als Links ausgeführt, über welche die jeweiligen Bereiche direkt geöffnet werden.

| Begriff                                | Erläuterung  |
|--|--|
| Notfall                                | Schadensereignis mit großen negativen Auswirkungen auf die Bank.   |
| Notfallbeauftragter                    | Steuerung aller Aktivitäten rund um die Notfallvorsorge.   |
| Maximal tolerierbare<br>Ausfallzeiten  | Für die als zeitkritisch eingestuften Prozesse sind individuelle Zeitfenster in Bezug auf die max. tolerierbare Ausfalldauer definiert.                        |
| Katastrophe                            | Großschadensereignis, das zeitlich und örtlich kaum begrenzbar ist und großflächige Auswirkungen auf die Bevölkerung, Tiere und Sachwerte hat oder haben kann. |
| Krise                                  | Schadensereignis mit großen bis existenzbedrohlichen negativen Auswirkungen für die Bank, das Leben und die Gesundheit von Personen gefährdet.                 |
| Krisenstab                             | Speziell zusammengesetzte und mit besonderen Befugnissen ausgestattete Personengruppe.   |
| Prozessverantwortlich<br>er            | Erstellung der Geschäftsfortführungspläne auf Prozessebene.  |
| Störung /<br>Betriebsunterbrechun<br>g | Schadensereignis mit geringen negativen Auswirkungen auf die Bank.   |

| Begriff           | Erläuterung   |
|-------------------|---|
| AV                | <b>A</b> uftrags <b>V</b> erarbeitung   |
| Betroffenenrechte | Unter Betroffenenrechten, oder den "Rechten der betroffenen<br>Person" im Terminus der EU-DSGVO, versteht das<br>Datenschutzrecht die Rechte jedes Einzelnen gegenüber dem<br>für die Verarbeitung Verantwortlichen.                            |
|                   | In der neuen Fassung des BDSG beschäftigt sich das Kapitel 2 in den §§ 32 <sup>10</sup> bis 37 <sup>11</sup> mit diesen Rechten.  |
|                   | In der EU-DSGVO finden sich diese im Kapitel III, Artikel 12 bis 23.  |
| Beweislastumkehr  | Stärker als bisher tritt mit der EU-DSGVO eine<br>Beweislastumkehr für die Verarbeitung von Daten in Kraft.   |
|                   | Während der § 7 Satz 2 BDSG <sup>12</sup> eine Schadenersatzpflicht gegenüber Betroffenen verneint, wenn "die verantwortliche Stelle die nach den Umständen des Falles gebotene Sorgfalt beachtet hat", geht die EU-DSGVO noch deutlich weiter. |
|                   | Hier wird im Art. 5 Abs. 2 der <b>Nachweis</b> der Einhaltung der Grundsätze der Verarbeitung personenbezogener Daten und damit eine ausführliche Dokumentation aller Verarbeitungsvorgänge gefordert.  |

<sup>10</sup> https://www.gesetze-im-internet.de/bdsg\_2018/BJNR209710017.html#BJNR209710017BJNG001200000 11 https://www.gesetze-im-internet.de/bdsg\_2018/BJNR209710017.html#BJNR209710017BJNG001200000 12 https://www.gesetze-im-internet.de/bdsg\_1990/\_\_7.html

| Begriff                       | Erläuterung   |
|-------------------------------|---|
| Datenschutz-Folgenabschätzung | Die Datenschutz-Folgenabschätzung (DSFA) ähnelt der bisher im deutschen Datenschutzrecht schon bekannten Vorabkontrolle (§ 4d Abs. 5 BDSG <sup>13</sup> ).  |
|                               | Diese ist immer dann durchzuführen, wenn besonders sensible Daten nach § 3 Abs. 9 BDSG <sup>14</sup> verarbeitet werden oder die Datenverarbeitung dazu bestimmt ist, die Persönlichkeit des Betroffenen, einschließlich seiner Fähigkeiten, Leistungen oder seines Verhaltens zu bewerten. |
|                               | In diesen Fällen wird es notwendig, unter Zuhilfenahme des<br>Datenschutzbeauftragten die dem Verfahren innewohnenden<br>besonderen Risiken für die Rechte und Freiheiten des<br>Betroffenen zu prüfen und eine Stellungnahme zur<br>Rechtmäßigkeit der Datenverarbeitung abzugeben.        |
|                               | Wie die Vorabkontrolle dient die Datenschutz-<br>Folgenabschätzung nach Art. 35 EU-DSGVO der Bewertung von<br>Risiken und deren möglichen Folgen für die persönlichen<br>Rechte und Freiheiten der Betroffenen.   |
| DSAnpUG-EU                    | <b>D</b> aten <b>s</b> chutz- <b>Anp</b> assungs- und <b>U</b> msetzungs <b>g</b> esetz–EU (BDSG neue Fassung).   |
| EU-DSGVO                      | <b>EU</b> ropäische <b>D</b> aten <b>s</b> chutz <b>g</b> rund <b>v</b> erordnung.  |
| Privacy by Default            | Datenschutzfreundliche Voreinstellungen/<br>Standardeinstellungen.<br>Per Voreinstellung: Verarbeitung nur von Daten, deren<br>Verarbeitung für den bestimmten Verarbeitungszweck<br>erforderlich sind.   |
| Privacy by Design             | Privacy by Design.  Ziel ist ein "eingebauter" Datenschutz bereits in den Anwendungen, Systemen und Prozessen.  |

<sup>13</sup> https://www.gesetze-im-internet.de/bdsg\_1990/\_\_4d.html 14 https://www.gesetze-im-internet.de/bdsg\_1990/\_\_3.html

| Begriff                      | Erläuterung  |
|------------------------------|--|
| Schutzbedarfsanalyse (SBA)   | Gibt die Schutzbedürftigkeit eines Geschäftsprozesses oder einer Datenklassen an. Für die Ermittlung der Schutzbedürftigkeit stehen verschiedenen Klassifizierungsmöglichkeiten zur Verfügung. Der ermittelte Schutz <b>bedarf</b> eines Objektes sollte mit dem Schutz <b>niveau</b> der verknüpften Objekte (Anwendungen, Systeme, Infrastruktur) korrelieren. Ist dies nicht der Fall, kann/sollte ein entsprechendes Abweichungsrisiko (GAP-Risiko) erfasst und bewertet werden. |
| Bewertung der Wesentlichkeit | Die Wesentlichkeit eines Geschäftsprozesses für das<br>Unternehmen kann nach den Kriterien "zeitkritisch",<br>"wirtschaftlich", "rechtlich" oder "hoher Schutzbedarf"<br>vorgenommen werden.   |
| Business Impact Analyse      | Für die Bewertung des Business Impact sind Bezeichnungen für vier Kritikalitätsstufen vorgeschlagen. Diese Bezeichnungen können nach Belieben angepasst werden.  |

| Begriff      | Erläuterung  |
|--------------|--|
| Schutzbedarf | Die geschäftsprozessorientierte Arbeitsweise stellt das<br>Tätigkeitsfeld der Unternehmen in den Vordergrund.  |
|              | Die Fragestellungen sind dabei:  |
|              | <ul> <li>Was tut das Unternehmen? (Geschäftsprozesse).</li> <li>Wie wichtig ist der Geschäftsprozess? (Schutzbedarf).</li> <li>Welche Daten werden verarbeitet? (Datenklassen).</li> <li>Was benötigt das Unternehmen dafür? (Schutzobjekte).</li> </ul>   |
|              | Der Geschäftsprozess wird damit zum eigentlich schützenswerten Element und hat daher einen Schutzbedarf.   |
|              | Die Anforderungen zur Verfügbarkeit des Geschäftsprozesses richten sich dabei nach der Zeitspanne, die der Prozess maximal ausfallen darf. Anforderungen an Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität richten sich nach den verarbeiteten Daten. Zur Erreichung dieses Schutzbedarfes müssen die verwendeten Objekte ein entsprechendes Schutzniveau bieten.   |
|              | Schutzbedarf   |
|              | Geschäftsprozess  Datenklasse  Schutzniveau  |
|              | Anwendungen Systeme Infrastruktur  |
| Schutzniveau | Für viele Objekte werden die Werte zum Schutzniveau bereits in den Vorschlägen zu ForumISM mitgeliefert. Im Optimalfall bietet der Hersteller der Anwendung / des Systems ein Sicherheitskonzept, in dem das Objekt bereits hinsichtlich seiner einzelnen Schutzziele (Verfügbarkeit, Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität) bewertet ist. Steht ein solches Sicherheitskonzept nicht zur Verfügung, muss eine eigene Bewertung durchgeführt werden. |
| GAP-Risiko   | Im Falle einer Abweichung des vorhandenen Schutzniveaus<br>zum Schutzbedarf des Prozesses kann ein sogenanntes GAP-<br>Risiko (engl. Lücke, Abstand) erstellt werden. In diesem Risiko<br>kann die jeweilige Abweichung behandelt und eingestuft<br>werden.  |

| Begriff             | Erläuterung   |
|---------------------|---|
| Sicherheitsvorfälle | Ein Sicherheitsvorfall ist ein negatives Ereignis, welches die Informationssicherheit (Verfügbarkeit, Vertraulichkeit, Integrität und Authentizität) von Daten, Informationen, Geschäftsprozessen, IT-Services, IT-Systemen, IT-Anwendungen und der IT-Infrastruktur beeinträchtigt. Es handelt sich insbesondere dann um einen Sicherheitsvorfall, wenn: |
|                     | <ul> <li>personenbezogene Daten oder Unternehmensdaten<br/>betroffen sind.</li> <li>Daten oder Informationen unrechtmäßig manipuliert,<br/>gelöscht oder offengelegt wurden.</li> <li>Systeme, Anwendungen oder Infrastruktur unrechtmäßig<br/>manipuliert, gelöscht, zerstört, offengelegt oder<br/>eingeschränkt wurden.</li> </ul>                     |
| Change-Management   | Zur Abbildung von Test- und Freigabeverfahren gemäß MaRisk<br>AT 7.2 sowie betrieblicher Anpassungsprozesse gemäß MaRisk<br>AT 8.2 steht in ForumISM der Bereich Change-Management zur<br>Verfügung.  |

|--|

| Begriff        | Erläuterung   |
|----------------|---|
| Grundlagen     | Im Bereich Grundlagen findet sich eine Vielzahl von<br>Grundsatzdokumenten für die Bearbeitung der Standards in<br>Ihrem Unternehmen. |
| Risikonanalyse | Ist eine systematische Analyse zur Identifikation und Bewertung von Risiken, unterteilt in eine einfache und detaillierte Analyse.    |
| Zuständigkeit  | Die Kompetenz einer Organisationseinheit bzw. eines<br>Verantwortlichen.  |
| Risiko-Cockpit | Eine Übersicht, welche Prozess- oder Projektrisiken abgebildet.   |

| Begriff                         | Erläuterung  |
|---------------------------------|--|
| Standards                       | Gemäß den Mindestanforderungen an das Risikomanagement<br>(MaRisk) sowie den bankaufsichtlichen Anforderungen an die IT<br>(BAIT) ist die Umsetzung des in der IT-Strategie gewählten<br>Standards nachvollziehbar zu dokumentieren.   |
|                                 | Folgende Standards stehen für die Modellierung zur Verfügung:  |
|                                 | <ul> <li>BSI-Grundschutzkompendium.</li> <li>ISO 27001 / 27002 (zusätzliche Lizenzierung beim Beuth-Verlag GmbH<sup>15</sup> erforderlich).</li> <li>Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT).</li> <li>Sicherheitsmaßnahmenkatalog der Fiducia &amp; GAD IT AG (SiMaKat).</li> <li>BSI-Checklisten für ehemalige GAD-Banken.</li> <li>Versicherungstechnische Anforderungen an die IT (VAIT).</li> <li>Kapitalverwaltungsaufsichtliche Anforderungen an die IT (KAIT).</li> </ul>           |
| Reifegrad                       | Unter Reifegrad versteht man im Kontext des IT-<br>Servicemanagments den Grad der Prozessbeherrschung bzw.<br>Verbesserung.  |
|                                 | <ul> <li>teilweise: Die Soll-Anforderungen aus dem gewählten<br/>Standard sind im Unternehmen teilweise umgesetzt und<br/>entsprechen nicht vollständig den Anforderungen.</li> <li>vollständig: Die Soll-Anforderungen des gewählten<br/>Standards sind im Unternehmen nicht umgesetzt und<br/>entsprechen nicht den Anforderungen.</li> <li>nicht umgesetzt: Die Soll-Anforderungen aus dem<br/>gewählten Standard sind im Unternehmen vollständig<br/>umgesetzt bzw. erfüllen die Anforderungen.</li> </ul> |
| Abweichungen                    | Die Soll-Anforderungen aus dem gewählten Standard sind im<br>Unternehmen teilweise umgesetzt oder nicht umgesetzt und<br>entsprechen nicht vollständig den Anforderungen. In diesem<br>Fall wird das Delta zur Sollanforderung beschrieben.  |
| Umsetzungsstatus (von Aufgaben) | Nach Übernahme einer Aufgabe durch einen Bearbeiter ist die<br>Realisierung des Aufgabeninhalts sicherzustellen und kann<br>durch die Vergabe des Status <i>offen</i> , <i>in Bearbeitung</i> , und <i>erledigt</i><br>entsprechend dokumentiert werden.   |

 $<sup>15\,</sup>https://www.beuth.de/de/beuth-verlag/ueber-uns$ 

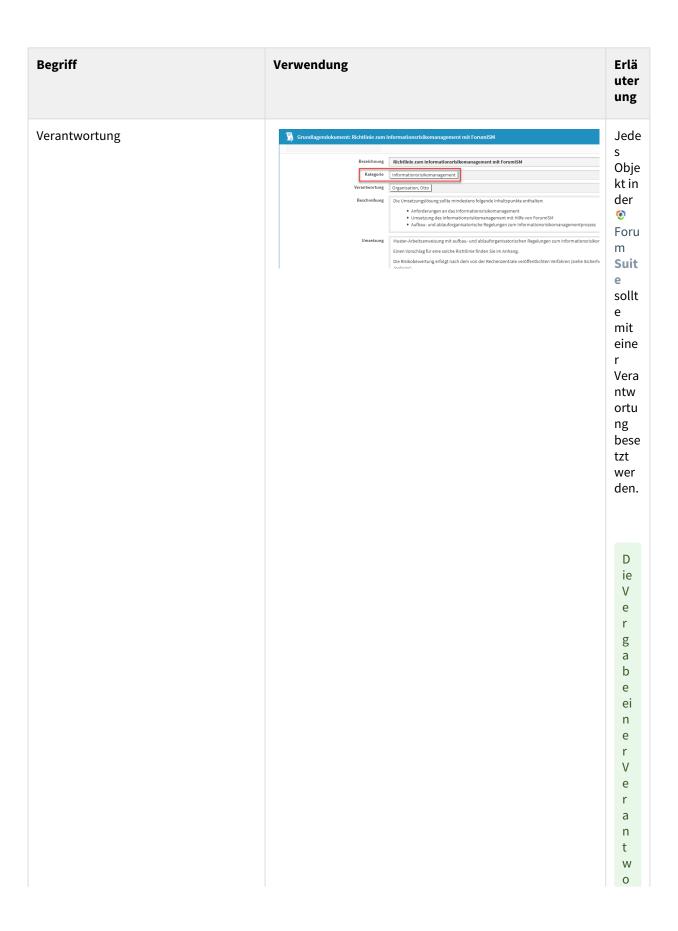
| Begriff              | Erläuterung   |
|----------------------|---|
| Soll-Ist-Abgleich    | In der Folge muss ein detaillierter Soll-Ist-Abgleich zwischen den Referenzmaßnahmen und der umgesetzten Maßnahmen vorgenommen und ein Reifegrad ermittelt werden. Die Soll-Anforderungen aus dem gewählten Standard werden mit im Unternehmen vorhanden IST-Umsetzung abgeglichen.   |
| Realisierungsplanung | Zur Hilfestellungen bei der Lösung von Zielkonflikten (z. B. Wirtschaftlichkeit kontra Informationssicherheit) ist eine Realisierungsplanung von Informationssicherheitsmaßnahmen zu initiieren und zu überwachen. Dies umfasst das Festlegen von Zuständigkeiten, Terminen, und einem Status der zu erledigenden Aufgaben. |
| Relevanz             | Die in ForumNSR angebotenen Standards beinhalten Kapitel,<br>Bausteine und Maßnahmen. Diese müssen auf Relevanz für das<br>Unternehmen geprüft und ausgewählt werden. Ausschließlich<br>die als "relevant" markierten Kapitel, Bausteine und<br>Maßnahmen werden bei der Bestimmung des Reifegrads<br>berücksichtigt.       |

| Begriff          | Erläuterung  |
|------------------|--|
| Dienstleister    | Erbringt Leistungen für den Auftraggeber.  |
| Leistung         | Unter einer Leistung in ForumOSM versteht man sämtliche<br>Dienstleistungen, die ein Dienstleister anbietet. |
| Überwachungsplan | Bietet eine Übersicht über die Überwachungsaktivitäten in ForumOSM.  |

| Begriff             | Erläuterung   |
|---------------------|---|
| SLA-Monitoring      | SLA = Service Level Agreement (deutsch: Dienstgütevereinbarung).  |
|                     | Im SLA-Monitoring können Sie Ihre mit den Dienstleistern geschlossenen Service-Level-Agreements prüfen und überwachen.  |
| Zuständigkeiten     | Die Kompetenz einer Organisationseinheit bzw. eines<br>Verantwortlichen.  |
| Klassifizierung     | Ist eine systematische Analyse zur Identifikation und Bewertung von Risiken, unterteilt in eine einfache und detaillierte Analyse.  |
| Risiko-Cockpit      | Eine Übersicht, welche Prozess- oder Projektrisiken abgebildet.   |
| Grundlagen          | Im Bereich Grundlagen findet sich eine Vielzahl von<br>Grundsatzdokumenten für das Auslagerungsmanagement in<br>Ihrem Unternehmen.  |
| Eingehende Berichte | Eine umfangreiche Übersicht der Berichte und weiteren dazugehörigen Informationen, unterteilt in die Bereiche Risikoberichte, Berichte zur Weiterverlagerung, Revisionsberichte, externe Revisionsberichte und eigene Berichte. |
| Reporting           | Berichtswesen zu Informationen und Auswertungen in Ihrem Unternehmen.   |

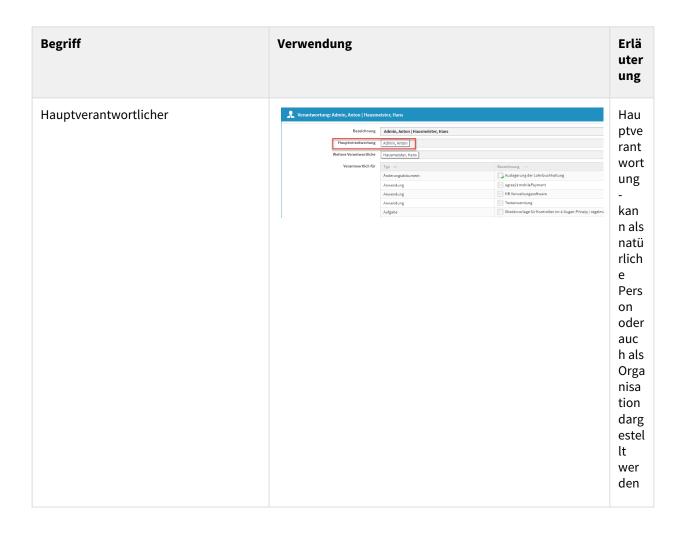
| Begriff       | Erläuterung  |
|---------------|--|
| Rechtsgebiete | Die BaFin gibt die MaRisk-Compliance-relevanten<br>Rechtsgebiete vor, die seitens der BVR zweimal jährlich<br>veröffentlicht werden. Die Liste ist nicht fix, sondern verändert<br>sich in unregelmäßigen Abständen. Auch kann es vorkommen,<br>dass die BaFin die Risikoeinstufung oder die MaRisk-<br>Compliance-relevanz zu einzelnen Rechtsgebieten anpasst. |
| Typologien    | Was kann passieren, wenn man die regulatorischen und aufsichtsrechtlichen Vorgaben nicht erfüllt.  |

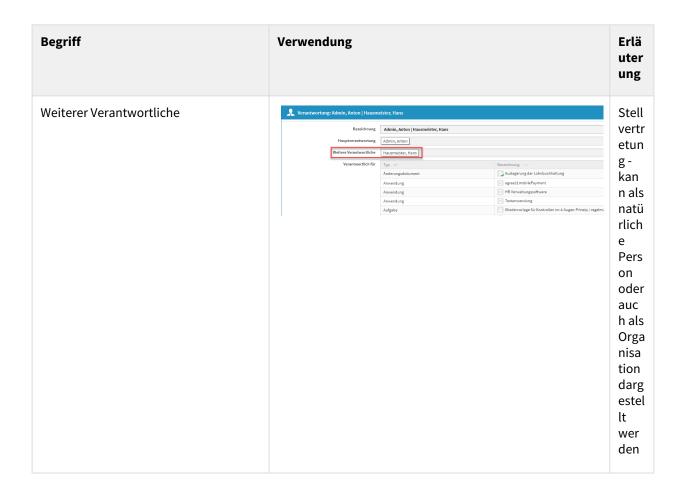
| Begriff                | Erläuterung  |
|------------------------|--|
| Rechtsmonitoring       | Jede Bank ist dazu angehalten, ein rechtliches Monitoring zu führen, in dem alle relevanten rechtlichen und aufsichtsrechtlichen Anforderungen aufgeführt sind. Bankintern ist die Umsetzung seitens des Beauftragten MaRisk-Compliance zu überwachen. Bestandteile des Monitorings sind relevante höchstrichterliche Urteile oder Rundschreiben aus den jeweiligen Verbänden.   |
| Sicherungsmaßnahmen    | Sicherungsmaßnahmen dienen dazu, ein Risiko einer Typologie<br>zu reduzieren. Hierbei ist es wichtig, dass nicht nur beurteilt<br>wird, ob es eine Sicherungsmaßnahme gibt, sondern auch ob<br>Sie auch angemessen und wirksam sind. Desto wirksamer die<br>Sicherungsmaßnahmen, desto geringer das Risiko.  |
| Jahresüberwachungsplan | Der Jahresüberwachungsplan stellt die Planung der Kontrollhandlungen durch den Compliance-Beauftragten dar. Im Gegensatz zu der Internen Revision ist der Jahresüberwachungsplan des Beauftragten MaRisk-Compliance dynamisch; d.h. er verändert sich im Laufe eines Jahres immer wieder. Der Beauftragte kann zu Jahresbeginn nicht wissen, welche Gesetze in diesem Jahr verabschiedet werden, welche internen wesentlichen Änderungen und Projekte angestoßen werden -und wie diese auf die Risikosituation der Bank auswirken, genauso wenig weiß er, welche compliancerelevanten Ereignisse stattfinden oder welche relevanten Rundschreiben wer veröffentlicht |

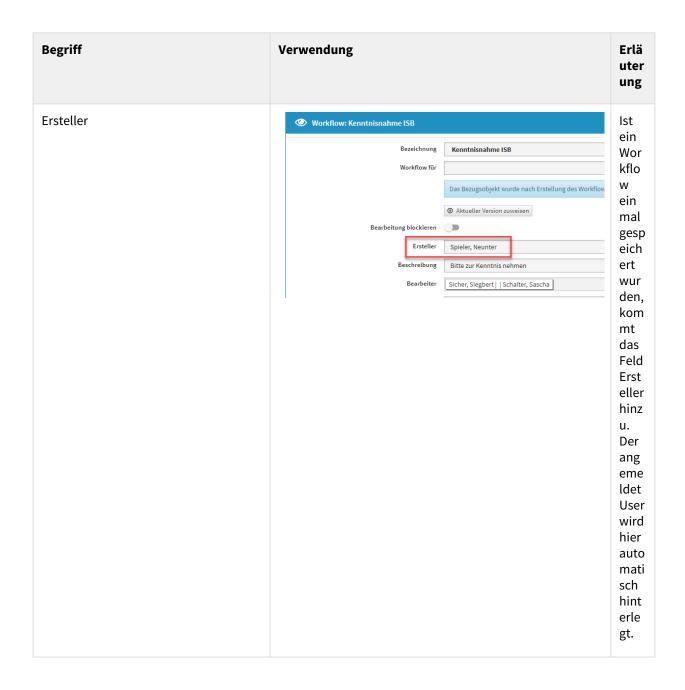


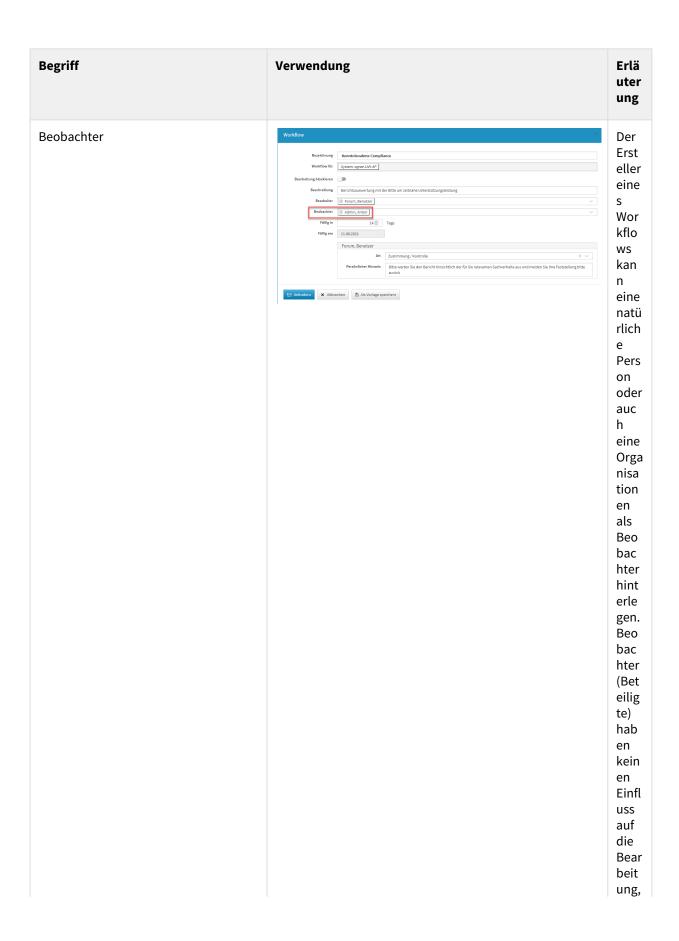
| Begriff | Verwendung | Erlä<br>uter<br>ung |
|---------|------------|---------------------|
|         |            | rt                  |
|         |            | u<br>n              |
|         |            |                     |
|         |            | g<br>is             |
|         |            | t                   |
|         |            | а                   |
|         |            | u<br>c              |
|         |            | h                   |
|         |            | ei                  |
|         |            | n                   |
|         |            | e                   |
|         |            | V                   |
|         |            | o<br>r              |
|         |            | a                   |
|         |            | u                   |
|         |            | S                   |
|         |            | S                   |
|         |            | e<br>tz             |
|         |            | u                   |
|         |            | n                   |
|         |            | g<br>f              |
|         |            | f<br>               |
|         |            | ü<br>r              |
|         |            | di                  |
|         |            | e                   |
|         |            | В                   |
|         |            | е                   |
|         |            | n                   |
|         |            | a<br>c              |
|         |            | h                   |
|         |            | ri                  |
|         |            | С                   |
|         |            | h<br>+:             |
|         |            | ti<br>σ             |
|         |            | g<br>u              |
|         |            | n                   |
|         |            | g,<br>z             |
|         |            | Z                   |
|         |            | u<br>m              |
|         |            | m<br>B              |

| Begriff | Verwendung | Erlä<br>uter<br>ung |
|---------|------------|---------------------|
|         |            | ei<br>s<br>pi       |
|         |            | el<br>f             |
|         |            | ü<br>r              |
|         |            | fä<br>lli           |
|         |            | g<br>e              |
|         |            | W<br>ie             |
|         |            | d<br>e              |
|         |            | rv<br>o             |
|         |            | rl<br>a             |
|         |            | g<br>e              |
|         |            | n<br>o              |
|         |            | d<br>e              |
|         |            | r<br>A              |
|         |            | u<br>fg             |
|         |            | a<br>b              |
|         |            | e<br>n.             |
|         |            |                     |
|         |            |                     |
|         |            |                     |



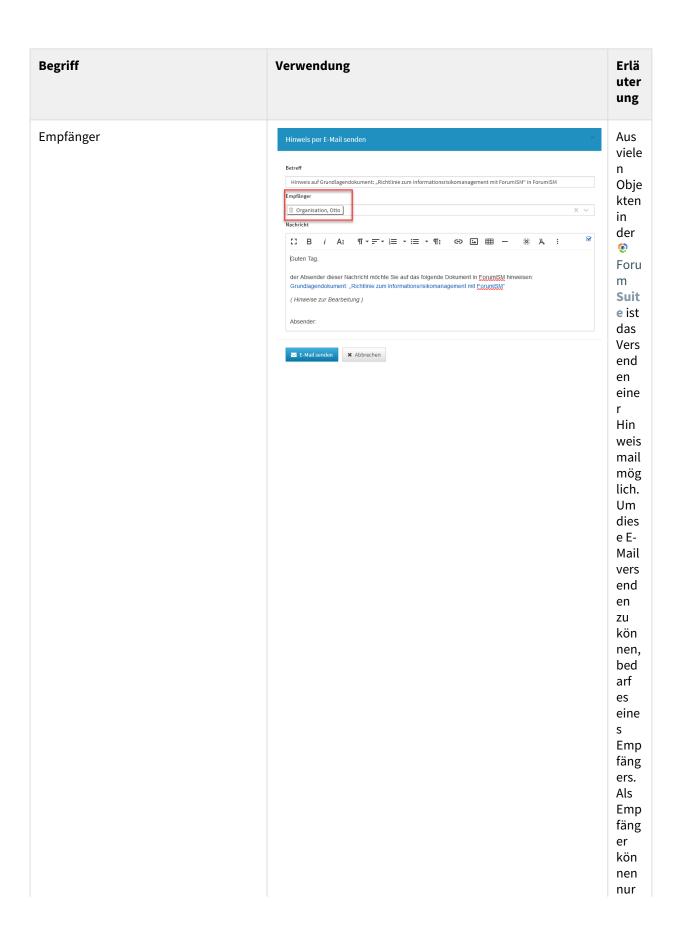






| Begriff | Verwendung | Erlä<br>uter<br>ung  |
|---------|------------|--|
|         |            | aber kön nen an dem Fort schritt der Bear beit ung teilh abe n. Dies geschieh t durc h das Vers end en von Ben achr ichti gun gen, bis zur Ferti gstel lung der Bear beit ung. |
|         |            | Z<br>u<br>r<br>A<br>u<br>s   |

| Begriff | Verwendung | Erlä<br>uter<br>ung |
|---------|------------|---------------------|
|         |            | w<br>a              |
|         |            | hl                  |
|         |            | st<br>e             |
|         |            | h                   |
|         |            | e<br>n              |
|         |            | a                   |
|         |            | n<br>di             |
|         |            | e                   |
|         |            | S                   |
|         |            | e<br>r              |
|         |            | S                   |
|         |            | t<br>el             |
|         |            | le                  |
|         |            | n                   |
|         |            | u<br>r              |
|         |            | b                   |
|         |            | e<br>r              |
|         |            | ei                  |
|         |            | ts                  |
|         |            | a<br>n              |
|         |            | g                   |
|         |            | el<br>e             |
|         |            |                     |
|         |            | g<br>t              |
|         |            | e<br>V              |
|         |            | е                   |
|         |            | r<br>a              |
|         |            | n                   |
|         |            | t                   |
|         |            | W<br>O              |
|         |            | rt                  |
|         |            | u<br>n              |
|         |            | g<br>e              |
|         |            | e<br>n.             |
|         |            | 11.                 |
|         |            |                     |



| Begriff | Verwendung | Erlä<br>uter<br>ung  |
|---------|------------|--|
|         |            | natü<br>rlich<br>e<br>Pers<br>on<br>verw<br>end<br>et<br>wer<br>den. |

# 2.5 Einstieg in ForumNSR

Nach Eingabe der Anmeldedaten gelangen Sie auf die Übersichtsseite der FORUM Anwendungen. Um zur gewünschten Anwendung zu gelangen, klicken Sie bitte auf die Kachel<sup>(1)</sup> bzw. auf die Schaltfläche Öffnen<sup>(2)</sup>).



Aktivierte Anwendungen für:



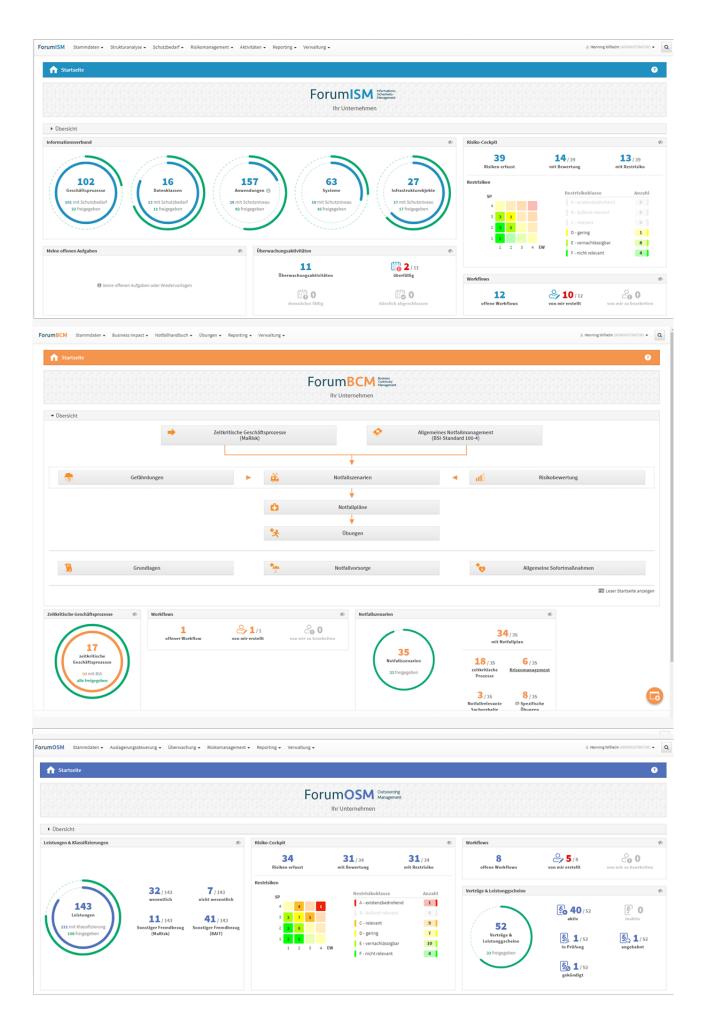
## 49 Abbildung: Ansicht Übersichtsseite der FORUM-Anwendungen

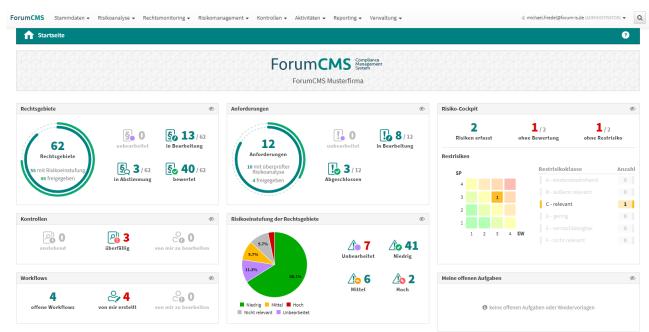
Die Schaltfläche Konfiguration ist nur für den technischen Administrator sichtbar.

Auf der **Startseite** der **Anwendungen** der **©** Forum**Suite** können alle Bereiche über die Navigationsleiste (oben) oder direkt über die Schaltflächen auf der Startseite angesteuert werden. Die einzelnen Punkte sind dabei als Links ausgeführt, über welche die jeweiligen Bereiche geöffnet werden. Dies ermöglicht Ihnen eine schnelle Orientierung und Navigation zu den gewünschten Übersichten.

# 2.5.1 Anpassen der Startseite

Die Startseite der Anwendungen der © ForumSuite kann durch hinzufügen + oder entfernen - von Widgets individuell angepasst werden.



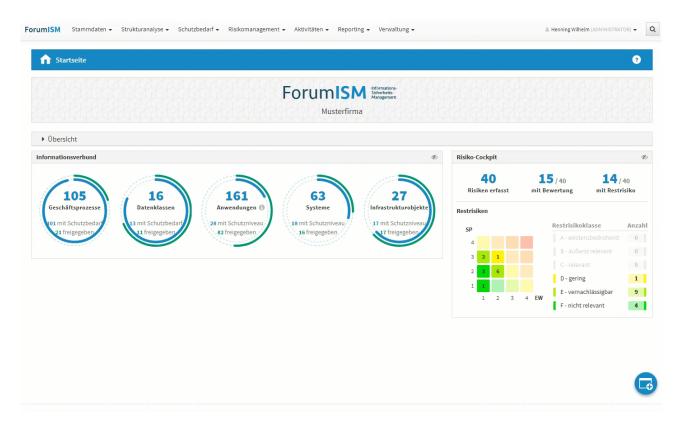


#### 50 Abbildung: Neue Startseiten ForumISM, ForumBCM, ForumOSM und ForumCMS

Die Startseiten können individuell angepasst werden. Einzelne Widgets können ausgeblendet oder hinzugefügt werden. Informationen zum Aktivieren sowie Deaktivieren entnehmen Sie bitte die Informationen (siehe Screenshots).

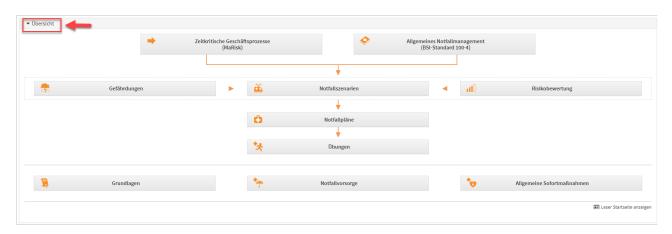


51 Abbildung: Deaktivieren von Widgets



#### **52 Abbildung: Aktivieren von Widgets**

Darüber hinaus kann eine Übersichtseite eingeblendet werden, welche der Schnellnavigation dient und dem Nutzer ein besseres Verständnis des Zusammenhangs der einzelnen Bereiche ermöglicht. Je nach Umfang der Bereiche der einzelnen Anwendungen steht diese Übersicht entweder sofort nach Aufruf der Startseite zur Verfügung oder kann durch Erweiterung des Abschnittes Übersicht ein- und ausgeblendet<sup>(1)</sup> werden.



53 Abbildung: Anzeige Übersicht Beispiel ForumISM

## 2.5.2 Navigation

Im oberen Bildschirmbereich finden Sie außerdem eine **Navigationsleiste** mit mehreren Menüpunkten. Diese Leiste ist jederzeit in der Anwendung zu sehen und kann zur Navigation genutzt werden.



### 54 Abbildung: Navigationsleiste

Die Elemente der Navigationsleiste haben folgende Funktionen:

- 1. ForumAPP: Bei Betätigung wird die Startseite aufgerufen.
- 2. **Menüpunkte**: Die einzelnen Themenbereiche lassen sich aufklappen, indem Sie mit dem Mauszeiger über den jeweiligen Menüpunkt fahren. Dadurch können Sie direkt zu den Unterbereichen navigieren.
- 3. In der Navigationsleiste wird der angemeldete Nutzer angezeigt, sowie die Möglichkeit zum An- oder Abmelden angeboten.

### 2.5.3 Seitenüberschrift

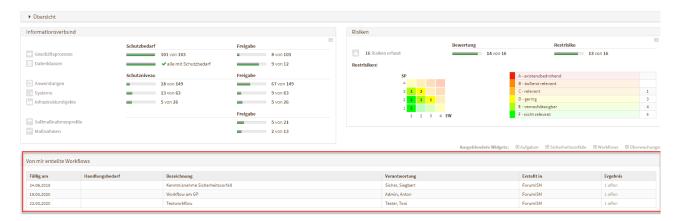
Die Seitenüberschrift zeigt den Titel des Bereichs an. Neben der Überschrift<sup>(1)</sup> wird der Verweis auf die Hilfeseiten<sup>(2)</sup> angeboten. Beim Aufruf der Hilfefunktion werden Sie auf die Online-Hilfe der jeweiligen Anwendung weitergeleitet. Hierzu ist eine **Internetverbindung** erforderlich.



#### 55 Abbildung:

## 2.5.4 Workflow

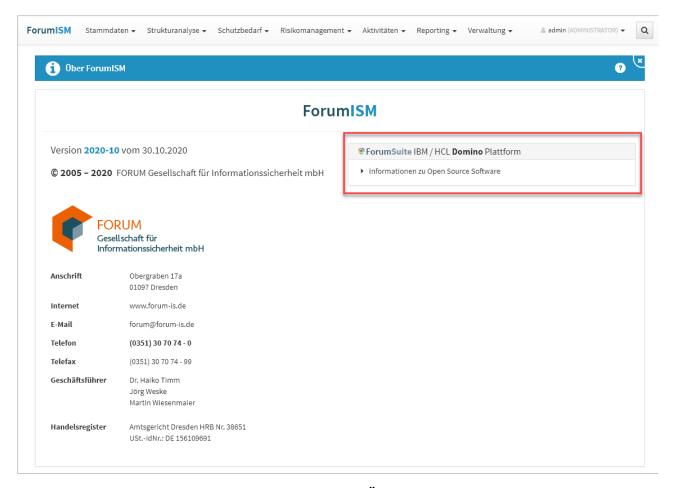
Die Übersicht Von mir erstellte Workflows ermöglicht Ihnen schon auf der Startseite einen Überblick über noch ausstehenden Workflows. Somit sind Sie schnell auf dem aktuellsten Stand. Durch die Verknüpfung können Sie direkt von der Startseite zum jeweils gewählten Workflow gelangen.



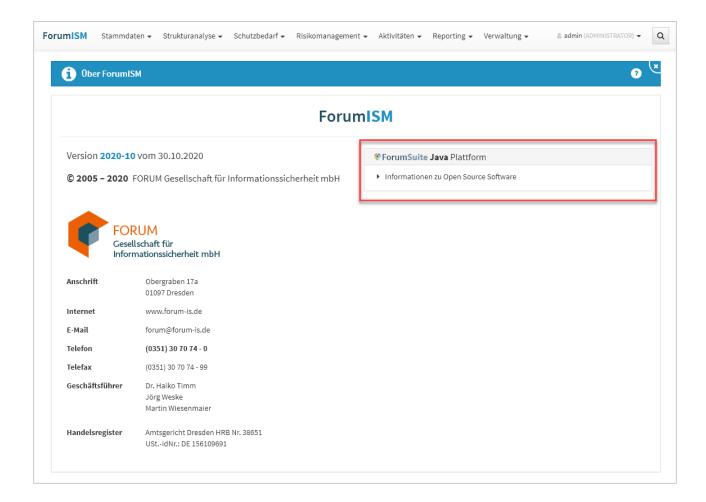
56 Abbildung: Startseite und Von mir erstellte Worklfows

## 2.5.5 Hinweis zur Verwendung der technischen Plattform

In den Informationsseiten zu den einzelnen Anwendung (Verwaltung > "Über") wird nun die technische Plattform angezeigt, auf welcher die © ForumSuite betrieben wird.



57 Abbildung: Anzeige Hinweis auf technische Plattform in "Über"-Seiten



## 2.6 Benutzeroberfläche

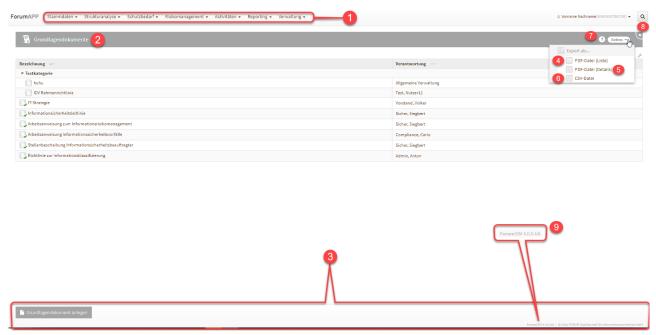
In der Benutzeroberfläche der Anwendungen der © ForumSuite von finden Sie zwei grundlegende Elemente: Ansichten (auch als Übersichten oder Listenansicht bezeichnet) und Masken zur Anzeige und Bearbeitung von einzelnen Dokumenten.

Über Schaltflächen innerhalb der Ansichten und Masken werden Aktionen ausgelöst.

In den nachfolgenden Abschnitten werden diese Elemente näher erläutert.

## 2.6.1 Ansichten

Im Folgenden werden Sie mit den Elementen der Oberfläche und ihren Möglichkeiten anhand der folgenden Abbildung vertraut gemacht.



**Abbildung: Ansicht Grundlagen** 

### 2.6.1.1 Menü und Fußzeile

Die Navigationsleiste <sup>(1)</sup> sowie die Fußleiste <sup>(3)</sup> sind immer sichtbar bzw. verfügbar. Erstere dient zum Wechsel zwischen den einzelnen Bereichen.

In der Fußleiste finden Sie neben Informationen zum Produkt verschiedenen Schaltflächen zur Erstellung neuer Objekte oder zur Bearbeitung von Inhalten.

Über den Anwendungsnamen <sup>(9)</sup> gelangen Sie zurück zur Anwendungsübersicht, um schnell in eine andere Anwendung zu wechseln.

### 2.6.1.2 Ansichten

Die Seitenüberschrift (2) gibt den Titel des Bereichs an. Sie zeigt Ihnen die thematische Einordnung der geöffneten Seite.

Neben der Seitenüberschrift werden, unter dem erweiterbaren Menü Extras, allgemeine Funktionalitäten angeboten. Dazu gehören das Erstellen einer PDF-Datei (4) (5) mit Inhaltsverzeichnis, ein CSV-Export (6) der jeweiligen Ansicht für eine weitere Bearbeitung, der Verweis auf die Hilfeseiten (7) und die Möglichkeit zum Schließen der aktuellen Ansicht (8) über die Schaltfläche X. Sie gelangen dabei auf die zuvor geöffnete Seite.

Die erzeugten PDF-Dateien werden im Bereich Anhänge erstellt und können nach Erstellung direkt über PDF-Datei öffnen geöffnet werden.

Die vom angemeldeten Nutzer erstellten PDF-Dateien werden mit einer objektspezifischen Berechtigung versehen. Diese PDF-Dateien sind nicht für andere Nutzer einsehbar. Sie müssen über die Schaltfläche Informationen zum aktuellen Objekt (see page 87) die Berechtigung entfernen, um die PDF-Datei anderen Nutzern zur Verfügung stellen zu können.



#### 58 Abbildung: Listen Werkzeuge

Im Bereich rechts unterhalb der Seitenüberschrift stehen verschiedene Möglichkeiten für die Bearbeitung der Listenansicht zur Auswahl <sup>(1, 2, 3)</sup>.

#### Listenansichten als Übersichten

Üblicherweise wird Ihnen in den einzelnen Bereichen des Outsourcingmanagements ein Überblick über alle dazugehörigen Dokumente geboten. Diese tabellarischen Listenansichten sind spezifisch für die in ihnen enthaltenen Dokumente angepasst. Innerhalb einer Tabelle sind die relevante Informationen für eine schnelle Auffindung oder einen groben Überblick zusammengefasst.

Innerhalb jeder dieser Ansichten können die aufgeführten Dokumente geöffnet werden, um ihre Detailinformationen einzusehen. Dafür muss lediglich der entsprechende Eintrag angeklickt werden.

#### 2.6.1.3 Ansichtsarten

Es werden drei Arten von Listenansichten unterschieden: **kategorisierte** Ansichten, **gruppierte** Ansichten und **einfache** ("flache") Ansichten.

#### Kategorisierte Ansichten

In kategorisierten Ansichten werden die einzelnen Dokumente hierarchisch unterhalb von Kategorien dargestellt. Kategorien können vom Nutzer selbst erstellt werden und dienen zur Abbildung einer Hierarchie.



## 59 Abbildung: Beispiel für eine kategorisierte Ansicht

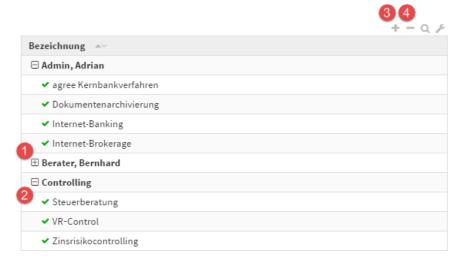
Kategorien können über die Dreiecksymbole links neben der Bezeichnung auf- und zugeklappt <sup>(1,2)</sup> werden.

Um alle Kategorien auf- bzw. zu zuklappen nutzen Sie die Symbole + (3) bzw. - (4) im Bereich rechts oberhalb der Tabelle.

Sofern es sich bei einer Kategorie um ein **übergeordnetes Objekt** handelt, kann dieses durch einen Klick auf den Namen der Kategorie geöffnet werden.

#### **Gruppierte Ansichten**

In gruppierten Ansichten werden Dokumente nach bestimmten Merkmalen in Gruppen aggregiert.



### 60 Abbildung: Beispiel für eine gruppierte Ansicht

Die einzelnen Gruppen können über die Symbole [+] <sup>(1)</sup> bzw. [-] <sup>(2)</sup> auf- und zugeklappt werden. Um alle Gruppen auf- bzw. zu zuklappen, können Sie die Symbole + <sup>(3)</sup> bzw. -<sup>(4)</sup> im Bereich rechts oberhalb der Tabelle verwenden.

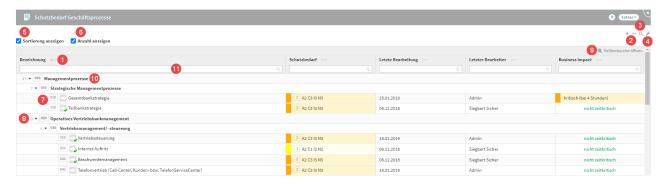
Gruppierte Ansichten können innerhalb einzelner Gruppen auch Kategorien oder weitere Untergruppen enthalten.

#### **Einfache Ansichten**

Einfache Ansichten enthalten weder Gruppen noch Kategorien. Die Funktion zum Auf- und Zuklappen in der Werkzeugleiste steht daher nicht zur Verfügung.

## 2.6.1.4 Sortierung und Suche

Die nachfolgende Abbildung fasst diese Möglichkeiten zur Sortierung und Suche bzw. Filterung innerhalb der Ansicht an einem Beispiel zusammen.



#### 61 Abbildung: Listenansicht im Bereich "Auslagerung"

#### Sortierung

Es ist möglich, jede Spalte zu **sortieren**. Dazu betätigen Sie bitte einfach die Pfeile neben der Spaltenbezeichnung (1) für eine auf- oder absteigende Sortierung.

Über die Einstellungen <sup>(4)</sup> der Ansicht und das Aktivieren der Suche <sup>(3)</sup> werden die Suchfelder <sup>(11)</sup> der einzelnen Spalten eingeblendet. Hier haben Sie die Möglichkeit der Freitexteingabe, nach dieser wird in der jeweiligen Spalte gesucht und die Ansicht anhand der Suchergebnisse angepasst.

Über die Einstellungen <sup>(4)</sup> der Ansicht und das Setzen des Kontrollhakens Sortierung anzeigen <sup>(5)</sup> kann die Sortierung der Tabelle angezeigt werden, sofern an den Objekten ein Sortierschlüssel <sup>(7)</sup> hinterlegt ist.

Beachten Sie dabei, dass hier auch die Gruppierungen <sup>(10)</sup> sortiert werden, die einzelnen Dokumente jedoch nicht aus diesen "ausbrechen", d.h. eine Sortierung nur innerhalb der Gruppe erfolgt. Diese Gruppierungen können Sie bei Bedarf ein- bzw. ausklappen <sup>(2)</sup>, um für Sie relevante Inhalte besser einsehen zu können.

Ist an den einzelnen Objekten kein Sortierschlüssel hinterlegt, erfolgt einen **alphabetische** Sortierung.

Durch Auswahl des Kontrollkästchens Anzahl anzeigen (6)

können Sie sich die Anzahl <sup>(8)</sup> der Objekte voranstehend einer Kategorie anzeigen lassen.

#### Suche und Filterung

Zu einer Tabelle kann eine **Suchleiste** <sup>(7)</sup> über die Lupe <sup>(3)</sup> aktiviert werden. Über die einzelnen Suchfelder ist es möglich, die entsprechenden Spalten zu filtern. Mehrere Filterungen sind hierbei gestattet.

Über die **Volltextsuche** <sup>(9)</sup> ist es möglich, alle Felder der in der Listenansicht angezeigten Objekte nach Begriffen zu durchsuchen.

Die Filterung einer einzelnen Spalte kann über das X-Symbol im Eingabefeld rechts zurückgesetzt werden. Um alle Sucheingaben zurückzusetzen, schließen Sie die Suchleiste über das Lupen-Symbol <sup>(3)</sup>.

Eingegebene Suchbegriffe innerhalb einer Ansicht bleiben erhalten bis diese wieder entfernt werden oder die Anwendung erneut geladen wird.

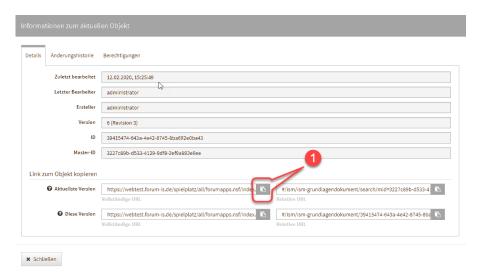
## 2.6.1.5 Informationsdialog zum aktuellen Objekt



## 62 Abbildung: Informationen über die Detailansicht

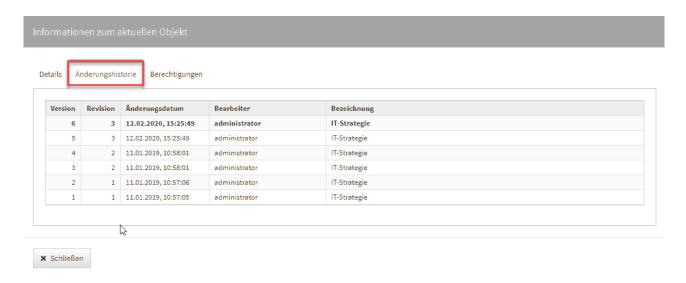
Informationen zum aktuellen Objekt erhalten Sie über diese Übersicht. Zu den Informationen gelangen Sie über das i in der Menüleiste, sofern das Objekt mindestens einmal gespeichert wurde.

Unter *Link zum Objekt kopieren* werden Ihnen Links zur jeweils aktuellsten bzw. momentan geöffneten Version angezeigt. Diese können per Klick <sup>(1)</sup> in die Zwischenablage kopiert werden, um diese z.B. innerhalb der Anwendung (relativer Link) zu verwenden oder per E-Mail (vollständiger Link) weiterzuleiten.



#### 63 Abbildung: Informationsdialog

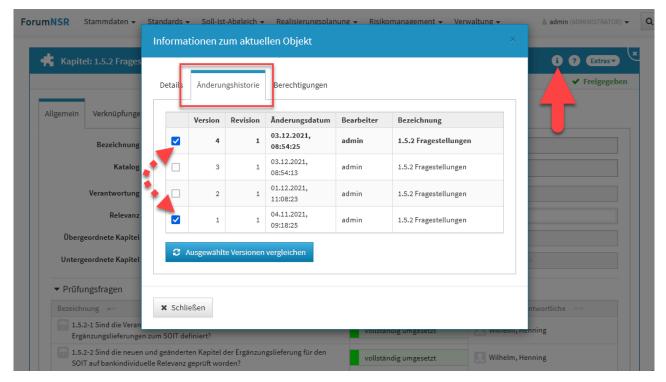
In den Objektinformationen kann die Historie von Änderungen aufgerufen werden. Bitte beachten Sie, dass beim Aufruf von alten Versionen derzeit **Verweise** immer den aktuellen Stand der Bearbeitung wiedergeben.



### 64 Abbildung: Informationen zum Objekt

Vergleich zweier Versionen eines Dokumentes in der Änderungshistorie

Es wurde ein visueller Vergleich zweier unterschiedlicher Bearbeitungsstände eines Objektes implementiert. Diese Funktion ist über die Informationen zum aktuellen Objekt im Reiter Änderungshistorie möglich.

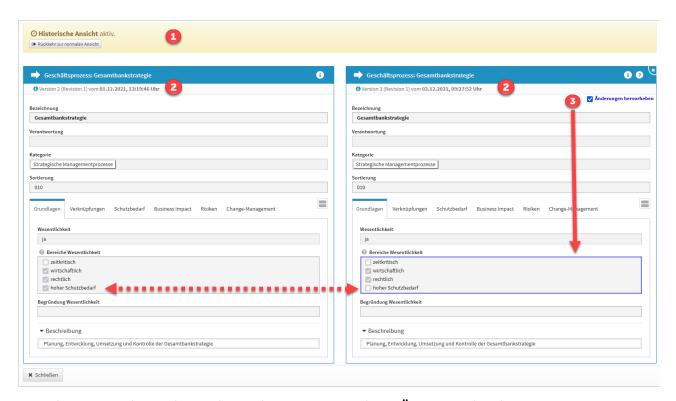


## 65 Abbildung: Informationen zum Objekt - Änderungshistorie

Sie wählen die beiden zu vergleichenden Versionen über das Setzen der Haken in den Checkboxen und bestätigen Ihre Wahl über die Schaltfläche Ausgewählte Versionen vergleichen.

Sie wechseln nun in die historische Ansicht und bekommen dies durch eine Hinweismeldung<sup>(1)</sup> im oberen Teil der Ansicht angezeigt. Über die Schaltfläche Rückkehr zur normalen Ansicht verlassen Sie die historische Ansicht.

Vom gewählten Objekt bekommen Sie nun beide zu vergleichenden Versionen angezeigt, wobei auf der linken Seite stets die ältere Version einzusehen ist. Unterhalb der Titelleiste<sup>(2)</sup> werden Ihnen die Versionsnummern angezeigt sowie den Datums- und Zeitstempel der letzten Versionsbearbeitung. Die Revisionen geben Ihnen Auskunft zur Anzahl der Freigaben des Objektes. Die Änderungen der zu beiden Versionen werden Ihnen farblich hervorgehoben<sup>(3)</sup>. Diese Auswahl ist standardmäßig aktiv und kann über die Checkbox abgewählt werden.

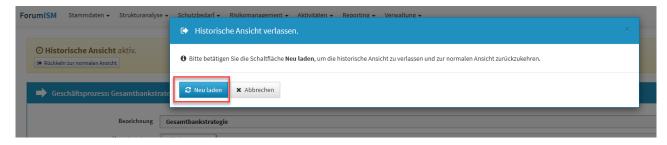


#### 66 Abbildung: ergleich zweier Versionen eines Dokumentes in der Änderungshistorie

Die Ansicht verlassen Sie über die Schaltfläche Schließen im unteren linken Teil oder über die Schaltfläche Rückkehr zur normalen Ansicht.

Verlassen Sie die Ansicht über die Schaltfläche Schließen, wird die Vergleichsansicht geschlossen, aber dennoch befinden Sie sich noch in der historischen Ansicht und eine Bearbeitung von Objekten ist **nicht** möglich.

Über die Schaltfläche Rückkehr zur normalen Ansicht in der Hinweismeldung unter der Menüleiste der Anwendung verlassen Sie die historische Ansicht, laden die Seite neu und können die Arbeit im Tool fortsetzen. Ein entsprechender Hinweis wird Ihnen angezeigt und muss durch die Schaltfläche Neu laden bestätigt werden.



#### 67 Abbildung: Historische Ansicht verlassen

Unter dem Reiter Berechtigungen können Berechtigungen **unabhängig** von den Benutzerrechten innerhalb der Forum**Suite** zum Objekt eingeschränkt bzw. erweitert werden. Weitere Informationen im Umgang mit Berechtigungen finden Sie in unserem Handbuch unter Nutzer-und Rechteverwaltung<sup>16</sup>.

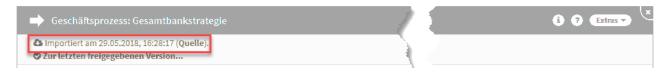
Ist ein Objekt mit objektspezifischen Berechtigungen versehen, können Sie dies in der Objektansicht an einem Schloss neben dem i erkennen.



#### 68 Abbildung: Objekt mit objektspezifischen Benutzerrechten

## 2.6.1.6 Importierte Objekte mit Quellenverweis

Für importierte Objekte wird unterhalb der Titelleiste ein Informationstext zum Verweis auf das Quelldokument angezeigt. Die Verknüpfung ist durch Klick auf die Schaltfläche Quelle direkt aufrufbar, wenn dem Bearbeiter die betreffenden Rechte zur Verfügung stehen.



### 69 Abbildung: Anzeige Verweis auf Quelldokument

## 2.6.1.7 Hinweise zum jeweiligen Bearbeitungsstand

Bei der Überarbeitung von Dokumenten können Sie nun die letzte freigegebene Version des Dokumentes angezeigt bekommen bzw. wieder zur aktuelleren Version des Dokuments gelangen.

<sup>16</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/fsuite/Nutzer-+und+Rechteverwaltung#NutzerundRechteverwaltung-objektspezifischeRechtevergabeObjektspezifischeRechtevergabe



#### 70 Abbildung: Ansicht des Bearbeitungsstands

## 2.6.1.8 Kennzeichnung von entfernten importierten Objekten

Gilt nur bei Nutzung der native Notes Anwendung ForumISM.

In Ansichten für Objekte, die aus Forum**ISM** oder dem Namens- und Adressbuch des Domino Servers importiert wurden, werden nicht mehr vorhandene Objekte durchgestrichen gekennzeichnet.



## 71 Abbildung: Ansicht eines gelöschten Objektes

Auch im Dokument selbst wird ein entsprechender Hinweis angezeigt.



## 72 Abbildung: Detailansicht eines Objektes mit Hinweis

#### 2.6.1.9 Volltextsuche

In der Übersicht der Ergebnisse einer Volltextsuche innerhalb der Anwendung können die Ergebnisse durch Nutzung des Suchfeldes innerhalb der Ansicht (Lupensymbol) weiter verfeinert werden. Weitere Informationen zur Suche finden Sie im Kapitel Umgang mit der Suche.

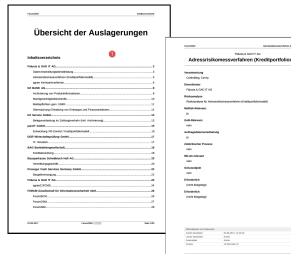


## 73 Abbildung: Volltextsuche

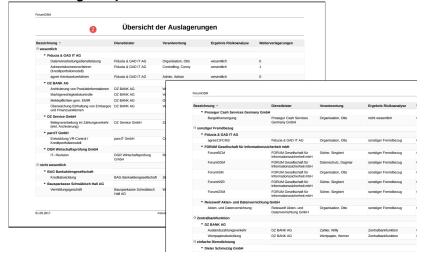
## 2.6.1.10 PDF-Datei und CSV-Export

#### PDF-Datei

In den Übersichtsseiten stehen Ihnen zur Erstellung einer PDF-Datei zwei Möglichkeiten zur Verfügung: das Erstellen einer PDF-Datei der jeweiligen Ansicht<sup>(1)</sup> und einer PDF-Datei mit Inhaltsverzeichnis<sup>(2)</sup>.



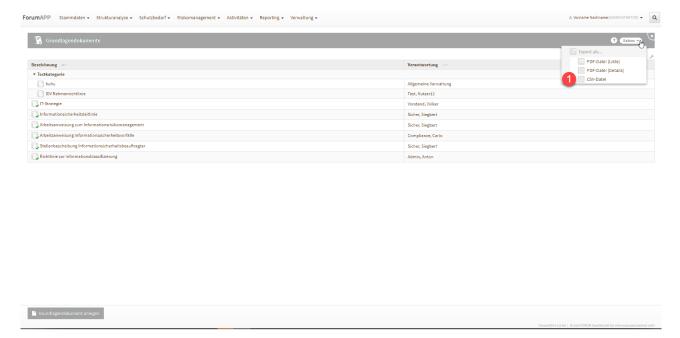
### 74 Abbildung: Beispiel einer PDF Datei als Liste bzw. mit Inhaltsverzeichnis



## CSV-Export

In den Übersichtseiten steht Ihnen ein CSV-Export<sup>(1)</sup> für eine weitere Bearbeitung zur Verfügung. Der Bericht kann nun lokal gespeichert und weiter bearbeitet werden.

Beim CSV-Export kann der Link zu den betreffenden Objekten in Microsoft Excel oder Open-Office durch Anklicken direkt geöffnet werden.



### 75 Abbildung: CSV-Export erstellen in Google Chrome

## 2.6.1.11 Ansichten zu Benachrichtigungen

Offene Benachrichtigungen können Sie alle mit einem Klick $^{(1)}$  über die Schaltfläche X alle schließen bzw. einzeln über das  $X^{(2)}$  schließen.



2.6.1.12

76 Abbildung: Schließen der Benachrichtigung

## 2.6.1.13 Symbole

| Symbol  | Bedeutung  |
|---|--|
| Bezeichnung   ** Informationssicherheitunnangement (ISM)    Auftra. und Strudur des Informationssicherheitunnangements (ISM)   It Sterange. | Ein Vorschlag wurde in den Produktivbereich übernommen und noch nicht<br>bearbeitet. Das Vorgehen dafür wird Ihnen im Abschnitt Übernehmen von<br>Vorschlägen <sup>17</sup> beschrieben.   |
| DZ-Bank (Abwicklung Zahlungsverkehr)  Internet am Arbeitsplatz (IsAP)  MS Office Produkte   | Ein bereits im Produktivbereich befindlicher übernommener Vorschlag. Das Vorgehen dafür wird Ihnen im Abschnitt Übernehmen von Vorschlägen <sup>18</sup> beschrieben.  |
| 0   | Ein Fragezeichen führt Sie zur Online-Hilfe (Hilfeseiten) des jeweiligen angezeigten Bereiches.  |
| <b>₽</b> 4  | Eine Übersicht für ungespeicherte Änderungen in der Anwendung. Die Anzahl der ungespeicherten Objekte wird rechts in der Menüleiste neben einem roten Stift-Symbol angezeigt. Durch Klick auf das Stiftsymbol bzw. die Zahl werden die betreffenden Objekte aufgelistet und die Verknüpfungen sind direkt aufrufbar und stehen zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung. |

<sup>17</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=85003876 18 https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=85003876

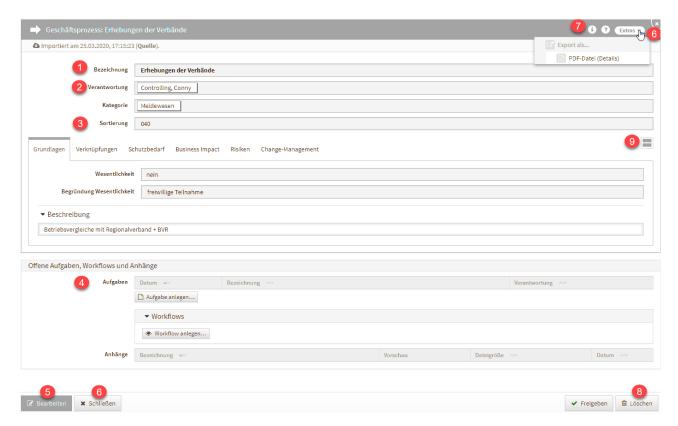
| Symbol     | Bedeutung  |
|------------|--|
| Q          | Im rechten oberen Bereich der Menüleiste steht eine <b>Volltextsuche</b> über alle Objekte der Anwendung zur Verfügung. Durch das Anklicken der Lupe öffnet sich das Eingabefeld der Suche. Durch Mausklick links außerhalb des Suchfeldes schließt sich das Eingabefeld wieder. |
|            | Innerhalb der Listenansichten werden dem Bearbeiter freigegebene Dokumente mit einem <b>grünen Häkchen</b> gekennzeichnet angezeigt. Das Vorgehen dafür wird Ihnen im Abschnitt Freigabe beschrieben.  |
|            | Ermöglicht das Erstellen einer <b>PDF-Datei</b> der jeweiligen Ansicht als Liste.  |
| <b>(A)</b> | Ermöglicht das Erstellen einer <b>PDF-Datei</b> mit Inhaltsverzeichnis der jeweiligen Ansicht als Einzeldokumente.   |
|            | Ermöglicht das Erstellen ein <b>CSV-Export</b> der jeweiligen Ansicht für eine weitere Bearbeitung.  |
| 3          | Ermöglicht den Verweis auf die <b>Hilfeseiten.</b>   |
| ×          | Bietet die Möglichkeit zum <b>Schließen</b> der aktuellen Ansicht. Sie gelangen dabei auf die zuvor geöffnete Seite.   |
| ×          | Bietet die Möglichkeit zum <b>Schließen</b> der noch <b>nicht abgespeicherten Ansicht</b> .  |
| + -        | Ermöglicht das Auf- und Zusammenklappen der Ansicht.   |
| Q          | Ermöglicht die Aktivierung eines Filters in der Ansicht.   |
| £          | Ermöglicht die Auswahl für die Bearbeitung der Listenansicht.  |

| Symbol   | Bedeutung   |
|----------|---|
| 6        | Informationen zum aktuellen Objekt erhalten Sie über diese Übersicht. Zu den Informationen gelangen Sie über das i in der Menüleiste, sofern das Objekt mindestens einmal gespeichert wurde.  |
| <b>E</b> | Ist ein Objekt mit objektspezifischen Berechtigungen versehen, können Sie dies in der Objektansicht an einem Schloss neben dem i erkennen. Weitere Informationen im Umgang mit Berechtigungen finden Sie in unserem Handbuch unter Nutzer-und Rechteverwaltung. |
|          | In der Detailansicht kann zwischen der Anzeige in <b>Reitern</b> und einer Anzeige in zuklappbaren Bereichen untereinander gewechselt werden.   |
|          | Ermöglicht das Erstellen eines neuen Dokuments. Die Verknüpfung wird in diesem Fall automatisch am Objekt angelegt und es öffnet sich die Bearbeitungsseite für das soeben neu angelegte Dokument.  |
| *        | Abhängig vom Dokumenttyp sind unterschiedliche Beziehungen vorgesehen. Im Bearbeitungsmodus können Sie zu einem Dokument bestehende Inhalte bzw. Verknüpfungen über diese Schaltfläche hinzufügen.  |
| <b>3</b> | Der Editor für das Richtextfeld ist standardmäßig nicht aktiv und wird durch einen<br>Klick in das Feld oder über die Schaltfläche mit dem Stiftsymbol zugeschaltet.  |
| ☑        | Das Richtextfeld kann über die Schaltfläche mit dem Häkchensymbol geschlossen werden.   |
| *        | Felder, welche mit einem roten Stern gekennzeichnet sind, sind die sog. <b>Pflichtfelder</b> . Sie müssen gefüllt sein, um ein Speichern des Dokuments zu ermöglichen.  |

## 2.6.2 Masken

Im Folgenden werden Sie mit den Elementen der Oberfläche und ihren Möglichkeiten anhand der folgenden Abbildung vertraut gemacht.

Der Aufbau einer solchen Maske wird nachfolgend anhand einer Abbildung beispielhaft erläutert.



77 Abbildung: Detailansicht eines Dienstleisters

## 2.6.2.1 Allgemeine Felder

Im Feld **Bezeichnung<sup>(1)</sup>** sollte eine möglichst eindeutige und aussagekräftige Bezeichnung für das Dokument hinterlegt werden.

Für einige Objekte wird die Bezeichnung anhand anderer Felder automatisch berechnet und kann nicht direkt bearbeitet werden.

Verknüpfungen, wie z.B. in der Abbildung bei (2) zu sehen ist, können durch Anklicken aufgerufen werden. Im Beispiel (2) würde sich die Verantwortung *Controlling*, *Conny* in der Detailansicht öffnen.

Um die **Sortierreihenfolge** innerhalb von Listenansichten individuell zu bestimmen, steht Ihnen in vielen Masken ein **Sortierfeld**<sup>(3)</sup> zur Verfügung. Tragen Sie in dieses Feld einen alphanumerischen Wert (z.B. 0010) ein, um eine abweichende Sortierung zu erreichen.

Wird in diesem Feld kein Wert hinterlegt, erfolgt eine **alphabetische** Sortierung gemäß der **Bezeichnung** des Dokuments.

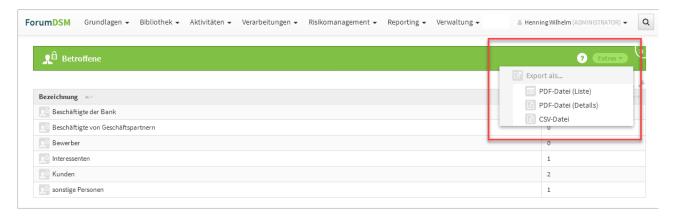
Daneben hat fast jedes Dokument die Option, Aufgaben und Anhänge<sup>(4)</sup> hinzuzufügen.

Die Detailansicht können Sie immer mit Hilfe der Schaltfläche Schließen $^{(6)}$  oder die Schaltfläche  $x^{(6)}$  im Seitentitel verlassen.

Sie gelangen dabei auf die zuvor geöffnete Seite. Unter der Schaltfläche i <sup>(7)</sup> sind **Informationen** zum aktuellen Objekt einsehbar.

#### 2.6.2.2 Aktionsmenü an Masken

Einige der Aktionen, wie das Erstellen Von PDF-Dateien und der CSV-Export, wurden in ein eigenes Menü am oberen rechten Rand der Titelleiste verschoben.

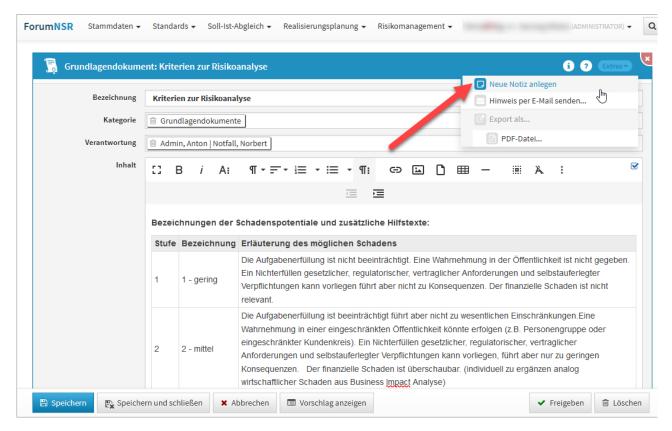


#### 78 Abbildung: Neue Masken in der Titelleiste

#### Neue Notiz anlegen

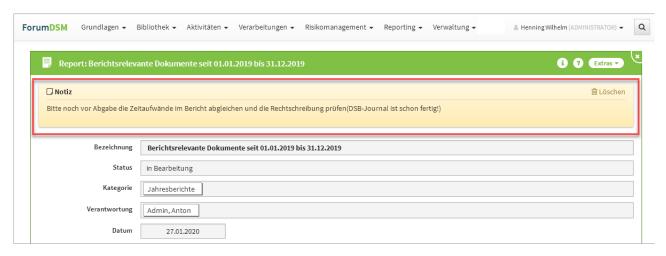
Nicht jedes Dokument der Anwendung wird vom Nutzer sofort vollständig bearbeitet. Um teilweise bearbeitete Dokumente leichter finden zu können, steht eine Notizfunktion zur Verfügung. Bei den Notizen handelt es sich um eine Hilfsfunktion für den bearbeitenden Mitarbeiter. Sie wird nicht automatisch bei unvollständigen Dokumenten aktiviert, sondern ist vom Mitarbeiter selbst zu setzen bzw. später zu entfernen. In der Einzelansicht eines Objektes kann im Bearbeitungszustand eine Notiz angelegt werden.

Diese Funktion steht nur im Bearbeitungsmodus zur Verfügung.



#### 79 Abbildung: Ansicht zum Anlegen einer Notiz

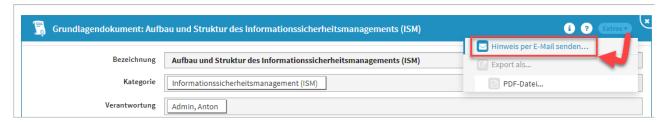
Eingefügte Notizen bleiben solange erhalten, bis sie vom Bearbeiter selbst gelöscht werden.



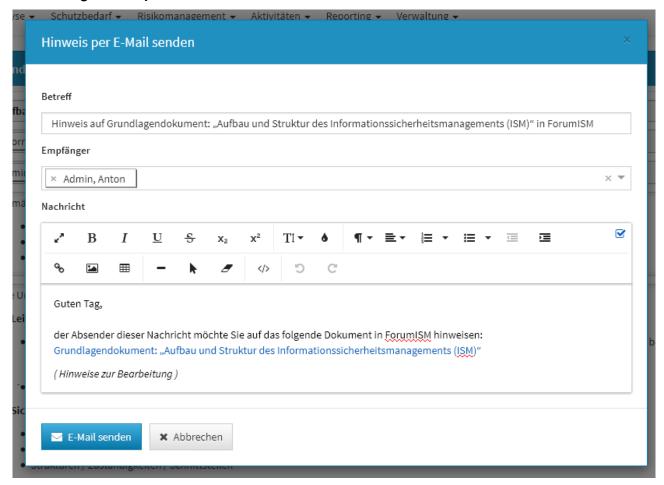
#### 80 Abbildung: Ansicht einer angelegten Notiz

Hinweise per Mail versenden

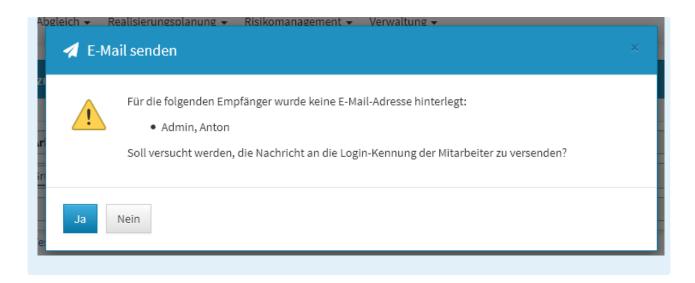
Für alle Objekte besteht nun die Möglichkeit, Verweise per E-Mail über das Extras-Menü zu versenden. Über Hinweise per E-Mail versenden... gelangen Sie zur Modellierung des Hinweises.



#### 81 Abbildung: Hinweis per Mail versenden



Ist am betreffende Mitarbeiter oder der Organisation keine E-Mailadresse hinterlegt, wird der Hinweis über die Login-Kennung versendet.



Die gesendeten Nachrichten können unter dem Menü Verwaltung / Benachrichtigung eingesehen werden.

#### 2.6.2.3 Fußleiste und Reiter

In der Fußleiste stehen Ihnen weitere Funktionen zur Verfügung<sup>(5-8)</sup>, welche zur Bearbeitung des Dokuments bestimmt sind. Nähere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt Schaltflächen.

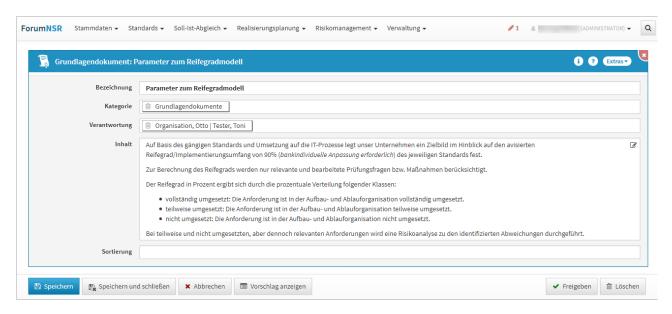
In der Detailansicht kann zwischen der Anzeige in **Reitern** und einer Anzeige in zuklappbaren Bereichen untereinander gewechselt werden<sup>(9)</sup>. Der aktive Reiter wird durch einen farbigen Balken hervorgehoben.

Der zuletzt aktive Reiter für ein bestimmtes Dokument wird nach dem erneuten Öffnen wiederhergestellt.

### 2.6.2.4 Bearbeitungsmodus

Über die Schaltflächen Bearbeiten oder Überarbeiten können Sie als Nutzer Dokumente von der Detailansicht ausgehend im Bearbeitungsmodus öffnen.

Auch beim Anlegen von Dokumenten gelangen Sie in diesen Modus, da das Dokument bestimmte Daten benötigt. Die folgende Abbildung zeigt den Bearbeitungsmodus eines frisch angelegten Grundlagendokuments.



#### 82 Abbildung: Ansicht eines Grundlagendokuments in ForumNSR

Um in den Bearbeitungsmodus zu wechseln, können Sie auch einfach innerhalb des Fensters in einem freien Bereich einen **Doppelklick** mit der Maus ausführen. Dieses Verhalten entspricht dem bekannten Wechsel in den Bearbeiten-Modus im IBM Notes Client.

Für die Bearbeitung von Objekten stehen in den Anwendungen der Forum Suite ebenfalls folgende Tastaturkürzel zur Verfügung:

| Tastenkombin ation             | Auswirkungen der<br>Tastenkombination |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Strg + B                       | bearbeiten                            |
| Strg + E                       | bearbeiten                            |
| Strg + S                       | speichern                             |
| Strg +<br>Umschalttaste<br>+ S | speichern                             |

| Tastenkombin ation | Auswirkungen der<br>Tastenkombination   |
|--------------------|---|
| ESC                | schließen (1) Das Tastenkürzel steht nicht im Bearbeiten-Modus zur Verfügung, da ungespeicherte Objekte unwiderruflich verloren gehen.) |

Ungespeicherte Objekte (in Ansichten und Verknüpfungen sind diese kursiv dargestellt) "leben" nur im aktuellen Browserfenster. Bei einem erneuten Laden der Seite gehen diese unwiderruflich verloren.

Vor dem Schließen des Browsers oder dem erneutem Laden der Anwendung erfolgt eine Warnung, wenn noch ungespeicherte Änderungen vorhanden sind.



### 83 Warnung zu Datenverlust beim Schließen des Browserfensters Google Chrome

#### Ungespeicherte Änderungen

Eine Übersicht für nicht gespeicherte Änderungen finden Sie oben neben den Anmeldeinformationen. Die Anzahl der nicht gespeicherten Objekte wird rechts in der Menüleiste neben einem roten Stift-Symbol angezeigt. Durch Klick auf das Stiftsymbol bzw. die Zahl werden die betreffenden Objekte aufgelistet und die Verknüpfungen sind direkt aufrufbar und stehen zur weiteren Bearbeitung zur Verfügung.



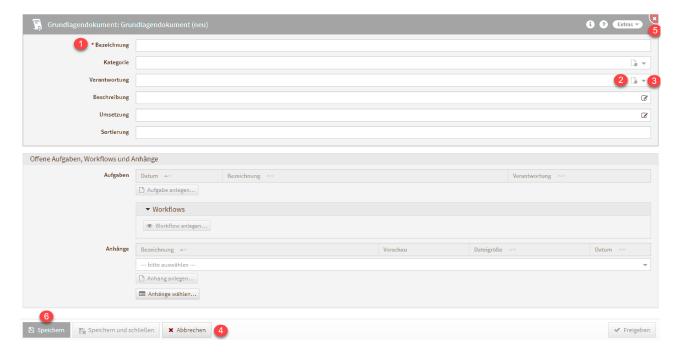
#### 84 Abbildung: Anzeige für ungespeicherte Objekte

Wird die Bearbeitung abgebrochen, gehen ungespeicherte Änderungen verloren. Sie bekommen vor Abbruch eine Warnung angezeigt.



#### 85 Abbildung: Hinweis zum Datenverlust beim Abbrechen

#### Pflichtfelder



## 86 Abbildung: Grundlagendokument im Bearbeitungsmodus

Felder, welche mit einem roten Stern<sup>(1)</sup> gekennzeichnet sind, sind die sog. **Pflichtfelder**. Sie müssen gefüllt sein, um ein Speichern<sup>(6)</sup> des Dokuments zu ermöglichen. Anderenfalls stehen für eine weitere Bearbeitung nur die Schaltflächen Abbrechen<sup>(4)</sup> und X<sup>(5)</sup> zur Verfügung.

#### Verknüpfungen

Viele Dokumente innerhalb der Anwendungen der © ForumSuite enthalten Verweise auf andere. Abhängig vom Dokumenttyp sind unterschiedliche Beziehungen vorgesehen. Im Bearbeitungsmodus können Sie zu einem Dokument bestehende Inhalte bzw. Verknüpfungen über die entsprechende Schaltfläche<sup>(3)</sup> hinzufügen. Abhängig von der Art der Beziehung kann nur eine Verknüpfung oder aber auch mehrere angelegt werden.

Daneben wird an einigen Stellen auch die Option angeboten, ein neues Dokument zu erstellen<sup>(2)</sup>. Die Verknüpfung wird in diesem Fall automatisch angelegt und es öffnet sich die Bearbeitungsseite für das soeben neu angelegte Dokument. Im nachfolgenden Beispiel würde es sich um eine Kategorie handeln. Speichern und Schließen Sie nach Bearbeitung dieses Dokument, können Sie mit der Bearbeitung des ursprünglichen Dokuments fortfahren – in diesem Fall mit der Bearbeitung des Grundlagendokuments.

Bitte beachten Sie, dass abhängige, verknüpfte Objekte automatisch gespeichert werden.

#### Auswahlboxen

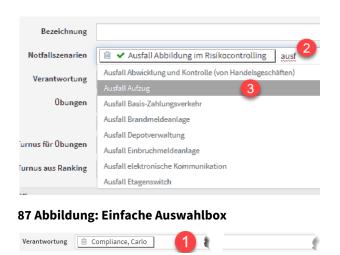
Im Bearbeitungsmodus können Sie über Auswahlboxen Informationen, wie im vorherigen Beispiel der Verantwortliche, hinzufügen. Bei Auswahlboxen wird zwischen einfacher und mehrfacher Auswahl unterschieden.

Bei Auswahlboxen, welche nur einen Wert zulassen, verschwindet nach der Auswahl eines Wertes die Möglichkeit weitere Werte hinzuzufügen<sup>(1)</sup>.

Bei Auswahlboxen, welche mehr als einen Wert aufnehmen können, bleibt das Eingabefeld weiterhin aufnahmefähig<sup>(2)(3)</sup>.

Beiden Typen ist gemein, dass über eine Sucheingabe <sup>(1 bzw. 3)</sup> die möglichen Auswahl gefiltert<sup>(2)</sup> wird. Weiterhin ist es auch möglich den Begriff vollständig auszuschreiben und mit Enter zu bestätigen. Der Eintrag wird dann in die Auswahl übernommen.

Eine Auswahl kann auch wieder abgewählt werden. Dazu wird Ihnen ein Mülleimer-Symbol davor angeboten.



### 2.6.2.5 Listbox

Für die Übernahme von mehreren Objekte bei einer Listenauswahl steht Ihnen eine Listbox zur Verfügung. Über das kleine Dreieckssymbol kann das Menü geöffnet werden. Alle oder keine Objekte können gewählt werden bzw. eine bereits getroffene Wahl invertiert werden.

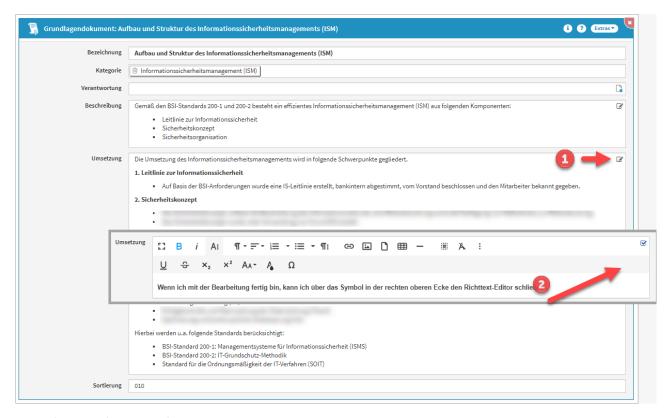


## 88 Abbildung: Auswahl Listbox

## 2.6.2.6 Hinweise zum eingebetteten Richtext-Editor

Für Inhalts-/Bemerkungsfelder wird im Bearbeitungsmodus ein Richtext-Editor angeboten. Beim Umgang mit dieser Komponente gilt es einige grundlegende Sachverhalte zu beachten.

Der Editor ist standardmäßig nicht aktiv und wird durch einen Klick in das Feld oder über die Schaltfläche mit dem Stiftsymbol<sup>(1)</sup> zugeschaltet bzw. über die Schaltfläche mit dem Häkchensymbol<sup>(2)</sup> geschlossen.

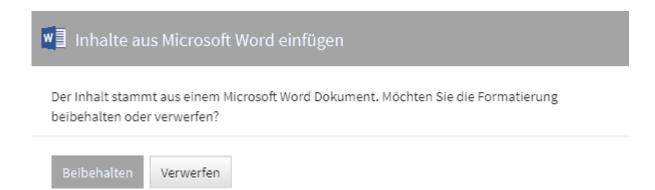


#### 89 Abbildung: Richtext-Editor

Beim Einfügen von Links im RichText-Editor werden die eingefügten Links anschließend immer in einem neuen Tab geöffnet, um den Kontext der Anwendung beim Öffnen dieser Links nicht zu verlassen. Die **Vorbelegung** des Feldes "in neuem Tab öffnen" ist **standardmäßig aktiv**.

Beachten Sie bitte, dass evtl. vorhandene Links innerhalb des Richtext-Feldes im Bearbeiten-Modus nicht direkt geöffnet werden können.

Falls Sie Inhalte aus einem Microsoft Word Dokument in das Richtext-Feld einfügen möchten, bekommen Sie einen Hinweis zum Beibehalten bzw. Verwerfen der Formatierung angezeigt.



#### 90 Abbildung: Hinweistext zum Einfügen von Inhalten aus Microsoft Word

Wir empfehlen Ihnen die Formatierung des Microsoft Word Dokuments für einen ordnungsgemäßen PDF Druck zu verwerfen.

#### Einfügen von Bildern in Richtext-Editor

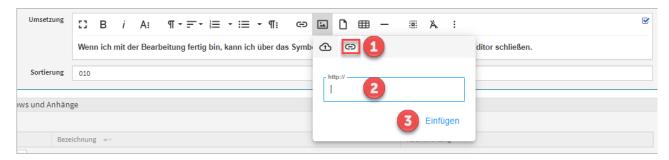
Bevor Sie ein Bild in den Richtext einfügen können, muss ein neu angelegtes Objekt vor dem Einfügen des Bildes gespeichert werden.

Sie können in den Richtext nun über zwei unterschiedliche Wege Bilder hinzufügen. Nutzen Sie dafür bitte die Schaltfläche Bild hinzufügen<sup>(1)</sup>. Anschließend wählen Sie die Quelle<sup>(2)</sup>. Sie können die hochzuladende Datei auf die gerahmte Fläche ziehen oder klicken direkt auf die gerahmte Fläche, um eine Datei aus einem lokalen Ordner auszuwählen<sup>(3)</sup>.



### 91 Abbildung: Einfügen von Bilder im Richtext mit internerQuelle

Externe Quellen können auch im Richtext eingefügt werden. Nutzen Sie dazu das Link Symbol<sup>(1)</sup> und fügen Sie die Adresse der Bilddatei<sup>(2)</sup> hinzu. Über die Schaltfläche Einfügen<sup>(3)</sup> beenden sie den Vorgang des Einfügens.



#### 92 Abbildung: Einfügen von Bilder im Richtext mit externer Quelle

Bilder aus externen Quellen können nicht in PDF-Ausgabe angezeigt werden.

# Einfügen eines Bildes über die URL

Bilder aus externen Quellen können nicht in PDF-Ausgabe angezeigt werden.

Möchten Sie das Bild trotzdem als URL einfügen?



#### 93 Abbildung: Hinweis zum Einfügen von Bildern aus externen Quellen

Wird ein Bild im Richtext-Editor hochgeladen, wird automatisch eine Anhang in der Anwendung erstellt.

#### 2.6.3 Schaltflächen

Die nachstehende Auflistung enthält die verschiedenen Grundschaltflächen und eine Beschreibung ihrer Funktionalitäten.

Neben den hier aufgeführten Schaltflächen gibt es eine Reihe von "Neu"-Schaltflächen, welche zum Anlegen von entsprechenden Dokumenten bestimmt sind. Hinzugekommen sind auch eine Reihe von speziellen Schaltflächen, auf die jeweils in den betreffenden Stellen des Handbuchs eingegangen wird.

| Schaltfläche                                      | Beschreibung   |
|---|--|
| ☑ Bearbeiten                                      | Öffnet ein Dokument im Bearbeitungsmodus, um seine Inhalte anpassen zu können.   |
| ☑ Überarbeiten                                    | Öffnet ein freigegebenes Dokument im Bearbeitungsmodus.  Dabei wird eine Kopie des freigegebenen Dokuments erstellt. Die vorherige Version bleibt unangetastet, bis die Bearbeitung erneut freigegeben wird.   |
| Speichern und Schließen                           | Speichert Änderungen des Bearbeitungsmodus. Sollte ein Speichern nicht möglich sein, werden z.B. Pflichtangaben fehlen.  |
|   | Beim Speichern & Schließen wird nach einem erfolgreichen Speichervorgang vom Bearbeitungs- in den Ansichtsmodus des Dokuments gewechselt. Weitere Bearbeitungen sind erst mit erneuter Betätigung von Bearbeiten oder Überarbeiten möglich.  |
| <b>聞 Löschen</b>                                  | Löscht ein Dokument aus der jeweiligen Anwendung. Das Dokument wird dabei in das Archiv verschoben.  |
| <ul><li>★ Schließen</li><li>★ Abbrechen</li></ul> | Schließt die Ansicht und kehrt zu der vorherigen Seite zurück.<br>Abbrechen bricht die Bearbeitung eines Dokuments ab und kehrt zur vorherigen<br>Seite zurück.  |
| ✓ Freigeben                                       | Bestätigt ein Dokument, sodass es als freigegebene Version zur Verfügung steht.  |
| ■ Vorschläge anzeigen                             | ForumOSM bietet verschiedene Vorschläge an. Mittels der Schaltfläche Vorschlag anzeigen wird immer der Vorschlag geöffnet, auf dem das geöffnete Dokument basiert. Das Vorhandensein der Schaltfläche bedeutet weiterhin, dass es ursprünglich aus einem Vorschlag übernommen wurde.  Die Aktion Vorschlag übernehmen generiert immer eine <b>neue Kopie</b> des Vorschlags und öffnete dieses neue Dokument im Bearbeitungsmodus. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt "Übernehmen von Vorschlägen". |
| → Übernommene Version                             | Aus dem Vorschlagsdokument gelangt man über diese Schaltfläche, um das zugehörige Dokument im Produktivbereich zu öffnen.  |

#### Schaltfläche

PDF-Datei...

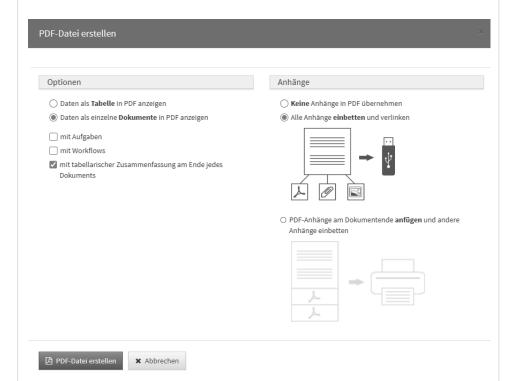
# Export als... PDF-Datel... CSV-Datel i ? Extras v Hinwels per E-Mail senden... Extras v Export als...

#### Beschreibung

In den meisten **Ansichten** gibt es oben rechts das Menü Extras. Aus diesem Menü heraus können Sie den Inhalt der Ansicht exportieren.

Es werden nur in der Ansicht sichtbare Objekte exportiert.

- PDF-Datei: alle in der Ansicht sichtbaren Objekte werden als PDF ausgegeben, der Dialog PDF-Datei erstellen öffnet sich
- CSV-Liste: alle in der Ansicht sichtbaren Objekte werden als Liste in einer CSV Datei ausgegeben



#### 94 Abbildung: Dialog PDF-Datei erstellen

PDF-Datei erstellen

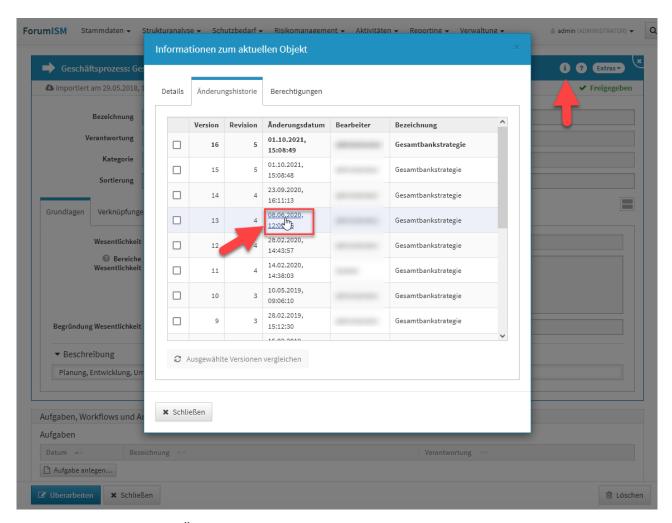
- Optionen Daten als **Tabelle** in PDF anzeigen: alle in der Ansicht sichtbaren Objekte werden als Liste im PDF ausgegeben
- Optionen Daten als einzelne **Dokumente** in PDF anzeigen: alle in der Ansicht sichtbaren Objekte werden als Einzeldokumente im PDF ausgegeben
  - Aufgaben, Workflows, tabellarische Zusammenfassung können bei dieser Option an- und abgewählt werden
  - hier stehen zusätzlich drei Möglichkeiten zur Verfügung um Anhänge einzubetten

| Schaltfläche | Beschreibung  |
|--------------|---|
|              | In dem Menü Extras gibt es die Funktion Hinweise per E-Mail senden.<br>Aus diesem Menü heraus können Sie beliebigen Empfängern einen Link zum Objekt<br>zukommen lassen und den Inhalt des Objekt in ein PDF exportieren. |

# 2.7 Umgang mit der Änderungshistorie

# 2.7.1 Änderungshistorie

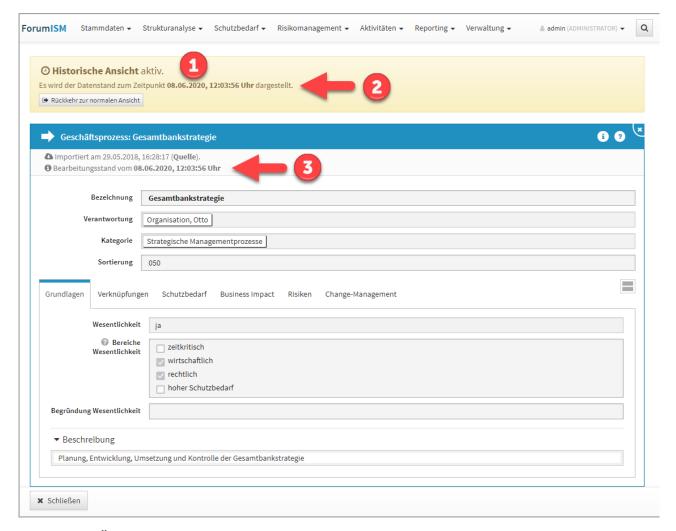
Der Einstige in die Änderungshistorie erfolgt über das i in der Titelleiste des Objektes, den Informationen zum aktuellen Objekt im Reiter Änderungshistorie. Wählen Sie ein entsprechendes Datum aus, um sich den Bearbeitungsstand entsprechend anzeigen zu lassen.



95 Abbildung: Einstieg in die Änderungshistorie

Sie wechseln nun in die historische Ansicht und bekommen dies durch eine Hinweismeldung im oberen Teil der Ansicht angezeigt. Über die Schaltfläche Rückkehr zur normalen Ansicht verlassen Sie die historische Ansicht.

In der Einzelansicht bekommen Sie nun den Bearbeitungsstand des gewählten Zeitstempels angezeigt. Angaben zum gewählten Zeitstempel werden im Hinweisbalken<sup>(1)</sup> zur historischen Ansicht und unterhalb der Titelleiste<sup>(3)</sup> angezeigt. Die Ansicht des Datenstandes entspricht dem angezeigtem Zeitstempel.

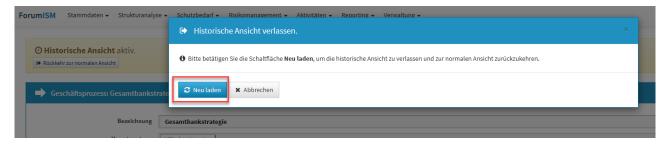


#### 96 Abbildung: Änderungshistorie Einzelansicht

Die Ansicht verlassen Sie über die Schaltfläche Schließen im unteren linken Teil oder über die Schaltfläche Rückkehr zur normalen Ansicht im gelben Hinweisbalken.

Verlassen Sie die Ansicht über die Schaltfläche Schließen, wird die Archivansicht geschlossen, aber dennoch befinden Sie sich noch in der historischen Ansicht und eine Bearbeitung von Objekten ist **nicht** möglich.

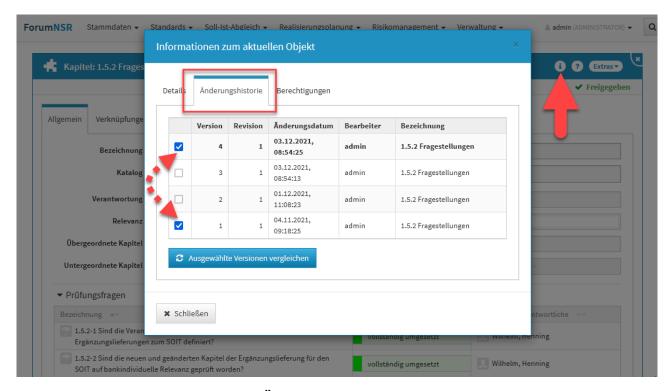
Über die Schaltfläche Rückkehr zur normalen Ansicht in der Hinweismeldung unter der Menüleiste der Anwendung verlassen Sie die historische Ansicht, laden die Seite neu und können die Arbeit im Tool fortsetzen. Ein entsprechender Hinweis wird Ihnen angezeigt und muss durch die Schaltfläche Neu laden bestätigt werden.



97 Abbildung: Historische Ansicht verlassen

# 2.7.2 Vergleich zweier Versionen eines Dokumentes in der Änderungshistorie

Es ist ein visueller Vergleich zweier unterschiedlicher Bearbeitungsstände eines Objektes implementiert. Diese Funktion ist über die Informationen zum aktuellen Objekt im Reiter Änderungshistorie möglich.

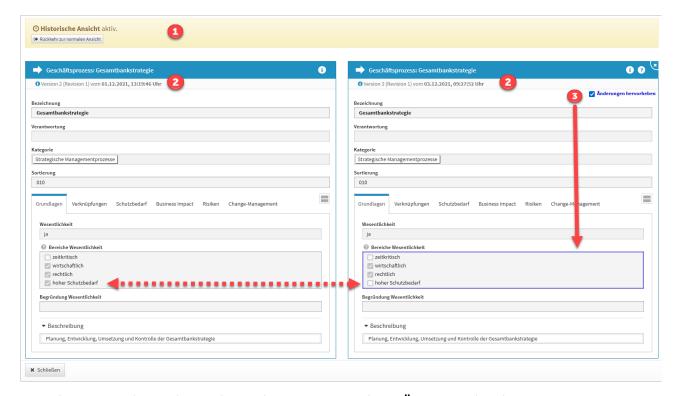


#### 98 Abbildung: Informationen zum Objekt - Änderungshistorie

Sie wählen die beiden zu vergleichenden Versionen über das Setzen der Haken in den Checkboxen und bestätigen Ihre Wahl über die Schaltfläche Ausgewählte Versionen vergleichen.

Sie wechseln nun in die historische Ansicht und bekommen dies durch eine Hinweismeldung<sup>(1)</sup> im oberen Teil der Ansicht angezeigt. Über die Schaltfläche Rückkehr zur normalen Ansicht verlassen Sie die historische Ansicht.

Vom gewählten Objekt bekommen Sie nun beide zu vergleichenden Versionen angezeigt, wobei auf der linken Seite stets die ältere Version einzusehen ist. Unterhalb der Titelleiste<sup>(2)</sup> werden Ihnen die Versionsnummern angezeigt sowie den Datums- und Zeitstempel der letzten Versionsbearbeitung. Die Revisionen geben Ihnen Auskunft zur Anzahl der Freigaben des Objektes. Die Änderungen der zu beiden Versionen werden Ihnen farblich hervorgehoben<sup>(3)</sup>. Diese Auswahl ist standardmäßig aktiv und kann über die Checkbox abgewählt werden.



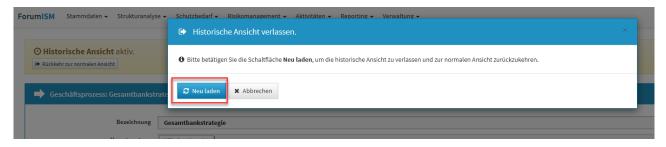
99 Abbildung: ergleich zweier Versionen eines Dokumentes in der Änderungshistorie

#### 2.7.3 Rückkehr zur normalen Ansicht

Die Ansicht verlassen Sie über die Schaltfläche Schließen im unteren linken Teil oder über die Schaltfläche Rückkehr zur normalen Ansicht.

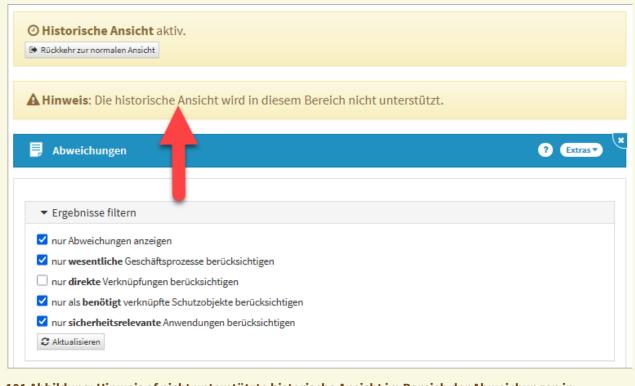
Verlassen Sie die Ansicht über die Schaltfläche Schließen, wird die Vergleichsansicht geschlossen, aber dennoch befinden Sie sich noch in der historischen Ansicht und eine Bearbeitung von Objekten ist **nicht** möglich.

Über die Schaltfläche Rückkehr zur normalen Ansicht in der Hinweismeldung unter der Menüleiste der Anwendung verlassen Sie die historische Ansicht, laden die Seite neu und können die Arbeit im Tool fortsetzen. Ein entsprechender Hinweis wird Ihnen angezeigt und muss durch die Schaltfläche Neu laden bestätigt werden.



#### 100 Abbildung: Historische Ansicht verlassen

Wechseln Sie innerhalb der historische Ansicht in einen anderen Menüpunkt, kann Ihnen in einzelnen Bereichen zusätzlich der Hinweis angezeigt werden, dass die historische Ansicht in diesem Bereich nicht unterstützt wird.



101 Abbildung: Hinweis af nicht unterstützte historische Ansicht im Bereich der Abweichungen in ForumISM

Die betroffenen Bereiche sind:

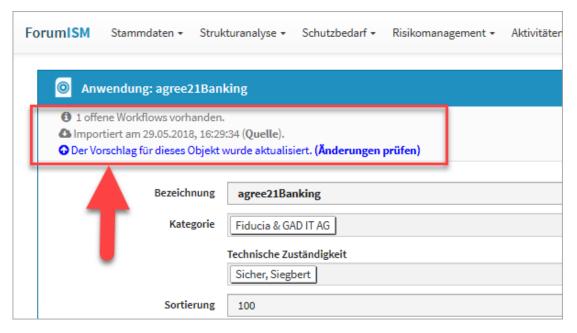
| Forum <b>ISM</b>  | ForumBCM   | Forum <b>OSM</b>   | ForumDSM  | Forum <b>NSR</b>   | Forum CMS  |
|---|--|--|---|--|--|
| <ul> <li>Konfiguration</li> <li>Einstellungen</li> <li>Benutzerverwaltung</li> <li>Aufgabencockpit</li> <li>Auswertung "letzte Änderungen"</li> <li>Kalender-Übersichten</li> <li>Bedrohungscockpit</li> <li>Abweichungen (im Menüpunkt Schutzbedarf)</li> <li>berichtsrelevantes Reporting</li> <li>Gap-Risiken</li> <li>Max. Schutzbedarf aus Prozessen (in Schutzobjekten im Reiter Schutzniveau)</li> <li>Abweichungen (in Schutzobjekten im Reiter Schutzniveau)</li> <li>Abweichungen (in Schutzobjekten im Reiter Schutzniveau)</li> </ul> | <ul> <li>Konfiguration</li> <li>Einstellungen</li> <li>Benutzer verwaltung</li> <li>Aufgaben cockpit</li> <li>Auswertung "letzte Änderung en"</li> <li>Kalender-Übersichten</li> <li>Übungscockpit</li> <li>Druckver sion des Notfallhandbuches</li> </ul> | <ul> <li>Konfig uration</li> <li>Einstell ungen</li> <li>Benutz erverw altung</li> <li>Aufgab encock pit</li> <li>Auswer tung "letzte Änderu ngen"</li> <li>Kalend er- Übersic hten</li> <li>Auslag erungsr egister</li> </ul> | <ul> <li>Konfigurati on</li> <li>Einstellung en</li> <li>Benutzerve rwaltung</li> <li>Aufgabenc ockpit</li> <li>Auswertun g "letzte Änderunge n"</li> <li>Kalender-Übersichte n</li> <li>berichtsrel evantes Reporting</li> <li>Druckversi on vom Verzeichnis der Verarbeitu ngstätigkei ten</li> </ul> | <ul> <li>Konfigur ation</li> <li>Einstellu ngen</li> <li>Benutzer verwaltu ng</li> <li>Aufgaben cockpit</li> <li>Auswertu ng "letzte Änderun gen"</li> <li>Kalender - Übersich ten</li> <li>Übersich ten zum Reifegrad</li> <li>Startseit e -&gt; Bereich "Katalog e"</li> </ul> | <ul> <li>Konfig uratio n</li> <li>Einste llunge n</li> <li>Benut zerver waltu ng</li> <li>Aufga benco ckpit</li> <li>Auswe rtung "letzt e Änder ungen "</li> <li>Kalen der-Übersi chten</li> <li>Kontr oll-Cockp it</li> </ul> |

In den genannten Bereichen ist **weiterhin eine Bearbeitung möglich**, zum Beispiel das Erstellen eines Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten in **ForumDSM**. Eine Bearbeitung sollte trotz der bestehenden Möglichkeiten aus der Historischen Ansicht heraus **nicht vorgenommen werden**. Bitte kehren Sie über die Schaltfläche Rückkehr zur normalen Ansicht in die normale Ansicht zurück.

#### 2.7.4 Hinweise in der Statuszeile

In der historischen Ansicht werden Ihnen folgende Hinweise in der Statuszeile zum betreffenden Objekt **nicht** angezeigt:

- Hinweis "zur aktuellen Version"
- Hinweis "zur letzten freigegebenen Version"
- Hinweis "Der Vorschlag für dieses Objekt wurde aktualisiert."
- Hinweise zu Workflowdokumenten (Workflows werden **auch nicht** im unteren Teil der Aufgaben, Workflows und Anhänge angezeigt)



102 Abbildung: Beispiele zu möglichen Hinweisen in der Statuszeile, die nicht angezeigt werden

# 2.8 Umgang mit der Freigabe

In den Anwendungen der ForumSuite wird zwischen freigegebenen und nicht freigegebenen (bzw. "in Überarbeitung befindlichen") Dokumenten unterschieden.

Bei den freigegebenen Dokumenten handelt es sich um Versionen, welche als "geprüft" oder "verabschiedet" gelten.

# 2.8.1 Einstellung Freigabe

In den Einstellungen können nun einzelne Bereiche für das Erstellen von Workflows sowie die Wiedervorlage bei Freigabe mit automatisch generierter Aufgabe aktiviert bzw. deaktiviert werden. Durch Einfachklick ist eine Bearbeitung möglich. Einzelne Bereiche kann man über das X vor dem jeweiligen Bereich entfernen, alle gewählten Bereiche lassen sich über das X <sup>(2)</sup> entfernen und ein Hinzufügen der Bereiche ist über die Dropdown Liste <sup>(1)</sup>

möglich. Die Bearbeitung kann durch den 💉 bestätigt bzw. durch ื gelöscht werden.



103 Abbildung: Einstellung der Worksflows und Freigaben

Wählen Sie die Wiedervorlage mit automatisch generierter Aufgabe in den Einstellungen ab, ist in den betreffenden Objekten nur eine einfache Freigabe möglich.

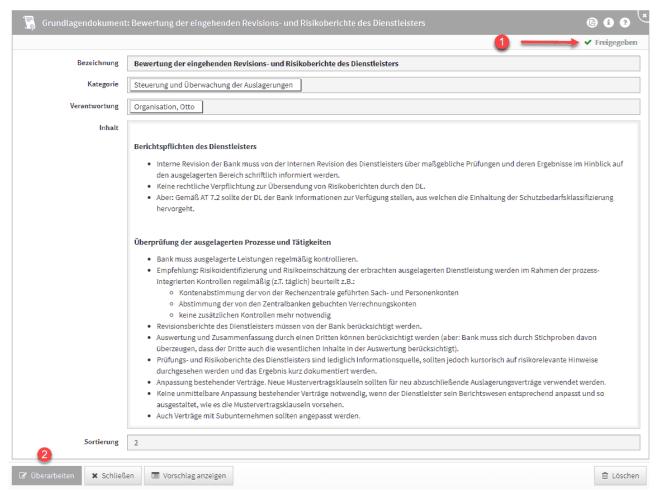
#### 2.8.1.1 Erkennungsmerkmale

Freigegebene Dokumente sind deutlich von den in Überarbeitung befindlichen Versionen zu unterscheiden. Innerhalb der Listenansichten werden dem Bearbeiter freigegebene Dokumente mit einem **grünen Häkchen** gekennzeichnet angezeigt.

| ✓ Arbeitsanweisung zur Auslagerungssteuerung   | Organisation, Otto |
|--|--------------------|
| ✓ Definition und Abgrenzung der Auslagerungsarten  | Organisation, Otto |
| ✓ Rollen und Aufgaben im Rahmen des Outsourcing-Managements  | Organisation, Otto |
| ✓ Anforderungen an ausgelagerte Bereiche und Steuerung der mit der Auslagerung verbundenen Risiken | Organisation, Otto |
| ✓ Phasen im Outsourcing-Prozess  | Organisation, Otto |

#### 104 Abbildung: Freigegebene Dokumente in der Listenansicht Dienstleister

Der Freigabestatus eines Objektes wird deutlich sichtbar in einer eigenen **Statusleiste**<sup>(1)</sup> unterhalb der Titelseite angezeigt. Zusätzlich wird Ihnen bei freigegebenen Dokumenten die Schaltfläche Überarbeiten<sup>(2)</sup> angeboten, die das erneute Bearbeiten des Dokuments ermöglicht.



105 Abbildung: Anzeige Freigabestatus

## 2.8.2 Freigabe und Wiedervorlage

Nachdem ein Dokument angelegt und bearbeitet wurde, kann es freigegeben werden. Dazu nutzen Sie bitte die angebotene Schaltfläche Freigeben.

Beachten Sie bitte, dass für einige Dokumentarten, wie z.B. Mitarbeiter und Anhänge keine explizite Freigabe vorgesehen ist.



#### 106 Abbildung: Schaltfläche "Freigeben"

Bei der Freigabe wird zwischen Objekten mit **einfacher Freigabe** und Objekten unterschieden, für die automatisch eine **Wiedervorlage** erstellt wird.

#### 2.8.2.1 Einfache Freigabe

Bei der einfachen Freigabe erfolgt nur eine Rückfrage, ob das betroffene Objekt jetzt freigegeben werden soll.



#### 107 Rückfrage bei einfacher Freigabe

Wird ein Objekt freigegeben, wird die betreffende Ansicht automatisch geschlossen.

#### 2.8.2.2 Freigabe mit Wiedervorlage

Bei der Freigabe mit Wiedervorlage öffnet sich automatisch ein Dialog zur Eingabe eines Bearbeiters<sup>(1)</sup> und des Wiedervorlagedatums<sup>(2)</sup>, d.h. der Fälligkeit der Aufgabe. Diese automatisch generierte Aufgabe dient der regelmäßigen Überprüfung des Dokumentes. Eine Beschreibung der Aufgabe kann vor der Freigabe hinterlegt werden<sup>(3)</sup>. Mit der Schaltfläche Freigeben<sup>(4)</sup> kann das Dokument freigegeben werden. Der Nutzer kann bei einer Freigabe die automatische Generierung einer Wiedervorlage über die Schaltfläche Ohne Wiedervorlage freigeben<sup>(5)</sup> überspringen. Mit der Schaltfläche Abbrechen<sup>(6)</sup> kann die Freigabe abgebrochen werden.



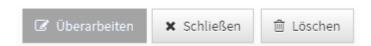
108 Abbildung: Dialog für Freigeben

Bitte beachten Sie, dass Sie nach Bearbeitung der Beschreibung der Aufgabe Ihre Eingabe durch Drücken des



# 2.8.3 Überarbeiten freigegebener Dokumente

Freigegebene Dokumente können nicht direkt bearbeitet werden, daher wird Ihnen die Schaltfläche Überarbeiten angeboten. Beim Druck auf die Schaltfläche wird die Freigabe entfernt und das Dokument im Bearbeitungsmodus geöffnet.



#### 109 Abbildung: Spezielle Schaltfläche beim Überarbeiten von Freigaben

Nicht gespeicherte Objekte (in Ansichten und Verknüpfungen sind diese kursiv dargestellt) "existieren" nur im aktuellen Browser-Fenster. Bei einem erneuten Laden der Seite gehen diese unwiderruflich verloren.



#### 110 Abbildung: Abbrechen einer vorgenommen Anpassung



Soll die freigegebene Version ebenfalls gelöscht werden, muss diese geöffnet und mittels Löschen aus der Anwendung entfernt werden.

Dokumente werden niemals im eigentlichen Sinne gelöscht, sondern immer archiviert.

Bei der Überarbeitung von Dokumenten kann die letzte freigegebene Version des Dokumentes angezeigt werden.



111 Abbildung: Ansicht "Zur letzten freigegebenen Version..."

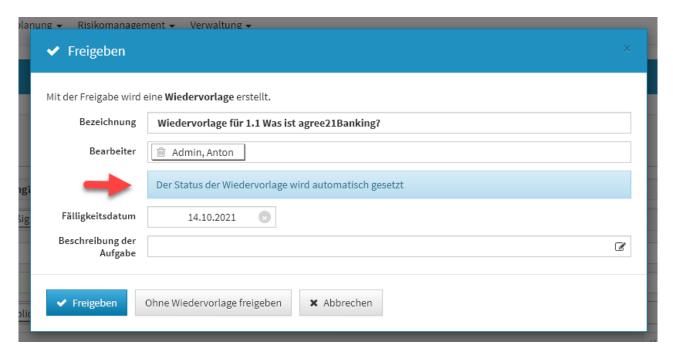
Durch Klick auf die Schaltfläche Zur letzten freigegebenen Version ...<sup>(1)</sup> gelangen Sie in die Ansicht der letzten freigegeben Version mit dem Hinweis, dass sich dieses Dokument momentan in Bearbeitung befindet. Sie gelangen über die Schaltfläche Schließen zurück in den Bearbeitungsmodus.



#### 112 Abbildung: Ansicht letzte freigegebenen Version

# 2.8.4 Wiedervorlage mit Freigabe - die automatische angelegte Aufgabe

Wird ein Objekt Freigegeben, wird im Dialog der Hinweis *Der Status der Wiedervorlage wird automatisch gesetzt* angezeigt. Dieser Hinweis sagt uns, dass der Status in der automatisch angelegten Aufgabe zur Wiedervorlage auf **offen** gesetzt wird.

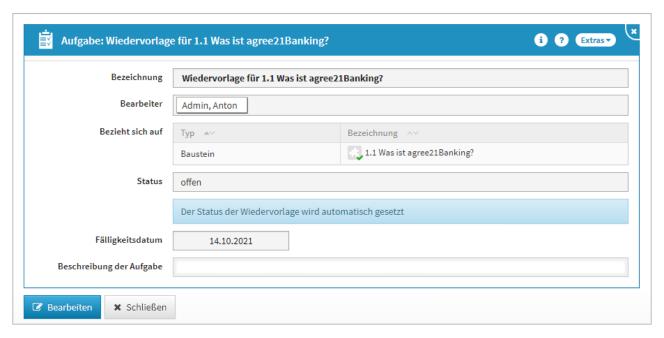


#### 113 Abbildung: Hinweis beim Freigeben am Beispiel in ForumNSR

Ist ein Objekt in der Forum Suite mit Wiedervorlage freigegeben, kann der Status der automatisch angelegten Aufgabe nur durch eine Überarbeitung des freigegebenen Objektes geändert werden.

Der Status einer automatischen angelegten Aufgabe durch Wiedervorlage kann nur durch erneutes Bearbeiten des freigegebenen Objektes geändert werden.

Über die Schaltfläche Bearbeiten können nur der Bearbeiter, das Fälligkeitsdatum sowie die Beschreibung der Aufgabe geändert werden.



114 Abbildung: Ansicht einer automatisch angelegten Aufgabe in ForumNSR

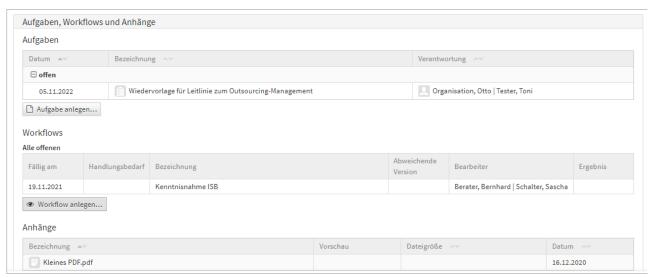
Wird ein freigegebenes Objekt mit Wiedervorlage überarbeitet und erneut durch Wiedervorlage ohne Freigabe freigegeben, wird die automatisch angelegte Aufgabe in den Status erledigt gesetzt.

# 2.9 Umgang mit Aufgaben und Anhängen

In den Anwendungen der © Forum Suite können so gut wie jedem Dokument Aufgaben und Anhänge zugeordnet werden.

Dazu findet sich unter den Informationen des Dokuments immer ein separater Abschnitt, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.

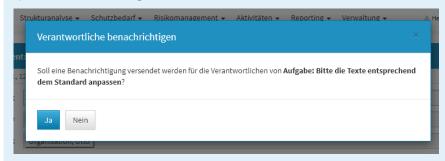
In ihm sind die offenen Aufgaben, welche das Dokument betreffen, angegeben. Ebenso finden sich hier die Anhänge.



115 Abbildung: Listung von Aufgaben und Anhängen in Dokumenten

## 2.9.1 Aufgaben

Wenn eine **neue** Aufgabe anlegt wird und **vor dem ersten Speichern** mit einer Verantwortung verknüpft, in welcher sich Mitarbeiter oder Organisationen mit Mailadresse bzw. Notes-Adresse befinden, dann erscheint beim Speichern dieser Dialog:



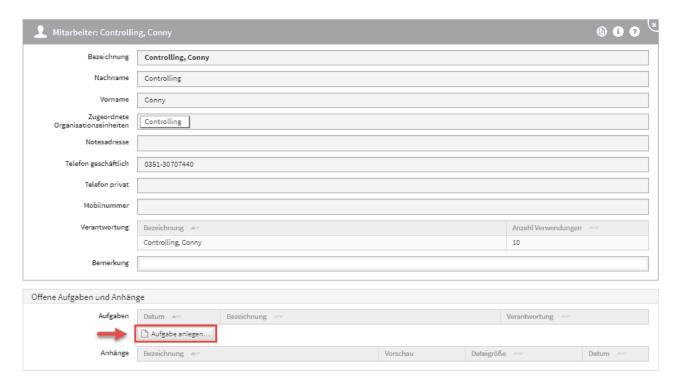
Wird dieser Dialog mit Nein bestätigt, erfolgt **kein** sofortiger Versand einer Benachrichtigung an den Verantwortung, sondern es erfolgt erst die Benachrichtigung zur Fälligkeit - abzüglich der in der Konfiguration eingestellten Vorlaufs- und Ausführungszeit.

Es gibt zwei Arten von Aufgaben. Zum einen werden in vielen Bereichen automatisch Aufgaben bei der Freigabe von Dokumenten generiert. Zum anderen gibt es manuell angelegten Aufgaben.

Wiedervorlagen sind spezielle Aufgaben mit dem Merkmal, dass sie bei der Freigabe eines Dokuments automatisch generiert werden.

#### 2.9.1.1 Anlegen von Aufgaben

Neue, manuell angelegte Aufgaben lassen sich nur direkt über die Detailansicht des Dokuments erstellen. Dies ist in der Detailansicht sowie im Bearbeitungsmodus über die Schaltfläche Neue Aufgabe möglich. Die angelegte Aufgabe bezieht sich dabei immer auf das Dokument, aus dem sie angelegt wurde.



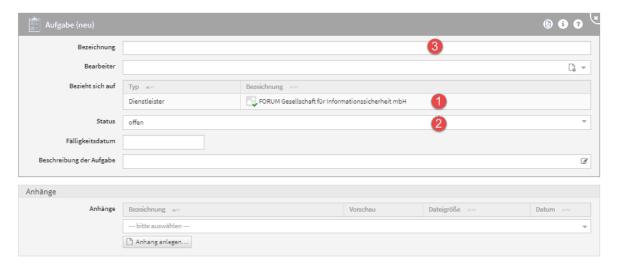
#### 116 Abbildung: Anlegen einer Aufgabe an Mitarbeiterin

Aufgaben, die unter einem Mitarbeiter gelistet werden, beziehen sich auf diesen Mitarbeiter. Die offenen Aufgaben, welche der Mitarbeiter zu bearbeiten hat, kann er im Reiter **Verwaltung > Meine Aufgaben** einsehen.

Im **Aufgabencockpit** können über die Ansicht **Alle offenen Aufgaben** auch die von anderen Mitarbeitern noch zu bearbeitenden offenen Aufgaben und Wiedervorlagen nachvollzogen werden.

Eine Aufgabe findet sich in der Ansicht **Offene Aufgaben**, solange ihr Status "offen" oder "in Arbeit" lautet. Erledigte Aufgaben müssen folglich den Status "erledigt" aufweisen.

Beim Anlegen einer Aufgabe wird der Bezug der Aufgabe vorbelegt<sup>(1)</sup>. Die standardmäßige Voreinstellung im Status ist "offen"<sup>(2)</sup>.



#### 117 Abbildung: Anlegen einer Aufgabe

Bitte geben Sie eine aussagekräftige Bezeichnung<sup>(3)</sup> für das Formular an, um die weitere Bearbeitung bzw. das Auffinden des Dokuments zu erleichtern.

#### 2.9.1.2 Automatisch angelegte Aufgaben

Zu einigen freigegebenen Dokumenten existiert genau eine offene Wiedervorlage-Aufgabe, die automatisch bei der Freigabe generiert wird. Wird ein solches Dokument überarbeitet und erneut freigegeben, so wird eine neue Version der ursprünglichen Aufgabe erstellt und der Status auf "offen" gesetzt.

Dabei wird das Datum entsprechend des Wiedervorlageintervalls (12 Monate) ebenso neu berechnet.

#### 2.9.1.3 Entfernen von Aufgaben

Im Bearbeiten-Modus können hinzugefügte Aufgaben über die Schaltfläche Löschen<sup>(1)</sup> entfernt werden.

Nur Administratoren können automatisch generierte Wiedervorlage-Aufgaben löschen.

Manuell angelegte Aufgaben können von den verantwortlichen Mitarbeitern mindestens mit dem Recht **Leser mit Verantwortung** gelöscht werden.



118 Abbildung: Entfernen von Aufgaben

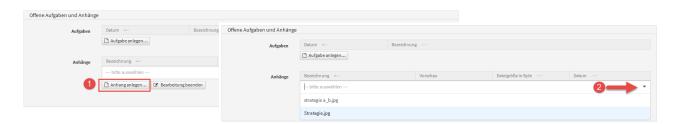
# 2.9.2 Anhänge

#### 2.9.2.1 Hinzufügen von Anhängen

Die Anhänge lassen sich, anders als die Aufgaben, auf zwei Wegen zur Anwendung hinzufügen.

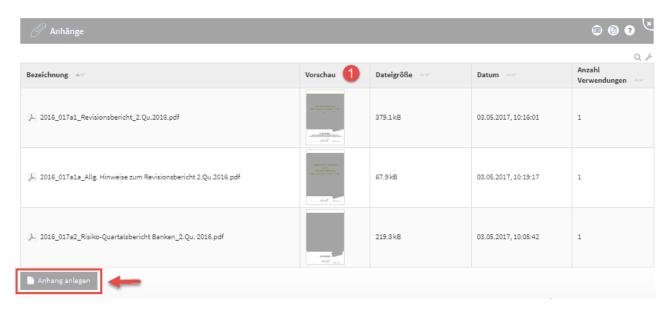
Einerseits kann der Anhang direkt zu einem Dokument hinzugefügt werden. Das entsprechende Dokument muss dazu im Bearbeitungsmodus geöffnet werden. Im unteren Abschnitt haben Sie die Wahl einen neuen Anhang zu erstellen, indem Sie eine Anhang anlegen<sup>(1)</sup> wählen.

Alternativ können Sie dem Dokument über das Dropdown-Menü<sup>(2)</sup> einen vorhandenen Anhang zuordnen. Das bietet den Vorteil, dass leicht Änderungen an der verknüpften Datei gepflegt und somit Inkonsistenzen vermieden werden können.



#### 119 Abbildung: Bearbeitungssicht ermöglicht Anhänge hinzuzufügen

Es besteht die Möglichkeit über die Ansicht **Anhänge** im Bereich **Verwaltung** Anhänge anzulegen, um diese zu einem späteren Zeitpunkt mit Dokumenten zu verknüpfen.

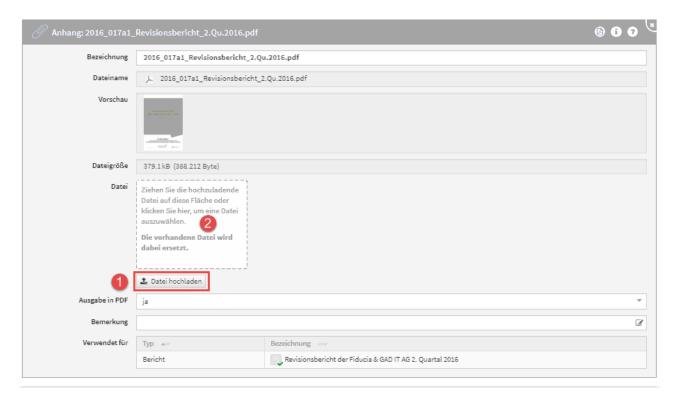


#### 120 Abbildung: Ansicht Anhänge

Für Bilder und PDF-Dateien, die als Anhänge hinzugefügt werden, erstellt die Anwendung automatisch Vorschaubilder<sup>(1)</sup>, die in den entsprechenden Ansichten dargestellt werden. Für **verschlüsselte** oder **kennwortgeschützte** PDF-Dateien können keine Vorschaubilder erstellt werden.

#### 2.9.2.2 Ersetzen bzw. Aktualisieren von Anhängen

Sie können den Inhalt eines vorhandenen Anhangs ersetzen bzw. aktualisieren, indem Sie den Anhang im Bearbeiten-Modus öffnen und die neue Datei über die Schaltfläche Datei hochladen<sup>(1)</sup> oder per Drag-and-Drop<sup>(2)</sup> einfügen und speichern.

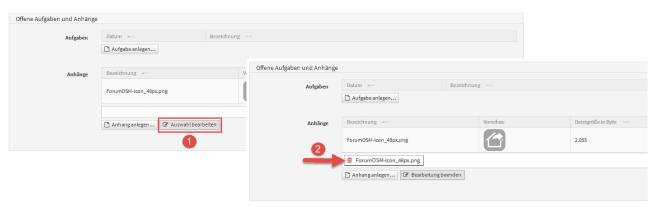


#### 121 Abbildung: Ersetzen bzw. Aktualisieren von Anhängen

Durch den Austausch des Anhanges wird der Anhang in allen betreffenden Objekten, welche unter Verwendet für aufgelistet sind, aktualisiert.

#### 2.9.2.3 Entfernen von Anhängen

Im Bearbeiten-Modus können hinzugefügte Anhänge über die Schaltfläche Auswahl bearbeiten<sup>(1)</sup> und per Klick auf den Mülleimer<sup>(2)</sup> entfernt werden.



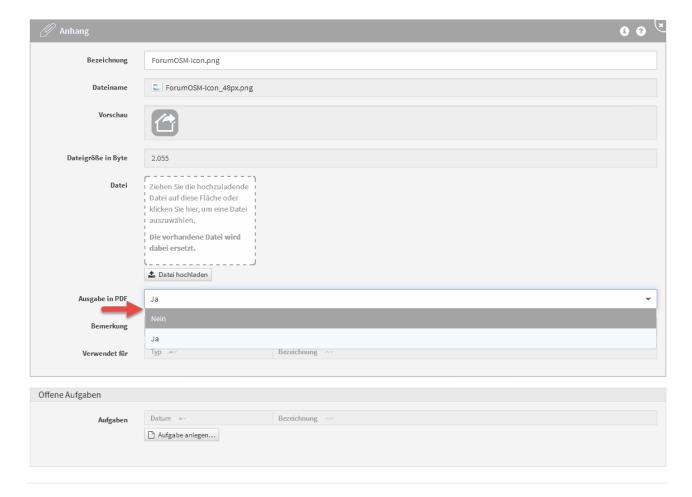
122 Abbildung: Entfernen von Anhängen

Durch diese Aktion wird nur die **Verknüpfung** zwischen dem Anhang und dem aktiven Objekt gelöst, der Anhang selbst wird hierbei **nicht gelöscht** und steht weiterhin unter **Verwaltung** > **Anhänge** zur Verfügung.

Möchten Sie den Anhang selbst löschen, öffnen sie diesen und betätigen Sie die Schaltfläche Löschen unten rechts in der Maske.

#### 2.9.2.4 Ausschluss von der Druckversion für Anhänge

Unter **Anhang** kann Mit Hilfe der Option Ausgabe in PDF bestimmt werden, ob das jeweilige Objekt und deren Inhalt bei der PDF-Ausgabe (Druckversion) berücksichtigt werden soll oder nicht.



#### 123 Abbildung: Ausschluss von der Druckversion für Anhänge und Kontakte

Die Option Ausgabe in PDF ist standardmäßig aktiv.

Beachten Sie, dass **verschlüsselte** oder **kennwortgeschützte** PDF-Dateien auch bei aktiver Option nicht in der PDF-Ausgabe berücksichtigt werden können.

# 2.10 Umgang mit Benachrichtigungen

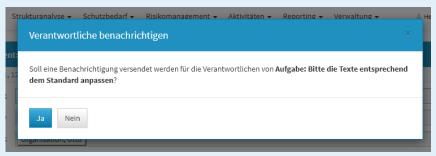
Um eine zusätzliche Planungssicherheit zu ermöglichen, kann für offene Aufgaben und Workflows ein Vorlauf für die Erinnerungen konfiguriert werden.

Ebenso kann aus fast jedem Dokument ein Hinweis per E-Mail versendet werden.

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick der verfügbaren Benachrichtigungsparameter.

| Parameter  | Gültigkeit                                    |  |  |
|--|---|--|--|
| Konfiguration → Benachrichtigungen: Fällige Aufgaben         | Global für allen Anwendungen der © ForumSuite |  |  |
| Konfiguration → Benachrichtigungen: Fällige Workflows        | Global für allen Anwendungen der © ForumSuite |  |  |
| Konfiguration → Benachrichtigungen: Fällige<br>Überwachungen | nur Forum <b>OSM</b>                          |  |  |
| Konfiguration → Benachrichtigungen:<br>Vertragsverlängerung  | nur Forum <b>OSM</b>                          |  |  |
| Konfiguration → Benachrichtigungen: Zusammenfassung          | Global für allen Anwendungen der © ForumSuite |  |  |

Wenn eine **neue** Aufgabe anlegt wird und **vor dem ersten Speichern** mit einer Verantwortung verknüpft, in welcher sich Mitarbeiter oder Organisationen mit Mailadresse bzw. Notes-Adresse befinden, dann erscheint beim Speichern dieser Dialog:



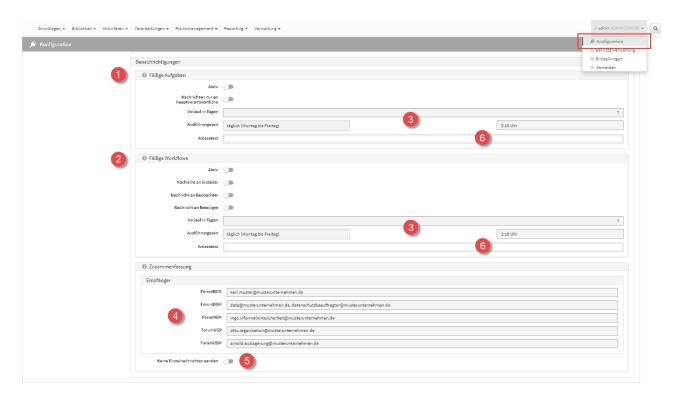
Wird dieser Dialog mit Nein bestätigt, erfolgt **kein** sofortiger Versand einer Benachrichtigung an den Verantwortung, sondern es erfolgt erst die Benachrichtigung zur Fälligkeit - abzüglich der in der Konfiguration eingestellten Vorlaufs- und Ausführungszeit.

Wird ein Workflow angefordert, erfolgt ein sofortiger Versand einer Benachrichtigung an den Ersteller, den Bearbeiter und den Beobachter, zusätzlich erfolgt die Benachrichtigung zur Fälligkeit abzüglich der in der Konfiguration eingestellten Vorlaufs- und Ausführungszeit.

# 2.10.1 Konfiguration der Benachrichtigungen in der Anwendung für Aufgaben und Workflows

- 1. In konfigurierbaren Intervallen oder zu konfigurierbaren Stichtagen können Benachrichtigungen verschickt werden, die Nutzer über ihre fällig werdenden Aufgaben und Workflows informieren. Die Vorlaufzeit zur Fälligkeit kann ebenfalls konfiguriert werden (z.B: Aufgaben oder Workflows, die in X Tagen fällig werden).
- 2. Alle fälligen Aufgaben und Workflows können pro Anwendung an einen konfigurierbaren Anwendungsverantwortlichen versendet werden, in denen alle fälligen Aufgaben der jeweiligen Applikationen zusammenfassend aufgelistet werden.
- 3. Die Benachrichtigung an einzelne Verantwortliche ist konfigurierbar gestaltet, d.h. es besteht die Möglichkeit, **nur** eine Zusammenfassung an verschiedene Empfänger zu versenden.

Mögliche Konfigurationswerte sind Aktivierung/Deaktivierung von Aufgaben<sup>(1)</sup>, Aktivierung/Deaktivierung von Workflows <sup>(2)</sup>, Turnus <sup>(3)</sup>, Empfänger für Zusammenfassungen <sup>(4)</sup>, Unterdrückung von Benachrichtigungen an Verantwortliche <sup>(5)</sup> und Anlesetext <sup>(6)</sup>.



124 Abbildung: Konfiguration Mailing

lst **Keine Einzelnachrichten senden** <sup>(5)</sup> aktiviert, werden Informationen zu Workflows und Aufgaben **nur** an die jeweiligen Empfänger <sup>(4)</sup> der Zusammenfassungen gesendet.

Bitte beachten Sie, dass die zeitgesteuerte Verarbeitung von Aufgaben in der Konfiguration des **Frontends** aktiviert sein muss, um Benachrichtigungen zu erhalten.

Die Konfigurationen der Benachrichtigungen stehen für einige Objekte innerhalb der © ForumSuite, in allen Anwendungen zur Verfügung.

Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die verfügbaren Benachrichtigungsoptionen.

# 2.10.2 Konfiguration des Frontends für die zeitgesteuerte Verarbeitung von Aufgaben

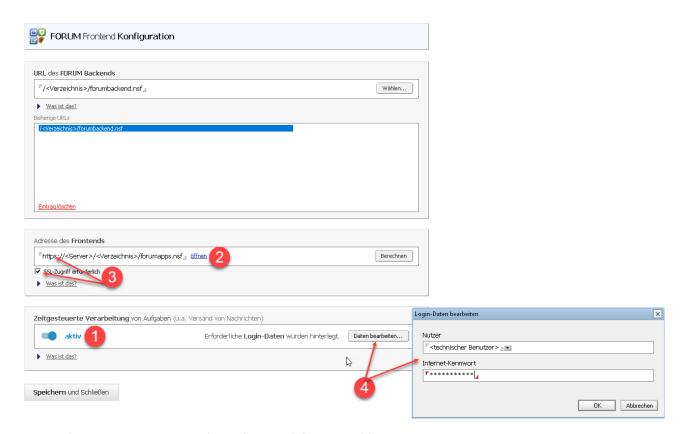
#### Voraussetzungen für die Aktivierung:

Die Funktionalität zur zeitgesteuerten Verarbeitung von Aufgaben (u.a. Benachrichtigung per E-Mail), muss mittels eines **IBM Notes Clients** durch Anpassung des Konfigurationsdokuments in der Frontend-Datenbank **aktiviert**<sup>(1)</sup> werden.

Die Hinterlegung der **Adresse des Frontends**<sup>(2)</sup> ist für die Aktivierung zwingend erforderlich.

Für den Zugriff muss ein **technischer Benutzer** mit einem zugehörigen HTTP-Passwort<sup>(4)</sup> hinterlegt werden. Der Benutzer benötigt nur das Recht öffentliche Dokumente lesen in der Zugriffskontrollliste der **Backend-Datenbank**. Es sind keine weiteren Rechte erforderlich. Die hinterlegten Zugangsdaten werden technisch über ein **Leserfeld** (Datenbankrolle **[ADMIN]** in der Frontend-Datenbank) vor unberechtigtem Zugriff geschützt.

Zur Anpassung der Konfiguration der **Frontend-Datenbank** muss diese durch einen Administrator im IBM Notes Client geöffnet werden.



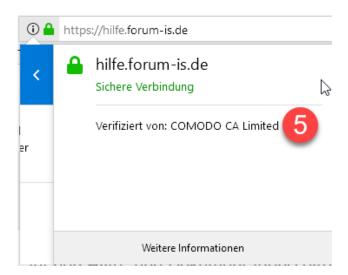
#### 125 Abbildung: Anpassung Konfiguration - Aktivierung Mailing

Treten bei der zeitgesteuerten Verarbeitung **Probleme oder Fehler** auf, so werden diese direkt im Konfigurationsdokument unterhalb der Schaltfläche zur Aktivierung protokolliert.

Nach der einmaligen Aktivierung der zeitgesteuerten Aktivitäten kann die Benachrichtigungsfunktion individuell über die Konfigurationsseiten der aktiven Anwendungen im Browser angepasst werden.

**ACHTUNG:** Bei aktiviertem **SSL-Zugriff(3)** (verschlüsselte HTTPS-Verbindung) auf den Domino Server funktioniert die Benachrichtigungsfunktion nur mit SSL-Zertifikaten, die von **authorisierten Zertifizierungstellen** ausgestellt wurden (z.B. Thawte, VeriSign oder Comodo<sup>(5)</sup>). Aus Sicherheitsgründen lässt die IBM JAVA Server Runtime im Standard keine selbsterstellten Zertifikate zu. Wurde die Verbindung mit einem selbsterstelltem Zertifikat (z.B. durch das Rechenzentrum bereitgestellt) abgesichert, muss das Zertifikat in den Java Keystore des Dominoservers importiert<sup>19</sup> werden. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an die Kundenbetreuung Ihres Rechenzentrums.

<sup>19</sup> http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21588966



126 Gültiges SSL-Zertifikat beim Zugriff auf eine Webseite.

# 2.10.3 Benachrichtigung - Ansicht in der E-Mail

Die Benachrichtigungen enthalten Fälligkeitsdaten und sind nach Themenbereichen strukturiert.

#### Forum**OSM**

In Ihrer Verantwortung liegen 9 SLAs, für die innerhalb der nächsten 7 Tage eine Überwachung fällig wird oder es schon ist. Eine Übersicht aller SLAs erhalten Sie im <u>SLA-Monitoring</u>.

Leistungsschein: Wartung der Netzwerkkomponenten

- 29.11.2018: <u>Tagleiche Verarbeitung des Belegmaterials</u>
- 11.01.2019: Einhaltung der Archivierungsfristen
- 11.01.2019: <u>Austausch von Geräten und Systemen</u>
- 11.01.2019: Einhaltung der Leistungskennzahlen (key performance indicators KPI)
- 11.01.2019: Regelmäßige Übersendung von Informationen

Vertrag: Archivierung von Produktinformationen (Verlinkung auf Vertragsdatenbank)

- 05.01.2019: Einhaltung der BDSG- bzw. EU-DSGVO-Anforderungen (Auftragsdatenverarbeitung)
- 07.01.2019: <u>Verfügbarkeit</u>
- 09.01.2019: Einhaltung der Archivierungsfristen
- 18.01.2019: Einhaltung der Belegverarbeitungszeiten

Sie sind als Empfänger der Aufgabenzusammenfassung für 1 Applikationen eingetragen.

Im Folgenden sehen Sie die offenen Aufgaben, die innerhalb der nächsten 7 Tage fällig werden oder es schon sind. Die verantwortlichen Nutzer werden gesondert über ihre fälligen Aufgaben informiert.

#### Forum**OSM**

Keine fälligen Aufgaben.

Sie sind als Empfänger der Zusammenfassung für Forum OSM eingetragen.

Für 9 SLAs wird innerhalb der nächsten 7 Tage eine Überwachung fällig oder ist es bereits. Eine Übersicht aller SLAs erhalten Sie im <u>SLA-Monitoring</u>.

Leistungsschein: Leistungsschwein

- 29.11.2018: <u>Übersendung von Risiko- und Revisionsberichten</u> <u>Marco</u> Mustermann
- 11.01.2019: <u>Einhaltung der Archivierungsfristen</u> Dagmar Musterfrau
- 11.01.2019: Einhaltung der Leistungskennzahlen (key performance indicators KPI) Rainer Revisor
- 11.01.2019: <u>Austausch von Geräten und Systemen</u> Toni Tester
- 11.01.2019: Regelmäßige Übersendung von Informationen Ingo Information

Vertrag: Verarbeitung des Belegmaterials

- 10.02.2019: Einhaltung der BDSG- bzw. EU-DSGVO-Anforderungen (Auftragsdatenverarbeitung) Marco Mustermann
- 10.02,2019: <u>Taggleiche Verarbeitung des Belegmaterials</u> <u>Marco</u> Mustermann
- 10.02.2019: Einhaltung der Archivierungsfristen Rainer Revisor
- 18.02,2019: Einhaltung der Belegverarbeitungszeiten Rainer Revisor

Für 1 Auslagerungen wird innerhalb der nächsten 7 Tage eine Überwachung per Checkliste fällig oder ist es bereits,

• 11.01.2019: Belegverarbeitung im Zahlungsverkehr (inkl. Archivierung) - Marco Mustermann

Die verantwortlichen Nutzer werden gesondert über ihre fälligen Überwachungen informiert.

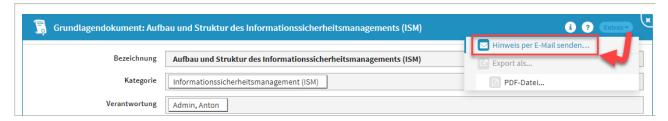
Diese Nachricht wurde aus folgender Anwendung versendet:

Titel: FORUM Backend Server: Server/Domain Pfad: Verzeichnis\for<u>um\_backend.nsf</u>

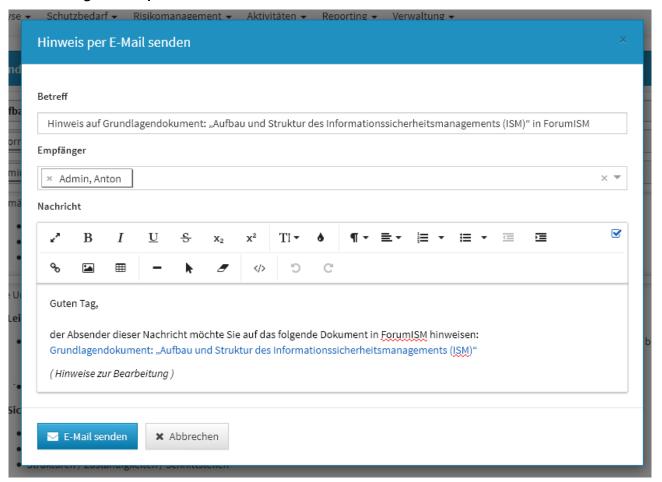
#### 127 Abbildung: Ansicht einer Benachrichtigung an einen Verantwortlichen mit Zusammenfassung

# 2.10.4 Hinweise zu Objekten per Mail versenden

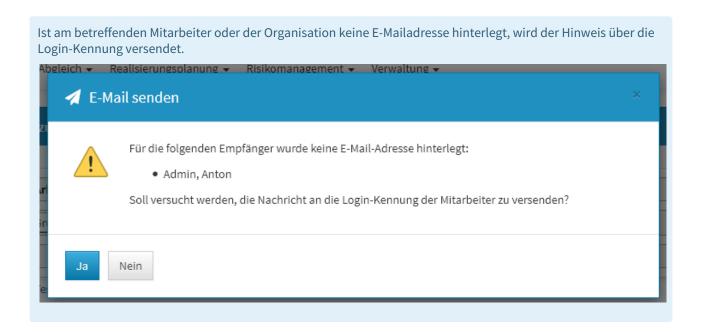
Für alle Objekte besteht nun die Möglichkeit, Verweise per E-Mail über das Extras-Menü zu versenden. Über Hinweise per E-Mail versenden... gelangen Sie zur Modellierung des Hinweises.



#### 128 Abbildung: Hinweis per Mail versenden

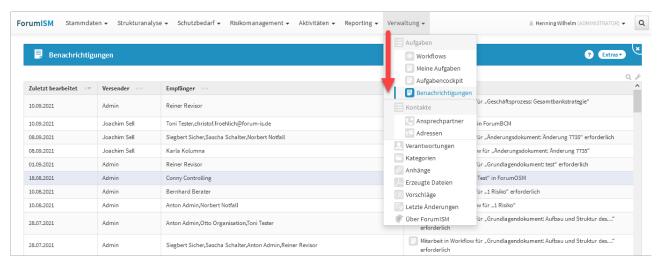


Hinweise kann nur der Empfänger einsehen und ist zu einem späteren Zeitpunkt nicht mehr einsehbar.



# 2.10.5 Benachrichtigung: Übersicht über alle aus der Suite gesendeten Nachrichten

Für den Ersteller einer Benachrichtigung (z.B. bei der Aufgabenverteilung) besteht die Möglichkeit zur Auswertung, ob und wann eine Nachricht an den Empfänger versandt wurde. Unter dem Menüpunkt *Verwaltung/Benachrichtigung* ist in der tabellarischen Ansicht eine Einsicht möglich.



#### 129 Abbildung: Ansicht Benachrichtigung

Dieser Menüpunkt zur Auswertung der Benachrichtigung ist nur für den Anwendungsadministrator in der jeweiligen Anwendung der © ForumSuite ersichtlich und einsehbar.

# 2.11 Umgang mit Kategorien

Kategorien dienen dazu Dokumente strukturiert abzulegen und damit die Übersichtlichkeit zu verbessern.

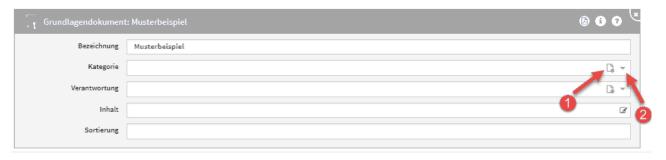
Innerhalb von Listenansichten sind die Kategorien optisch hervorgehoben. Mittels eines Klicks können Sie das ihnen zugeordnete Segment aus- bzw. einblenden.



#### 130 Abbildung: Grundlagendokument in Gegenüberstellung aus- und eingeklappte Liste

#### 2.11.1 Kategorien zuordnen

Das Zuordnen eines Dokuments zu einer Kategorie erfolgt immer über den Bearbeitungsmodus. Hier kann in den vorgesehenen Feldern entweder eine bestehende Kategorie hinzugefügt <sup>(1)</sup> oder alternativ auch eine neue Kategorie angelegt <sup>(2)</sup> werden, welche dann automatisch dem Dokument zugewiesen wird.



#### 131 Abbildung: Grundlagendokument im Bearbeitungsmodus

Bitte beachten Sie bei Neuanlegen einer Kategorie, dass Sie den korrekten **Typ** <sup>(1)</sup> auswählen.



#### 132 Abbildung: Auswahl Typ an der kategorie

Bitte geben Sie eine aussagekräftige Bezeichnung für das Formular an, um die weitere Bearbeitung bzw. das Auffinden des Dokuments zu erleichtern.

# 2.11.2 Verwaltung von Kategorien

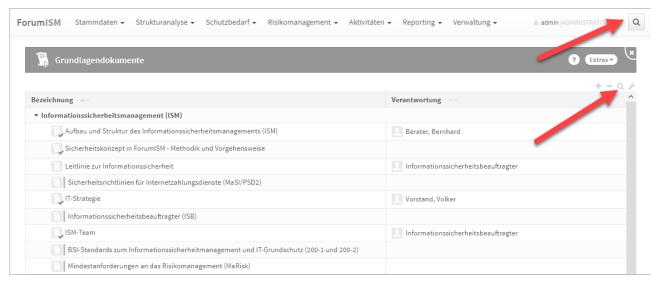
Unter dem Bereich Verwaltung können die Kategorien und ihre Struktur organisiert werden. Es lassen sich neue Kategorien, aber auch übergeordnete und untergeordnete Kategorien anlegen. Auf diese Weise lassen sich komplexe Strukturen einfach abbilden.

Der Umgang mit der Verwaltung wird in dem zugehörigen Abschnitt Kategorien detailliert beschrieben.

# 2.12 Umgang mit der Suche

Im rechten oberen Bereich der Menüleiste<sup>(1)</sup> steht eine **Volltextsuche** über alle Objekte der Anwendung zur Verfügung.

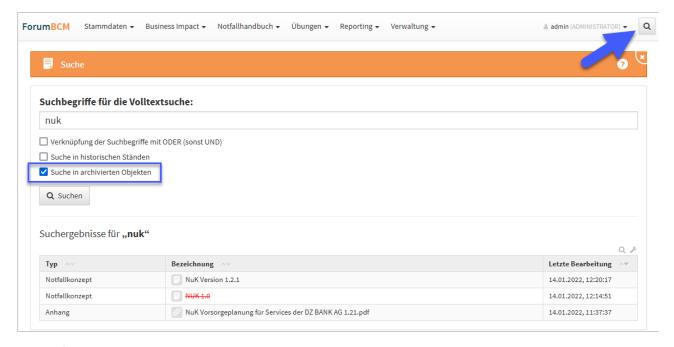
Durch das Anklicken der Lupe öffnet sich das Eingabefeld<sup>(2)</sup> der Suche. Durch Mausklick außerhalb des Suchfeldes schließt sich das Eingabefeld wieder.



133 Abbildung: Volltextsuche in der Anwendung

#### 2.12.1 Volltextsuche

Die Volltextsuche ist über das Symbol der Lupe rechts neben dem Benutzerprofile zu aktivieren. Es ist möglich, Suchbegriffe mit Verknüpfung der Suchbegriffe mit ODER (sonst UND), in historischen Ständen und/oder in archivierten Objekten zu suchen Im nachfolgenden Beispiel wurde in der Anwendung ForumBCM mit dem Suchbegriff **nuk** zusätzlich in archivierten (also gelöschten) Objekten gesucht. Die Suche kann durch die Funktionstaste Enter oder über die Schaltfläche Suchen begonnen werden.

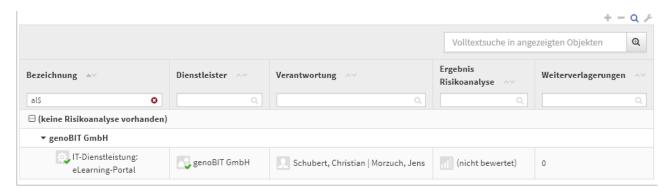


134 Abbildung: Volltextsuche

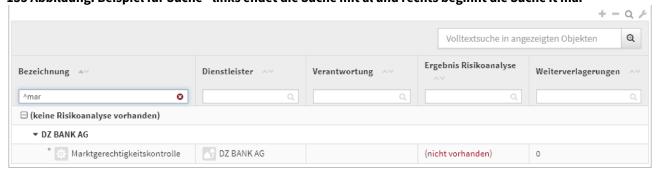
Wenn keine der drei Optionen gewählt wurde, wird nur in den **aktuellen** Objekten nach dem eingegebenen Begriff bzw. Begriffen gesucht. Wird eine Option gewählt, werden weitere Ergebnisse **zusätzlich** mit ausgegeben.

#### 2.12.2 Suche in den Übersichten

In Übersichten werden bei der Suche in Spalten Leerzeichen als Platzhalter (\*) interpretiert. Mit Hilfe eines vorangestellten ^(Leerzeichen) können Inhalte gefunden werden, welche mit dem Suchtext beginnen. Entsprechend kann ein nachgestelltes \$-Zeichen für eine Suche nach Inhalten genutzt werden, die mit einem bestimmten Text enden.



#### 135 Abbildung: Beispiel für Suche - links endet die Suche mit al und rechts beginnt die Suche it mar



## 2.12.3 Erstellung Volltext-Index für die Backend-Datenbank

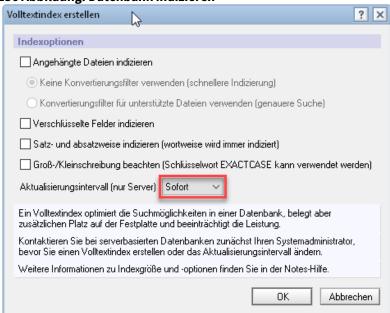
Um die **Volltextsuche** innerhalb der Anwendungen nutzen zu können ist es erforderlich, einen **Volltext-Index** für die Backend-Datenbank zu erstellen.

Öffnen Sie zu Erstellung des Volltextindexes die **Eigenschaften** der Backend-Datenbank als Administrator im IBM Notes Client und wechseln Sie in den vorletzten Reiter (Lupensymbol). Lösen Sie die Erzeugung des Index über die Schaltfläche Index erstellen... aus.

Die Indizierung von **Anhängen** sollte hierbei deaktiviert werden und das Aktualisierungsintervall den Wert **Sofort** aufweisen.

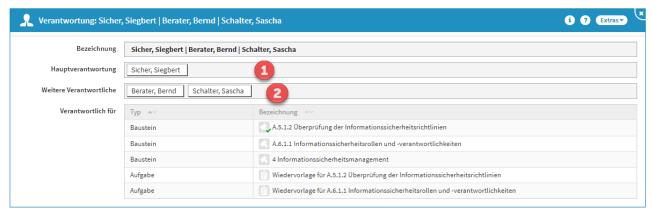


136 Abbildung: Datenbank indizieren



# 2.13 Umgang mit Verantwortungen

Zur Abbildung von Zuständigkeiten werden spezielle Objekte, genannt Verantwortungen, genutzt.



# 137 Abbildung: Einzelansicht Verantwortung

Innerhalb einer Verantwortung können ein **Hauptverantwortlicher**<sup>(1)</sup> und beliebig viele **weitere Verantwortliche** <sup>(2)</sup> hinterlegt werden. Hierbei kann sowohl auf Organisationseinheiten (sofern definiert) als auch auf Mitarbeiter verwiesen werden.

Die Kombination aus Hauptverantwortung und Vertretern bildet das Verantwortungsobjekt.

# 2.13.1 Verweis auf Verantwortungen

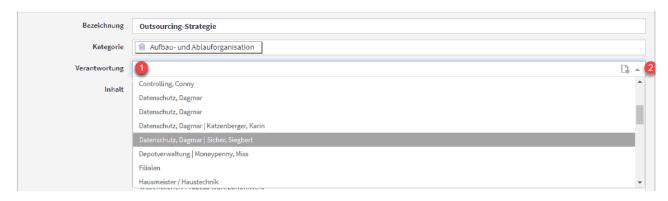
An den einzelnen Objekten wird im Feld **Verantwortung** auf die erstellten Verantwortungsobjekte verwiesen, wie in der nachfolgenden Abbildung beispielhaft verdeutlicht.



138 Abbildung: Verantwortung an einem Grundlagendokument

# 2.13.2 Auswahl von Verantwortungen

Für eine **Auswahl** aus bestehenden Verantwortungen klicken Sie einfach im Bearbeiten-Modus direkt in das Feld **Verantwortung** <sup>(1)</sup>, oder nutzen Sie die Dropdown-Schaltfläche<sup>(2)</sup> zum Ausklappen der Auswahlliste. Wählen Sie einen passenden Eintrag mit Hilfe der Maus oder der Tastatur.



#### 139 Abbildung: Auswahl einer Verantwortung

Durch Eingabe von Zeichen mit der Tastatur können Sie innerhalb der Liste suchen.

# 2.13.3 Neuanlage von Verantwortungen

Sofern **keine** passende Verantwortung vorhanden ist, können Sie über eine kleine Schaltfläche direkt aus einem Objekt eine **neue Verantwortung** erstellen.



# 140 Abbildung: Erstellung einer neuen Verantwortung

Bevor Sie eine neue Verantwortung erstellen, prüfen Sie bitte unbedingt, ob nicht bereits eine passende Verantwortung vorhanden ist, um unnötige Dopplungen zu vermeiden.

Bei der Neuanlage wird automatisch die Maske für das neue Verantwortungsobjekt geöffnet. Legen Sie den Hauptverantwortlichen und die Vertreter wie oben beschrieben fest und betätigen Sie **Speichern und Schließen**. Die neue Verantwortung wird erstellt und ist sofort mit dem Ausgangsobjekt verknüpft.

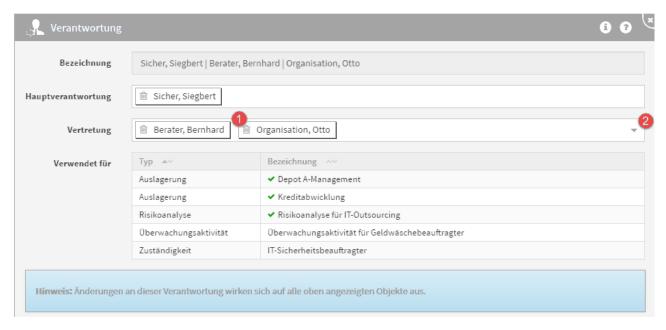
# 2.13.4 Bearbeiten von Verantwortungen

Die Arbeit mit Verantwortungen hat den Vorteil, dass Sie sehr einfach Änderungen (bedingt z.B. durch den Wechsel von Zuständigkeiten) vornehmen können, ohne alle betroffenen Objekte einzeln bearbeiten zu müssen. Auch Vertreter können auf diese Weise einfach geändert werden.

Beachten Sie, dass sich Änderungen an Verantwortungen direkt auf **alle** verknüpften Objekte auswirken. In der Maske wird daher im Bearbeiten-Modus ein entsprechender Hinweis angezeigt.

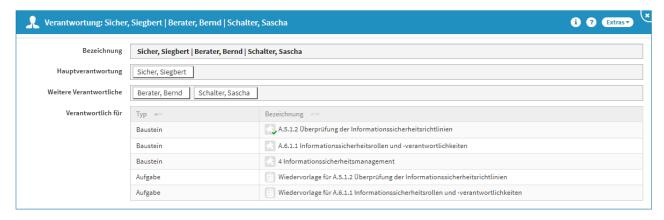
Da **eine** Verantwortung, unabhängig von Zugangs- bzw. Bearbeitungsrechten, in allen Anwendungen der **©** Forum**Suite** gilt, wirkt sich eine Änderung an der Verantwortung auch in allen Anwendungen der **©** Forum**Suite** aus.

Möchten Sie die Verantwortungen aus nur einer Anwendung der © Forum Suite auf einen anderen Mitarbeiter übertragen, müssen Sie die der Verantwortung zugeordneten Dokumente öffnen und den neuen Verantwortlichen eintragen. Mit dieser Vorgehensweise bleiben die Zuordnungen in den anderen Anwendungen erhalten.



#### 141 Abbildung: Bearbeitung von Verantwortungen

Hat sich z.B. ein Vertreter geändert, entfernen Sie einfach den bisherigen durch Klick auf das kleine Mülltonnen-Symbol<sup>(1)</sup> links neben der Bezeichnung des Mitarbeiters bzw. der Organisationseinheit und wählen durch Klick in das Auswahlfeld oder Betätigung der Dropdown-Schaltfläche<sup>(2)</sup> einen neuen Mitarbeiter aus.



#### 142 Abbildung: Geänderter Vertreter an einer Verantwortung

Im Beispiel wurde der Mitarbeiter Otto Organisation durch Sascha Schalter im Bereich Vertretung ersetzt.

# 2.13.5 Anzeige vererbter Verantwortungen

In einzelnen Objekten werden die Nutzer aufgelistet, die (ggf. durch Vererbung) für das Objekt verantwortlich sind. Um alle Nutzer einzusehen, klicken Sie auf das Dreieckssymbol.



143 Abbildung: Anzeige einer vererbten Verantwortung

# 2.13.6 Konsolidierung identischer Verantwortungen

Es wurde eine Möglichkeit zur Konsolidierung identischer Verantwortungen geschaffen. Die Aktion kann von Administratoren über die Ansicht **Verwaltung** > **Verantwortungen** über die Schaltfläche **Bereinigung durchführen** gestartet werden.

Bitte beachten Sie, dass aus einer Anwendung heraus möglicherweise nicht alle tatsächlichen Verantwortungen aus anderen Anwendungen sichtbar sind – diese werden jedoch trotzdem geändert.

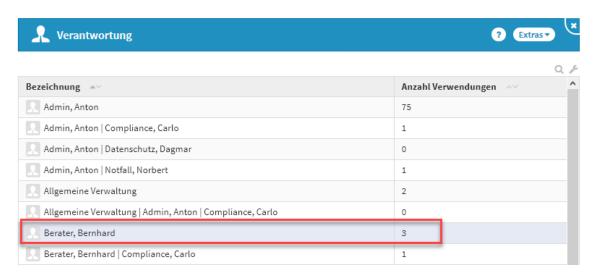


#### 144 Abbildung: Verantwortung - Bereinigung durchführen

Nachdem die Bereinigung durchgeführt wurde, bekommen Sie eine Erfolgsmeldung und den entsprechenden Hinweis: **Bitte laden Sie die Anwendung erneut, um alle Änderungen anzuzeigen.** 

# 2.13.7 Zählung der Verantwortungen

Die in der Übersicht angezeigte Anzahl der Verantwortungen kann mit der aufgeführten Anzahl der Bezugsobjekte Differenzen aufzeigen. Dies kommt durch die technischen und fachlichen Zuständigkeiten an den Schutzobjekten zum Tragen. In der Einzelansicht wird eine identisch vergebene fachliche und technische Verantwortung am selben Schutzobjekt mit nur einem Bezugsobjekt angezeigt.



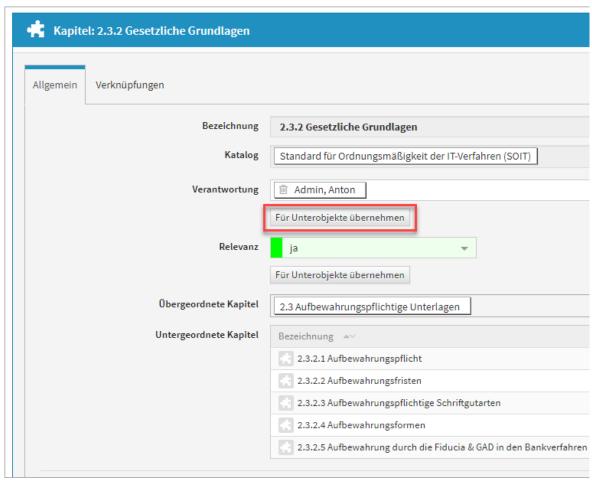
145 Abbildung: Differenz bei der Zählung identische Verantwortung in der fachlichen und technischen Zuständigkeit an demselben Schutzobjekt



# 2.13.8 Übernahme der Verantwortung für Unterkapitel

Vergeben Sie in einem Kapitel, welches Unterkapitel beinhaltet, eine Verantwortung, können Sie die Verantwortung über die Schaltfläche Für Unterobjekte übernehmen weitergeben. Bitte beachten Sie, dass die Verantwortung für **alle** Unterobjekte übernommen wird.

Die fehlende Darstellung der Verantwortung ist nun in der Listenansicht gegeben. Ebenso sollten die Auswertungen nach Verantwortungen somit auch für den Anwender besser einsehbar sein.



### 146 Abbildung: Duplizieren eines Risikos aus einer Prüfungsfrage

2.13.9



# 2.13.10 Übernahme der Verantwortung als Umsetzungsverantwortliche

Es ist nun möglich, den Verantwortlichen eines Kapitels per Klick auf Prüfungsfragen zu übertragen.



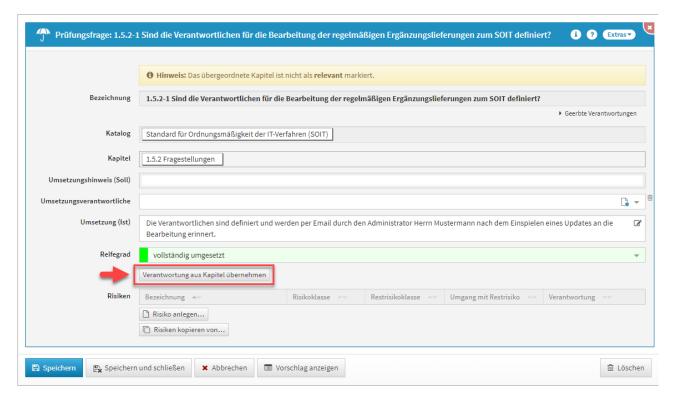
147 Abbildung: Übernahme der Verantwortung als Umsetzungsverantwortliche

# 2.13.11 Ansicht der Umsetzungsverantwortlichen

In Kapiteln, Bausteinen o.ä. werden zu den Fragen, dem jeweiligen Umsetzungsstatus auch die Umsetzungsverantwortlichen mit angezeigt.

# 2.13.12 Verantwortung aus Kapitel übernehmen

Im Bearbeitungsmodus einer Prüfungsfrage besteht über die Schaltfläche Verantwortung aus Kapitel übernehmen die Möglichkeit, eine bereits gesetzte Verantwortung aus dem übergeordneten Objekt zu übernehmen.



148 Abbildung: Verantwortung aus Kapitel übernehmen

# 2.14 Umgang mit Vorschlägen

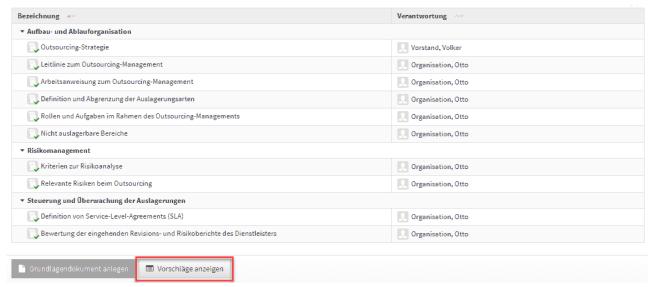
Für einige Bereiche finden Sie bereits eine Vielzahl von Vorschlägen, die Sie in den Produktivbereich der Anwendung übernehmen und an Ihre Bedürfnisse anpassen können.

Im Folgenden wird das Vorgehen zum Übernehmen eines Vorschlages am Beispiel eines Grundlagendokumentes verdeutlicht.

# 2.14.1 Übernehmen von Vorschlägen

# 2.14.1.1 Verfügbare Vorschläge anzeigen

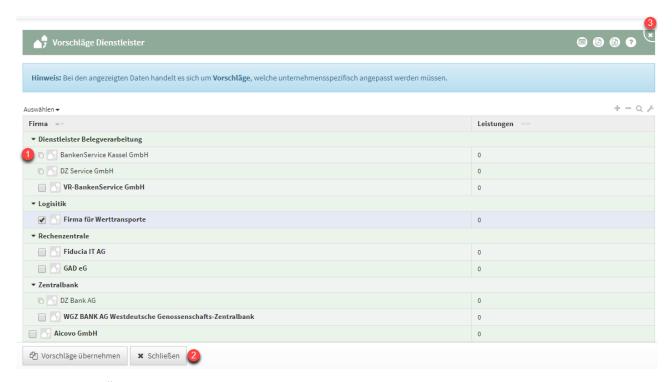
Um die verfügbaren Vorschläge anzuzeigen, nutzen Sie bitte die Schaltfläche Vorschläge anzeigen.



#### 149 Abbildung: Ansicht Grundlagen mit Schaltfläche "Vorschläge anzeigen"

Nach dem Betätigen der Schaltfläche werden Ihnen die verfügbaren Vorschläge zu dem Bereich angezeigt. Die Dokumente aus dem Vorschlagsbereich erkennen Sie an dem **grünen** Hintergrund, welcher in der Übersicht und in den Dokumenten selbst vorherrscht.

Die folgende Abbildung zeigt diese Hervorhebung.



### 150 Abbildung: Übersicht der Vorschläge zum Bereich Grundlagen

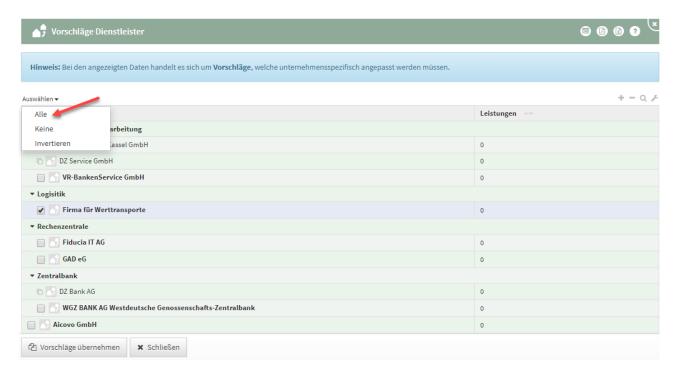
Bereits übernommene Vorschläge sind in der Ansicht durch ein Symbol<sup>(1)</sup> links neben der Bezeichnung gekennzeichnet.

Die Inhalte eines Vorschlags können Sie wie gewohnt mit einem Klick auf den entsprechenden Eintrag in der Tabelle einsehen. Damit öffnet sich die Dokumentansicht.

Den Vorschlagsbereich können Sie jederzeit über die Schaltfläche Schließen $^{(2)}$  oder die Schaltfläche  $X^{(3)}$  in der Titelleiste verlassen.

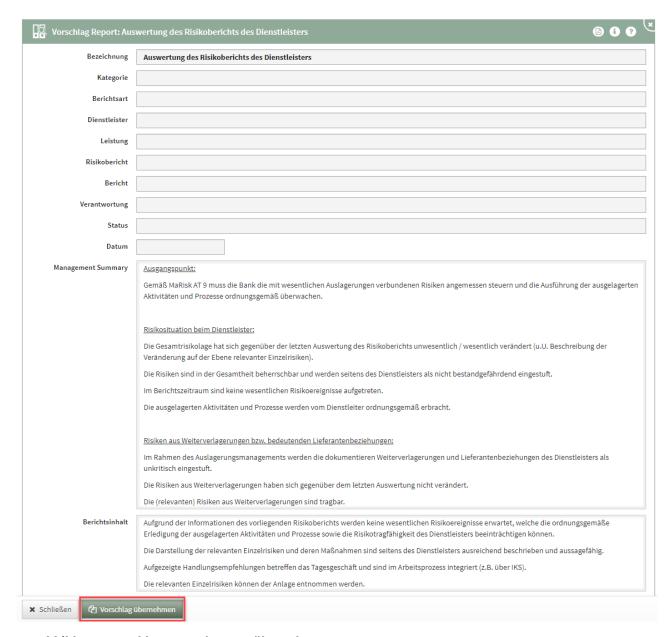
# 2.14.1.2 Übernehmen eines Vorschlags

Um einen Vorschlag zu übernehmen, öffnen Sie zunächst die Vorschlagsübersicht und wählen das gewünschte Vorschlagsdokument aus.



# 151 Abbildung: Ansicht alle Vorschläge übernehmen

Alternativ können die Vorschläge einzeln übernommen werden. Für die Ansicht eines Vorschlages öffnen Sie das Objekt über die Verlinkung in der Übersicht. Das Dokument öffnet sich und Sie können die Details des Vorschlags einsehen und den gewünschten Vorschlag auch übernehmen.



### 152 Abbildung: Vorschlag aus Dokument übernehmen

Ihnen wird die Schaltfläche Vorschlag übernehmen angeboten. Daraufhin werden alle relevanten Inhalte des Vorschlags in den Produktivbereich der Anwendung überführt.

Wurde der Vorschlag bereits übernommen, wird stattdessen die Schaltfläche Übernommene Version angezeigt, um das zugehörige Dokument im Produktivbereich zu öffnen.

Nach Übernahme des Vorschlages wird das neu erstellte Dokument geöffnet. Sie können dieses direkt bearbeiten und an Ihre Gegebenheiten anpassen.

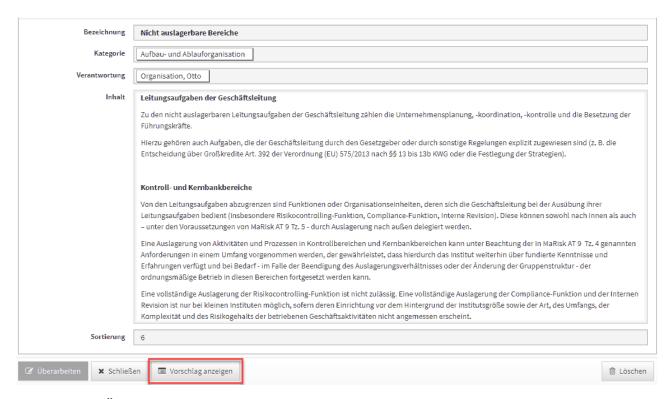
Wird ein Vorschlag in den Produktivbereich übernommen und nicht bearbeitet, wird dieser in der Übersicht mit einem senkrechten Balken markiert.



153 Abbildung: Unbearbeitetes Dokument aus Vorschlagsdatei

### 2.14.1.3 Zugeordnete Vorschläge anzeigen

Nachdem ein Vorschlag übernommen und die Inhalte angepasst wurden, kann der zugeordnete Vorschlag angezeigt werden. Über die Schaltfläche Vorschlag anzeigen wird der zugehörige Vorschlag geöffnet.



154 Abbildung: Übernommene Dokumente bieten "Vorschlag anzeigen" an

# 2.14.2 Verknüpfen von Vorschlägen mit selbsterstellten Objekten im Produktivbereich

Dargestellt wird die Herstellung einer Verknüpfung exemplarisch am Beispiel eines Geschäftsprozesses.

1

Drücken Sie einer beliebigen Ansicht die Schaltfläche Vorschläge anzeigen<sup>(1)</sup>.



### 155 Abbildung: Schaltfläche "Vorschläge anzeigen"

Ist diese Schaltfläche nicht vorhanden, existieren keine Vorschläge für diesen Bereich.

2

Wählen Sie das zu verknüpfende Vorschlagsdokument aus.

Eine Auswahl ist nur möglich, wenn noch keine Verknüpfung mit einem Dokument im produktiven Bereich vorhanden ist.

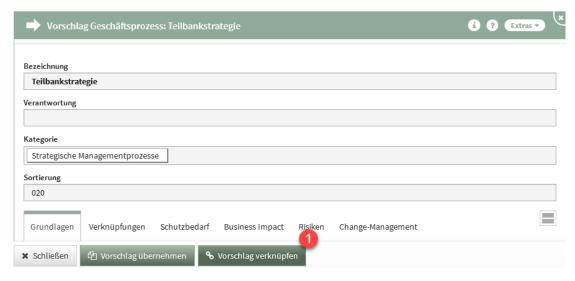
Öffnen Sie das Dokument durch Klick auf die Bezeichnung<sup>(1)</sup>.



#### 156 Abbildung: Übersicht Vorschlagsdokumente



Drücken Sie die Schaltfläche Vorschlag verknüpfen<sup>(1)</sup>.



### 157 Abbildung: Schaltfläche "Vorschlag verknüpfen"



Wählen Sie aus dem Produktbereich das zu verknüpfende Dokument<sup>(1)</sup> aus und drücken Sie die Schaltfläche Verknüpfen<sup>(2)</sup>. Arbeiten Sie mit der Suche.



## 158 Abbildung: Dokument verknüpfen

Das Dokument kann derzeit nur mit dem Vorschlagsdokument verknüpft werden. Inhalte können Sie erst bei einem zukünftigen Vorschlagsupdate übernehmen.

# 2.14.3 Bearbeiten neuer Vorschläge

Weitere Informationen zum Bearbeiten von neuen Vorschlägen erhalten Sie unter Bearbeiten der neuen Vorschläge<sup>20</sup>.

# 2.15 Umgang mit Workflows

Die nachfolgenden Ausführungen behandeln die Nutzung des Workflows.

Die unten aufgeführten Erläuterungen gelten für **alle** Forum**Suite**-Anwendungen der FORUM Gesellschaft für Informationssicherheit mbH.



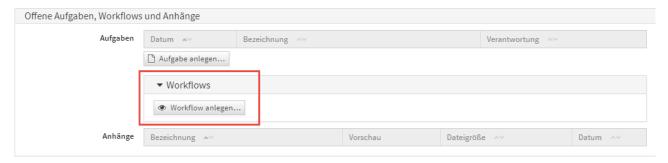
159 Abbildung: ForumSuite Anwendungen

Wird ein Workflow angefordert, erfolgt ein sofortiger Versand einer Benachrichtigung an den Ersteller, den Bearbeiter und den Beobachter, zusätzlich erfolgt die Benachrichtigung zur Fälligkeit abzüglich der in der Konfiguration eingestellten Vorlaufs- und Ausführungszeit.

### 2.15.1 Arbeitsweise

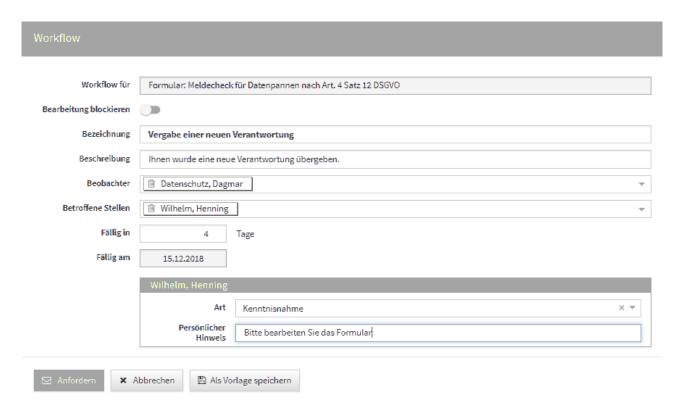
Es steht die Funktion zur Generierung von Workflows im Bereich der Aufgaben und Anhänge zur Verfügung.

<sup>20</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=57213950



### 160 Abbildung: Workflow im Bereich Offene Aufgaben und Anhänge

Durch Aktivieren der Schaltfläche Workflow anlegen... besteht die Möglichkeit an allen Objekten einen Workflow anzulegen.



### 161 Abbildung: Neuer Workflow für die Übergabe einer Verantwortung

| Bezeichnung  | Geben Sie hier bitte eine aussagekräftige Beschreibung an, um diesen<br>Workflow bei Auswahl als Vorlage schnell wiederzufinden. |
|--------------|--|
| Workflow für | automatische Übernahme aus dem Objekt, aus dem der Workflow<br>angelegt wird.  |

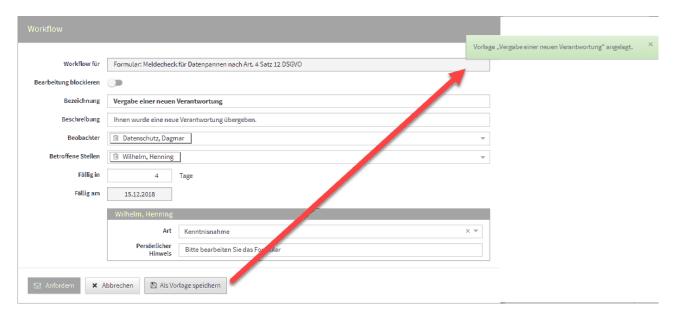
| Bearbeitung blockieren | Beim Erstellen von Workflows bekommt der Bearbeiter die Möglichkeit. die Bearbeitung des Objektes, auf das sich der Workflow bezieht, zu verhindern. Standardmäßig ist die Einstellung <b>inaktiv</b> . Bis zum Abschluss de Workflows bleibt das Zielobjekt für alle Nutzer der Anwendung nicht bearbeitbar. |  |  |
|------------------------|---|--|--|
| Bearbeiter             | Es können alle Mitarbeiter oder Organisationseinheiten ausgewählt werden, welche innerhalb der jeweiligen Anwendung als Verantwortungsobjekt hinterlegt sind. Bitte lesen Sie alle weiteren Informationen zum Thema unter Umgang mit Verantwortungen.   |  |  |
| Beobachter             | Für einen Workflow besteht außerdem die Möglichkeit, zusätzliche <b>Beobachter</b> zu hinterlegen. Diese erhalten die gleichen Benachrichtigungen wie der Ersteller und Bearbeiter des Workflows sowie zusätzlich einen <b>initialen Hinweis</b> nachdem der Workflow erstellt wurde.                         |  |  |
| Fällig in              | Freie Einteilung in Tagen.  |  |  |
| Fällig am              | Berechnetes Feld durch die Vergabe der Tage.  |  |  |
| Zusammenfassung        |   |  |  |
| Art                    | Die Auswahl besteht zwischen <i>Kenntnisnahme</i> oder <i>Zustimmung/Kontrolle</i> .  |  |  |
| Persönlicher Hinweis   | Ein Platzhalter für persönliche Hinweise.   |  |  |
|                        | Diesen Hinweis kann nur der Empfänger des Workflows einsehen<br>und ist nach Bearbeitung des Workflows (Abschluss) nicht mehr<br>einsehbar.   |  |  |
|                        |   |  |  |
| Schaltflächen          |   |  |  |
| Anfordern              | Sie setzen den Workflow in Aktion und die <i>Betroffene Stelle</i> wird einmalig informiert bzw. aufgefordert zu handeln.   |  |  |
| Abbrechen              | Der Workflow wird ohne Abspeicherung abgebrochen.   |  |  |
| Als Vorlage speichern  | Der Workflow wird als Vorlage gespeichert und kann bei Anlage eines neuen Workflows erneut verwendet werden.  |  |  |

Ist eine Workflow abgeschlossen, wird dem Ersteller eine Mail mit dem Ergebnis zugestellt. Diese Mail enthält folgende Inhalte:

- Mail/Name bzw. Anzeige der Verantwortlung des Workflow-Empfängers
- Name/Titel des Bezugsobjekt auf welches sich der Workflow bezieht

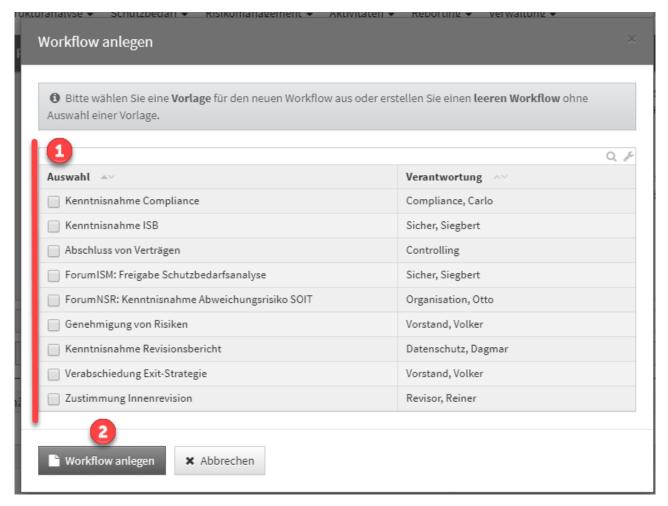
# 2.15.2 Als Vorlage speichern

Speichern Sie einen Workflow als Vorlage, bekommen Sie eine Bestätigung des Vorganges angezeigt.



#### 162 Abbildung: Workflow als Vorlage speichern

Haben Sie einen Workflow abgespeichert, bekommen Sie bei der Neuanlage eines Workflows alle abgespeicherten Vorlagen für eine weitere Verwendung zur Auswahl gestellt (1) bzw. können natürlich auch einen neuen Workflow über die Schaltfläche Workflow anlegen (2) anlegen.



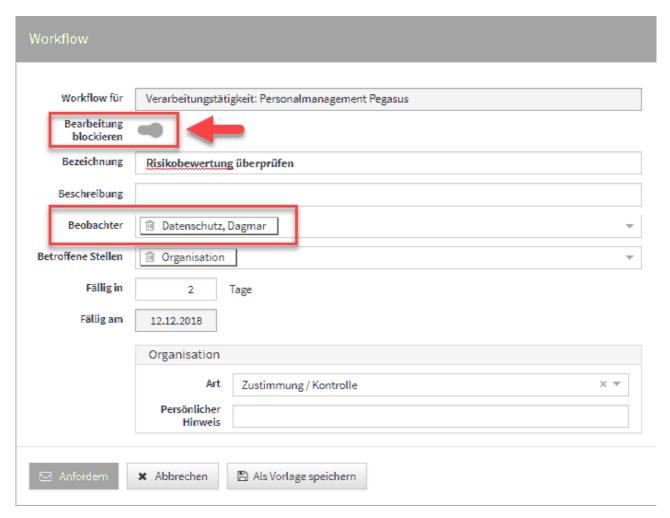
163

Weitere Informationen zum Umgang mit Workflow-Vorlagen finden Sie im Bereich Verwaltung unter Workflows.

# 2.15.3 Sperrung Bezugsobjekt und zusätzliche Beobachter

Beim **Erstellen** von Workflows bekommt der Bearbeiter die Möglichkeit, die Bearbeitung des Objektes auf welches sich der Workflow bezieht, zu verhindern.

Für einen Workflow besteht außerdem die Möglichkeit, zusätzliche **Beobachter** zu hinterlegen. Diese erhalten die gleichen Benachrichtigungen wie der Auslöser des Workflows sowie zusätzlich einen **initialen Hinweis** nachdem der Workflow erstellt wurde.



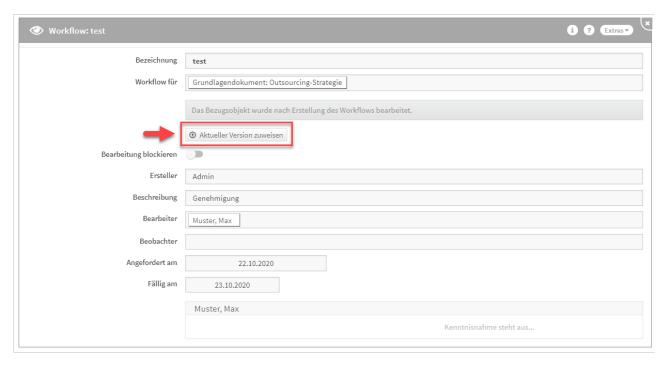
#### 164 Abbildung: Workflow für eine Bearbeitung sperren

Sollte die Bearbeitung eines Objektes durch einen Workflow nicht gesperrt sein und soll nach der Erstellung des Workflows bearbeitet werden, bekommt der Bearbeiter des Workflows unter der Titelleiste einen entsprechenden Hinweis, dass der Workflow sich nicht auf das originale Objekt bezieht. Über den angezeigte Verweis kann die Version angezeigt werden, auf welche sich der Workflow bezog.



165 Abbildung: Hinweis auf ein bearbeitetes Objekt nach Erstellung Workflow

Der Ersteller des Workflows kann nach der Bearbeitung des Bezugsobjektes den Workflow über die Schaltfläche Aktueller Version zuweisen aktualisieren, um den oben beschriebenen Sachverhalt zu vermeiden.



166

### 2.15.4 Ansicht Workflow-Maske

In der Workflow-Maske erscheint unterhalb des Links auf das Bezugsobjekt ein Hinweis, wenn der Workflow noch offen ist und das Bezugsobjekt des Workflows von der aktuellen Version abweicht. Ebenso wird unter dem Hinweis der Link auf die aktuellere Version angezeigt.



### 167

In der Übersicht der Workflows am Seitenende wurde eine neue Spalte mit Titel "abweichende Version" hinzugefügt. Die abweichende Bezugsversion wird mit dem Text: "Version anzeigen" verlinkt. Im Falle eine Abweichung wird der Text bei den offenen Workflows rot hervorgehoben.



### 168 Abbildung: Übersicht der Workflows am Seitenende

Im Statusbereich auf der Startseite wird nur eine Zusammenfassung angezeigt. Diese wird nur erscheinen, wenn offene Workflows für den angemeldeten User vorhanden sind.



#### 169 Abbildung: Startseite Anzeige der Workflows

Im Reiter "offene Workflows" werden <u>alle</u> offenen Workflows angezeigt, d.h. auch Workflows, die den angemeldeten Nutzer nicht betreffen.

Der Reiter "von mir erstellt" bietet dem angemeldeten Nutzer eine Übersicht über die von ihm erstellten Workflows.

Im Reiter "von mir zu bearbeitende Workflows" werden ausschließlich Workflow gelistet, bei denen der Nutzer noch tätig werden muss.

### 2.15.5 Von mir erstelle Workflows

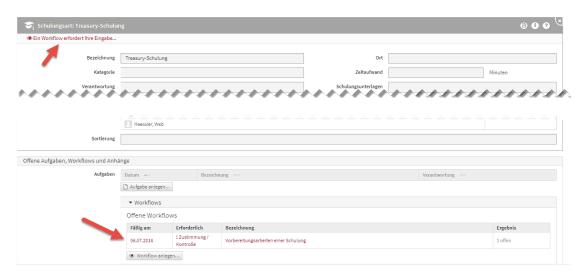
Workflows, welche vom angemeldeten Systemnutzer erstellt wurden, werden auf der Startseite angezeigt. Workflows, in denen der angemeldete Systemnutzer darüber hinaus tätig werden soll, sind darüber hinaus rot markiert.



170 Abbildung: Meinne offenen Workflows

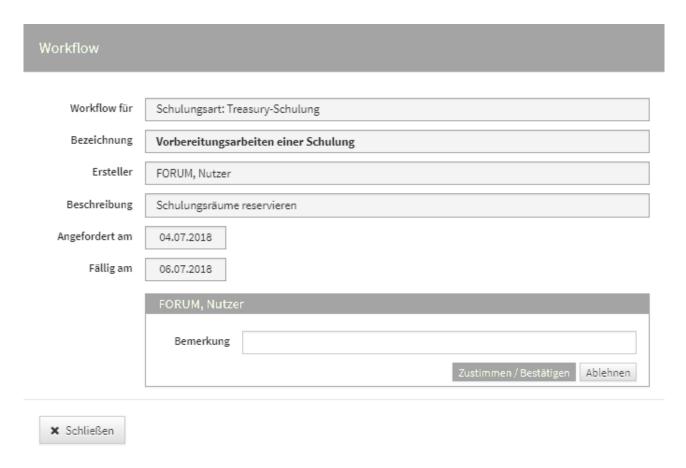
# 2.15.6 Bearbeitung eines Workflows

Die Benachrichtigung der betroffenen Stelle erfolgt über eine Email mit entsprechendem Link auf das zu bearbeitende Objekt. Im Objekt bekommen Sie im oberen linken Rand einen roten Hinweis auf den zu bearbeitenden Workflow, welchen Sie ebenfalls im Bereich der Offenen Aufgaben, Workflows und Anhänge finden.



#### 171 Abbildung: Bearbeitung eines Workflows

Sie können in der Einzelansicht den Workflow über die entsprechenden Schaltflächen ablehnen, zustimmen bzw. zur Kenntnis nehmen. Eine Bemerkung können Sie ebenfalls hinterlassen, bevor Sie die Arbeit am Workflow beenden.



# 172 Abbildung: Zustimmung eines Workflows

# 2.15.7 Ergebnisse eines Workflows

Die Ergebnisse aller Workflows sind im Bereich der Offenen Aufgaben, Workflows und Anhänge unterteilt und in Offene Workflows und Abgeschlossene Workflows einsehbar.



### 173 Abbildung: Ansicht von Ergebnissen von offenen und abgeschlossenen Workflows



Die Symbole und Bedeutung der Ergebnisse sind in nachfolgender Tabelle beschrieben.

| Symbole | Ergebnisse            |
|---------|-----------------------|
| 1       | offen                 |
| 2       | zugestimmt            |
| 3       | zur Kenntnis genommen |
| 4       | abgelehnt             |

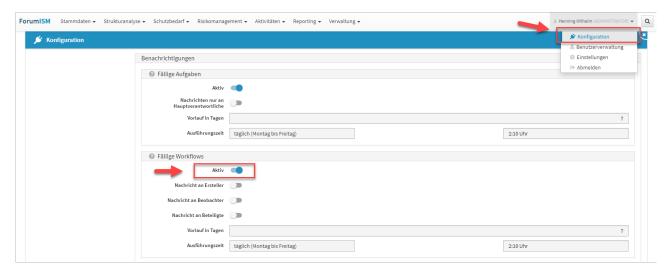
# 2.15.8 Benachrichtigung über Workflows

Um eine zusätzliche Planungssicherheit zu ermöglichen, kann für offene Workflows ein Vorlauf für die Erinnerungen konfiguriert werden.

### Konfiguration der Benachrichtigungen in der Anwendung

- 1. In konfigurierbaren Intervallen oder zu konfigurierbaren Stichtagen können Benachrichtigungen verschickt werden, um die Nutzer über ihre fällig werdenden Workflows zu informieren. Die Vorlaufzeit zur Fälligkeit kann ebenfalls konfiguriert werden (z. Bsp.: Workflows, die in X Tagen fällig werden).
- 2. Alle fälligen Workflows können pro Anwendung an einen konfigurierbaren Anwendungsverantwortlichen versendet werden, in denen alle fälligen Workflows der jeweiligen Applikationen zusammenfassend aufgelistet werden.
- 3. Die Benachrichtigung an einzelne Verantwortliche ist konfigurierbar gestaltet, d.h. es besteht die Möglichkeit, **nur** eine Zusammenfassung zu versenden.

Mögliche Konfigurationswerte sind Aktivierung/Deaktivierung, Nachrichten an den Ersteller, Nachricht an Beobachter, Nachricht an Beteiligte und der Turnus.



#### 174 Abbildung: Aktivierung der Benachrichtigung von Workflows

Bitte beachten Sie, dass die Benachrichtigung der zeitgesteuerten Verarbeitung von Workflows in der Konfiguration des **Frontends** aktiviert ist.

# 2.16 Zusammenspiel mit ForumSuite Anwendungen

Einige Objekte innerhalb der © Forum Suite stehen in allen Anwendungen zur Verfügung. Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über die geteilten Objekte.

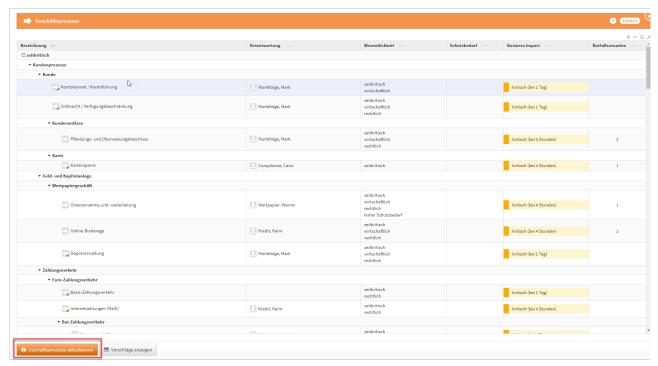
| Stammanwendung | Objekt                    | Verfügbarkeit                            | Anmerkung |
|----------------|---------------------------|--|-----------|
| ForumISM       | Stammdaten → Organisation | in allen Anwendungen<br>der © ForumSuite |           |
| ForumISM       | Stammdaten → Mitarbeiter  | in allen Anwendungen<br>der © ForumSuite |           |

| Stammanwendung   | Objekt  | Verfügbarkeit   | Anmerkung         |
|------------------|---|---|-------------------|
| ForumISM         | Stammdaten → Dienstleister  | ForumBCM, ForumDSM, ForumISM, ForumOSM                  |                   |
| ForumISM         | Strukturanalyse →<br>Geschäftsprozesse  | in allen Anwendungen<br>der <b>©</b> Forum <b>Suite</b> |                   |
| ForumISM         | Strukturanalyse → Schutzobjekte<br>→ Anwendungen                                  | in allen Anwendungen<br>der <b>©</b> Forum <b>Suite</b> |                   |
| ForumISM         | Strukturanalyse → Schutzobjekte<br>→ Systeme                                      | in allen Anwendungen<br>der <b>©</b> Forum <b>Suite</b> |                   |
| ForumISM         | Strukturanalyse → Schutzobjekte<br>→ Infrastruktur                                | in allen Anwendungen<br>der <b>©</b> Forum <b>Suite</b> |                   |
| Forum <b>NSR</b> | Standards → <katalog> → Umsetzungshinweise   Maßnahmen   Prüfungsfragen</katalog> | Forum <b>ISM</b> → Sollmaßnahmenprofil                  |                   |
| Forum <b>OSM</b> | Verträge  | Forum <b>DSM</b> → Verträge                             | in gekürzter Form |

Mit Ausnahme der Umsetzungshinweise | Maßnahmen | Prüfungsfragen aus Forum**NSR** können alle Objekte in allen Anwendungen bearbeitet werden. Getätigte Änderungen greifen sofort in allen Anwendungen.

# 2.16.1 Aktualisierung der Stammdaten

Ist Forum**ISM** noch nicht in der Forum**Suite** kann in allen Anwendungen der Forum**Suite** über eine entsprechende Schaltfläche im unteren linken Seitenbereich ein Abgleich bzw. Aktualisierung der Geschäftsprozesse und Schutzobjekte erfolgen. Voraussetzung ist die aktive Schnittstelle zu Forum**ISM** in der Konfiguration der Forum**Suite**. Die Aktualisierung der Stammdaten kann jederzeit erfolgen und wird nachfolgend beispielhaft an der Anwendung Forum**BCM** erläutert.

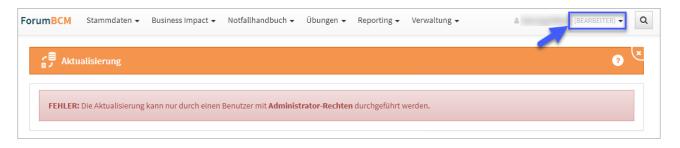


#### 175 Abbildung: Geschäftsprozesse aktualisieren

Sind in einer neu freigeschalteten Anwendung die Benutzerrechte noch nicht entsprechend vergeben, erfolgt eine Fehlermeldung. Importe und Exporte können nur von Nutzern mit **Administratoren-Rechten** durchgeführt werden. Im nachfolgenden Beispielen aus ForumBCM sind noch keine notwendigen Rechte vergeben.



#### 176 Abbildung: Fehlermeldung zu fehelnden Rechten



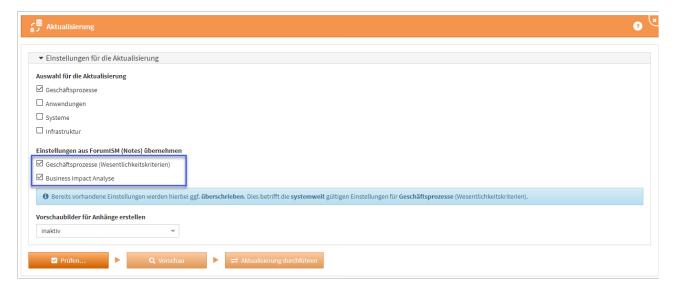
# 2.16.2 Die Aktualisierung

Aktualisieren Sie Geschäftsprozesse bzw. Schutzobjekte, können Sie zusätzlich aus den Einstellungen von ForumISM (Version 3.6.X) die Wesentlichkeitskriterien sowie die Business Impact Analyse über die jeweiligen Checkboxen übernehmen.

Bereits vorhandene Einstellungen zu den Wesentlichkeitskriterien werden hierbei ggf. **überschrieben**. Dies betrifft die **systemweit** gültigen Einstellungen der Wesentlichkeitskriterien für **Geschäftsprozesse**.

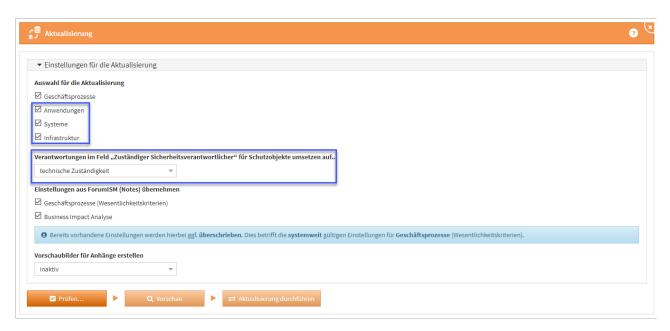
Die Übernahme der Einstellungen zur Business Impact Analyse wird nur in der Anwendung ForumBCM angeboten. Für eine Teilmigration ist dies auch in ForumISM möglich.

Beim partiellen Abgleich werden keine Werte für die Business Impact Analyse übernommen. Diese Werte können erst bei der vollen Migration von Forum**ISM** in die **©** Forum**Suite** übertragen werden.



#### 177 Abbildung: Aktualisierung und entsprechnde Einstellungen konfigurieren

Aktualisieren Sie auch gleich die Schutzobjekte mit, wählen Sie bitte die zukünftige Verantwortung aus dem Bereich Verantwortungen im Feld "Zuständiger Sicherheitsverantwortlicher" für Schutzobjekte umsetzen auf **technische Zuständigkeit** oder **fachliche Zuständigkeit**. Standardmäßig wird der "Zuständiger Sicherheitsverantwortlicher" auf die technische Zuständigkeit umgesetzt.



178 Abbildung: Aktualisierung der Schutzobjekte und Zusändigkeiten

# 2.16.3 Vorschaubilder für Anhänge erstellen

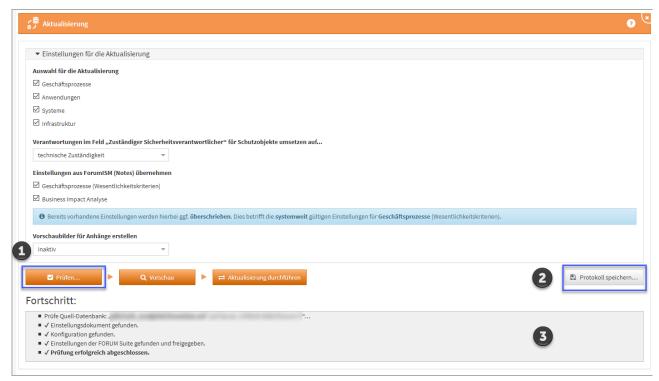
Wählen Sie, ob **Vorschaubilder** für Anhänge erstellt werden sollen. Die Standardeinstellung ist hier auf **inaktiv**, da das Erstellen von Vorschaubildern bei einer großen Anzahl von Anhängen sehr viel Zeit in Anspruch nehmen kann.

# 2.16.4 Prüfen

Betätigen Sie bitte die Schaltfläche Prüfen (1).

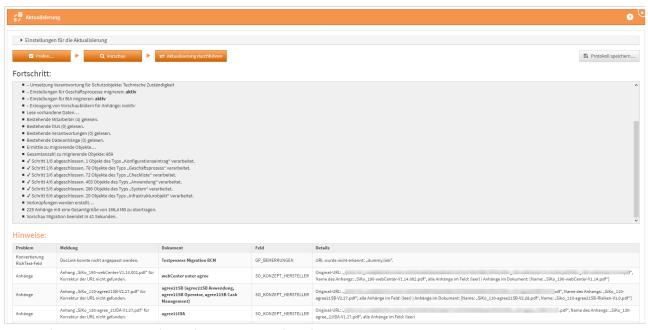
Je nach Umfang ihrer Forum**ISM** Datenbank kann die Prüfung sowie die anschließende Aktualisierung mehrere Minuten in Anspruch nehmen.

Nach jeder Aktivität zur Aktualisierung besteht über die Schaltfläche Protokoll speichern... (2) die Möglichkeit, eine entsprechende Dokumentation zu erstellen. Wird die Prüfung erfolgreich abgeschlossen (3) kann ein Testlauf der Aktualisierung über die Schaltfläche Vorschau vorgenommen werden. Werden Probleme festgestellt, müssen diese für eine erfolgreiche Aktualisierung behoben werden.



179 Abbildung: Anzeige Fortschritt Aktualisierung

Sofern die Prüfung erfolgreich abgeschlossen wurde, lösen Sie über die Schaltfläche Vorschau einen Testlauf der Aktualisierung aus.



180 Abbildung: Fehleranzeige bei Prüfung zur Migration

Hinweise können über einen entsprechenden Link direkt aufgerufen und bearbeitet werden. Sind alle Hinweise bearbeitet, kann eine erneute Vorschau erstellt werden.



### 181 Abbildung: Link zum Dokument öffnen

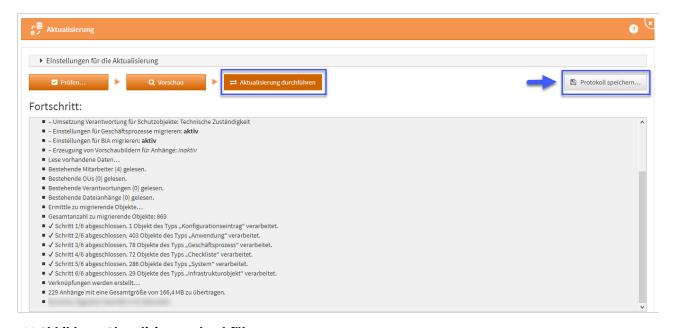
Ausgegebene Hinweise zu mehrfachen Verknüpfungen mit Vorschlägen können ignoriert werden.

Haben Sie alle Hinweise entsprechend abgearbeitet, können Sie erneut eine Vorschau ausführen.

Wird Ihnen bei der Prüfung eine Fehlerdiagnose als Datei angeboten, welche auf dem Server gespeichert wird, leiten Sie diese bitte an den Support<sup>21</sup> weiter. Wir setzen uns in diesem Fall zeitnah mit Ihnen in Verbindung.

# 2.16.5 Aktualisierung durchführen

Nach Fertigstellung der Vorschau prüfen Sie bitte das ausgegebene Ergebnis. Sofern keine Hinweise mehr angezeigt werden, führen Sie die Aktualisierung bitte über die Schaltfläche Aktualisierung durchführen final aus.



# 182 Abbildung: Aktualisierung durchführen

<sup>21</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/bcm/Support

Je nach Umfang Ihrer Datenbank kann die Aktualisierung mehrere Minuten in Anspruch nehmen.

Ist die Aktualisierung abgeschlossen, besteht die Möglichkeit ein Protokoll zur Aktualisierung über die Schaltfläche Protokoll speichern zu erstellen. Wir empfehlen das Abspeichern des Protokolls als Nachweis für die Aktualisierung.

Während der Vorschau oder der Durchführung der Aktualisierung kann es in seltenen Fällen vorkommen, dass die **Fortschrittsanzeige nicht mehr reagiert**. Es handelt sich dabei nur um ein Darstellungsproblem. Die eigentliche Aktualisierung läuft unverändert im Hintergrund weiter. Ein erneutes Laden oder Öffnen der Anwendung in einem neuen Browserfenster oder Tab ist in diesem Fall jedoch ebenfalls **nicht möglich** und sollte auch nicht versucht werden. Außerdem kann nach kurzer Zeit eine Meldung "Der Server ist nicht erreichbar" in der Oberfläche erscheinen.

**Warten Sie** in diesem Fall bitte unbedingt ab, bis die Aktualisierung bzw. Vorschau abgeschlossen ist. **Schließen Sie nicht** Ihr Browserfenster oder Laden die Seite erneut, da ansonsten **keine Hinweise** aus der Aktualisierung angezeigt werden können.

Das Protokoll wird nach Abschluss der Funktion entsprechend aktualisiert.

### 2.16.6 Stammdaten bearbeiten

Ist der Zugriff auf ForumISM in der Konfiguration nicht aktiv, zum Beispiel wenn ForumISM bereits Teil der © ForumSuite ist, können die Stammdaten in allen Anwendungen bearbeitet werden.

Eine Bearbeitung sollte immer durch den Objektverantwortlichen erfolgen. Getätigte Änderungen greifen sofort in allen Anwendungen. Als führendes System empfehlen wir die Bearbeitung daher in ForumISM.

### 2.16.7 Stammdaten löschen

Möchten Sie ein Objekt der Stammdaten löschen, müssen Sie vorab alle Verknüpfungen in der ganzen Forum Suite lösen. Dies kann bedeuten, dass zum Beispiel in Forum BCM das Notfallszenario vom Geschäftsprozess entkoppelt werden muss oder ähnliches.

Bitte sprechen Sie das Löschen von Stammdaten mit den Administratoren der im Unternehmen eingesetzten Anwendungen der FORUM im Vorfeld der Löschung ab.

#### Bei Nutzung der nativen Notes Anwendung ForumISM

Die Anwendung der ForumSuite arbeiten mit ForumISM zusammen, indem teilweise dieselbe Datenbasis genutzt werden kann. Sie können Geschäftsprozesse, Anwendungen, Bedrohungen und Datenklassen aus ForumISM

übernehmen. Informationen für die Einstellung der Konfiguration zur Verknüpfung zu Forum**ISM** finden Sie in der Installationsanleitung unter Anpassung der Konfiguration<sup>22</sup>.

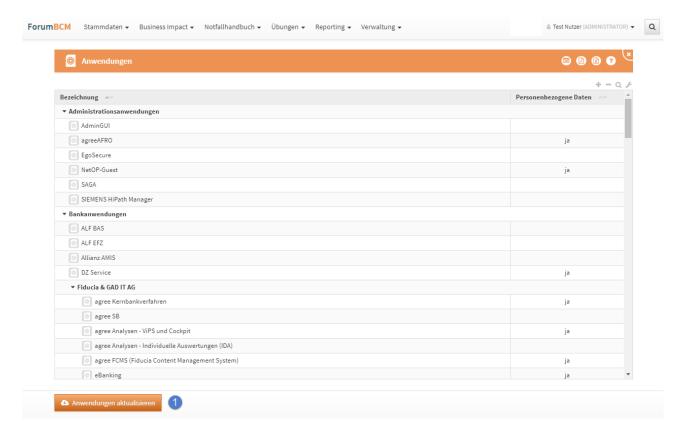
Sofern Sie ForumISM nicht nutzen, können Sie diesen Abschnitt überspringen.

Während eines laufenden Imports aus ForumISM kann kein weiterer Importvorgang ausgeführt werden.

# 2.16.8 Schutzobjekte

# 2.16.8.1 Anwendungen, Systeme und Infrastruktur

Anwendungen, <sup>23</sup> Systeme<sup>24</sup> und Infrastruktur<sup>25</sup> sollten innerhalb von Forum**ISM** erstellt und gepflegt werden. In den Anwendungen der Forum**Suite** sind diese einsehbar und können nicht bearbeitet werden. Ist in der Konfiguration der Zugriff auf die Datenbank von Forum**ISM** aktiv, können die Anwendungen in allen Anwendungen der Forum**Suite** jederzeit aktualisiert werden<sup>(1)</sup>.



183 Abbildung: Ansicht Anwendungen mit aktiven Zugriff auf die Datenbank ForumISM

<sup>22</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/draftdsm/Anpassen+der+Konfiguration

<sup>23</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/draftbcm/Anwendungen

<sup>24</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/draftbcm/Systeme

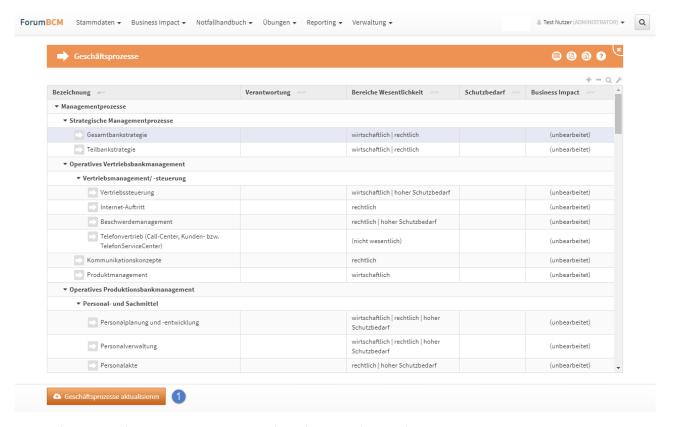
<sup>25</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/draftbcm/Infrastruktur

Eine Bearbeitung der Schutzobjekte<sup>26</sup>steht bei aktivem Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** nicht zur Verfügung. Die Schutzobjekte können nach Ansicht über die Schaltfläche Schließen geschlossen oder Löschen gelöscht werden.

Bitte beachten Sie, sollte ein Schutzobjekt in einer Anwendung der ForumSuite archiviert werden, bleibt dieses in ForumISM auch bei aktiven Zugriff auf die Datenbank ForumISM bestehen.

# 2.16.9 Geschäftsprozesse

Geschäftsprozesse<sup>27</sup> sollten innerhalb von Forum**ISM** erstellt und gepflegt werden. In Forum**BCM** sind diese einsehbar und können nicht bearbeitet werden. Ist in der Konfiguration der Zugriff auf die Datenbank von Forum**ISM** aktiv, können die Geschäftsprozesse in jeder Anwendung der Forum**Suite** jederzeit aktualisiert werden<sup>(1)</sup>.



184 Abbildung: Ansicht Geschäftsprozesse mit aktiven Zugriff auf die Datenbank ForumISM

<sup>26</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/draftbcm/Schutzobjekte

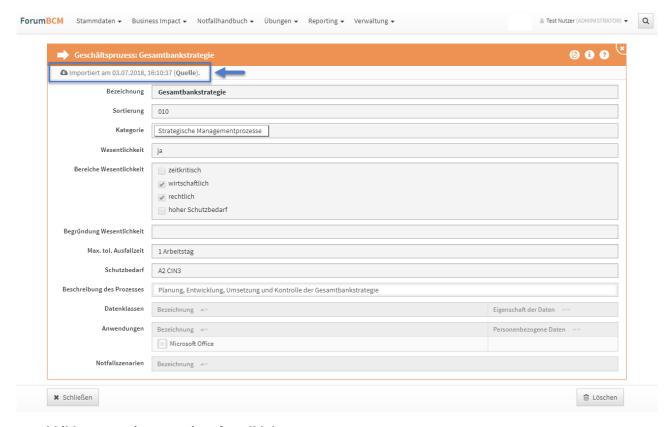
<sup>27</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=60620865

Eine Bearbeitung der Geschäftsprozesse<sup>28</sup>steht bei aktivem Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** nicht zur Verfügung. Die Geschäftsprozesse können nach Ansicht über die Schaltfläche Schließen geschlossen oder Löschen gelöscht werden.

Bitte beachten Sie, sollte ein Geschäftsprozess<sup>29</sup> in einer Anwendung der Forum**Suite** archiviert wird, bleibt dieser in Forum**ISM** auch bei aktiven Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** bestehen.

# 2.16.10 Importierte Objekte mit Quellenverweis

Für importierte Objekte wird unterhalb der Titelleiste ein Informationstext zum Verweis auf das Quelldokument angezeigt. Die Verknüpfung ist durch Klick auf die Schaltfläche Quelle direkt aufrufbar, wenn dem Bearbeiter die betreffenden Rechte zur Verfügung stehen.



185 Abbildung: Anzeige Verweis auf Quelldokument

<sup>28</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=60620865 29 https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=60620865

# 3 Stammdaten

Vor der produktiven Nutzung der Anwendung sollten Sie sich mit den Stammdaten beschäftigen.

Je besser die Daten an dieser Stelle bereits ausgefüllt sind, desto effizienter kann die weitere Bearbeitung von Dokumenten innerhalb der jeweiligen Anwendung erfolgen.

Hierfür finden Sie in einigen Bereichen eine Auswahl von Vorschlägen, die über die Schaltfläche Vorschläge anzeigen einzusehen sind.

Diese Vorschläge können Sie übernehmen und an Ihre Bedürfnisse anpassen.

# 3.1 Grundlagendokumente

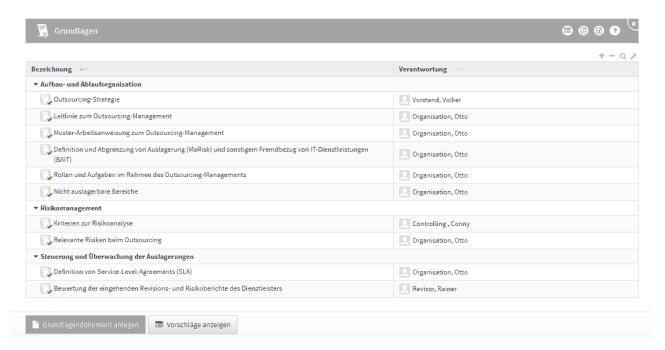
Im Bereich **Grundlagen** findet sich eine Vielzahl von Grundsatzdokumenten.

Von verschiedenen Definitionen und Anforderungen bis hin zu Strategien können hier Dokumente aus dem Organisationsbereich Ihres Unternehmens abgelegt und für einen schnellen Zugriff zur Verfügung gestellt werden.

Innerhalb der Ansicht werden Ihnen alle Grundsatzdokumente aufgelistet.

Diese sind unter verschiedenen Kategorien gruppiert, die Sie je nach Bedarf mittels eines Klicks ein- bzw. aufklappen können.

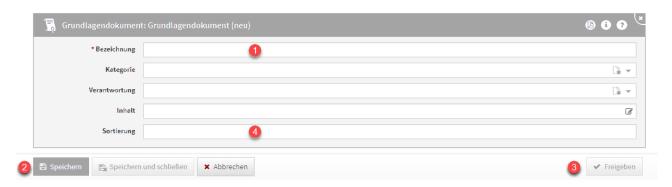
Hierfür finden Sie in einigen Bereichen eine Auswahl von Vorschlägen, die über die Schaltfläche Vorschläge anzeigen einzusehen sind. Diese Vorschläge können Sie übernehmen und an Ihre Bedürfnisse anpassen.



### 186 Abbildung: Ansicht Grundlagen

# 3.1.1 Grundlagendokument

Die folgende Abbildung zeigt alle Felder, die für ein Grundlagendokument erfasst werden können.



### 187 Abbildung: Detailansicht Grundlagen

Das Feld **Bezeichnung**<sup>(1)</sup> ist ein Pflichtfeld, um dieses Speichern<sup>(2)</sup> zu können.

Bitte geben Sie eine aussagekräftige Bezeichnung für das Grundlagendokument an, um Ihnen die spätere Zuordnung bzw. Suche zu erleichtern.

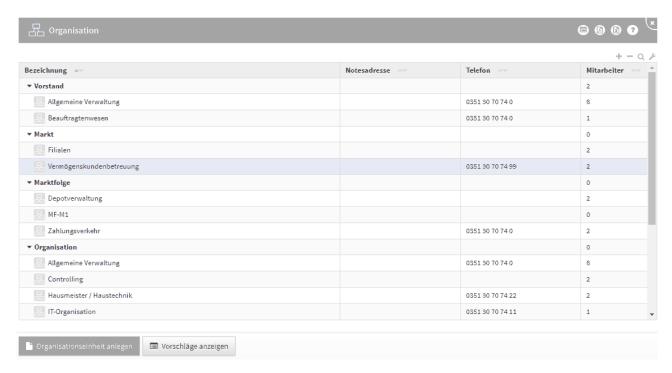
Um die **Sortierreihenfolge** innerhalb von Listenansichten individuell zu bestimmen, steht Ihnen das **Sortierfeld**<sup>(4)</sup> zur Verfügung.

Tragen Sie in dieses Feld einen alphanumerischen Wert (z.B. 0010) ein, um eine abweichende Sortierung zu erreichen.

# 3.2 Organisation

Im Bereich **Organisation** können Sie Organisationseinheiten erfassen, um Ihre Unternehmensstruktur in der Anwendung abzubilden.

Die Erfassung von Organisationseinheiten ist optional und kann übersprungen werden.



### 188 Abbildung: Ansicht Organisation

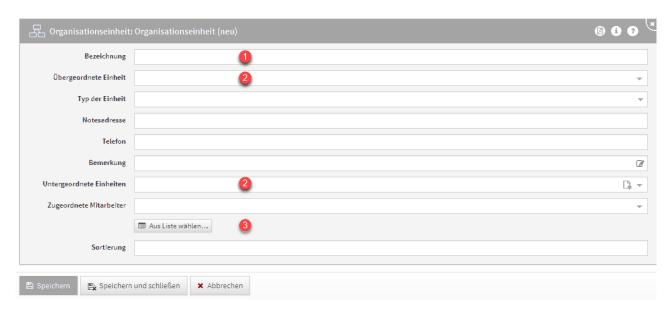
Zum Abbilden der Organisationsstruktur können die Einheiten – ähnlich Kategorien – einander hierarchisch zugewiesen werden. Dabei ist es möglich, auch den übergeordneten Kategorien Mitarbeiter zuzuweisen. Auf diese Weise lassen sich zum Beispiel Abteilungsleiter und übergreifend eingesetzte Mitarbeiter darstellen.

In der Ansicht finden Sie neben der Bezeichnung der Organisationseinheiten unter den entsprechenden Spalten auch die Notes-Adresse der jeweiligen Einheit (sofern vorhanden), die Telefonnummer sowie die Anzahl der direkt zugeordneten Mitarbeiter.

Die folgende Abbildung zeigt alle Felder, welche für das Anlegen einer Organisationseinheit erfasst werden können. Bitte geben Sie eine aussagekräftige **Bezeichnung<sup>(1)</sup>** für die Organisationseinheit an, um Ihnen die spätere Zuordnung bzw. Suche zu erleichtern.

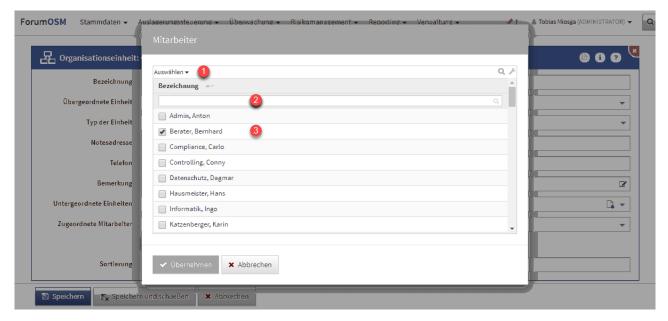
Für eine Abbildung der hierarchischen Organisationsstruktur dienen die Felder **Übergeordnete Einheit**<sup>(2)</sup> bzw. **Untergeordnete Einheiten**<sup>(2)</sup>.

Für Organisationseinheiten können die zugeordneten Mitarbeiter bequem über die Schaltfläche Aus Liste wählen...<sup>(3)</sup> aus einem Dialog ausgewählt werden.



189 Abbildung: Ansicht Organisationseinheit

Über die Schaltfläche Aus Liste wählen... <sup>(1)</sup> können Sie zum Beispiel alle Mitarbeiter auswählen. Ebenfalls steht Ihnen ein Suchfeld<sup>(2)</sup> zur Verfügung. Klassisch ist die Auswahl über die Checkbox<sup>(3)</sup> zu treffen.



190 Abbildung: Auswahl von Mitarbeitern

# 3.2.1 Mailversand an Organisationseinheiten

Der Versand von zeitgesteuerten Benachrichtigungen an Verantwortungen mit verknüpften Organisationseinheiten ist wie folgt geregelt:

• Ist an der Organisationseinheit eine E-Mail- bzw. Notesadresse hinterlegt, wird diese für die Benachrichtigung genutzt.

- Ansonsten werden sofern vorhanden die direkt an der Organisationseinheit verknüpften Mitarbeiter benachrichtigt.
- Es erfolgt keine weiter Suche zu ggf. untergeordneten Organisationseinheiten mehr.

## 3.3 Mitarbeiter

Es werden alle Mitarbeiter aufgelistet.

Zusätzlich werden die im jeweiligen Verzeichnis (Notes-Adressbuch, Active Directory, LDAP) hinterlegten Zusatzdaten aufgeführt, um Ihnen einen schnellen Überblick zu ermöglichen.



Mitarbeiter aktualisieren

### 191 Abbildung: gefilterte Ansicht Mitarbeiter

# 3.3.1 Abgleich mit dem Verzeichnis (Import von Mitarbeitern)

Statt der manuellen Erfassung und Pflege von Mitarbeitern empfehlen wir die Aktivierung der **Importfunktion** aus dem jeweiligen Verzeichnis (Notes-Adressbuch, Active Directory, LDAP).

Die © Forum Suite nutzt dadurch direkt die im Verzeichnis vorhandenen Mitarbeiter.

Active Directory und/oder LDAP stehen nur in der JAVA Version der 🕏 ForumSuite zur Verfügung.

Die Mitarbeiter sollten im jeweiligen Verzeichnis erstellt und gepflegt werden. In der © Forum**Suite** können, bei **aktivem** Import, die entsprechenden Mitarbeiter aktualisiert, jedoch **nicht bearbeitet** werden.

Sofern nur ein **eingeschränkter Kreis** von Mitarbeitern übernommen werden soll, setzen Sie bitte in der Konfiguration einen entsprechenden Filter.



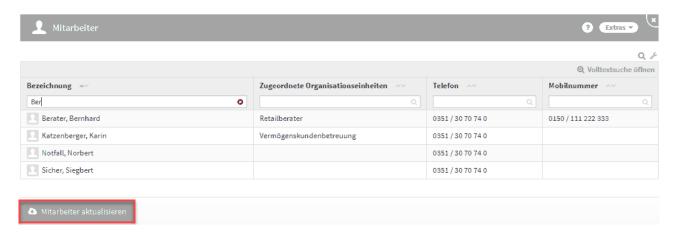
## 192 Abbildung: HCL Domino Version - Einstellungen in der Konfiguration zum Mitarbeiterimport

| JAVA Version - Beispiel Importfilter in Datei import_mapping.json |  |
|---|--|
| filter: '(memberOf=CN=FORUMSuite,DC=forum-is,DC=lan)'             |  |

Bitte beachten Sie, dass beim Importvorgang **sämtliche** im jeweiligen Verzeichnis vorhandenen Personen in die Forum**Suite** importiert werden, sofern nicht ein optionaler Filter gesetzt wird.

Für weitere Unterstützung kontaktieren Sie bitte unseren Support<sup>30</sup>, um mit Ihnen gemeinsam eine geeignete Lösung zu erarbeiten.

<sup>30</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/Hilfe/Support



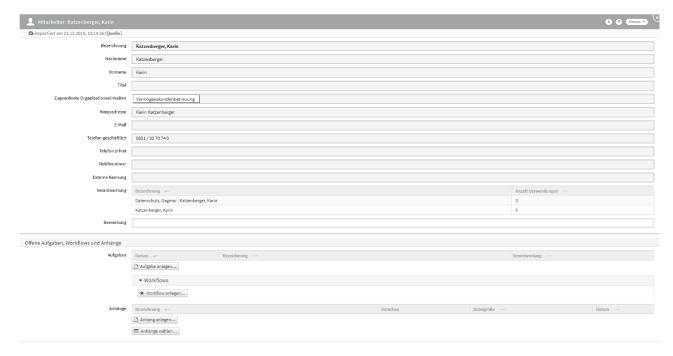
193 Abbildung: Ansicht Mitarbeiter bei aktiven Import

Während eines laufenden Imports kann kein weiterer Importvorgang ausgeführt werden.

## 3.3.2 Mitarbeiter in der Forum Suite

Sollten Sie sich nicht für den Import und Abgleich der Mitarbeiter eines verfügbaren Verzeichnisses entscheiden, können Sie diese manuell in den Anwendungen der © ForumSuite erfassen und bearbeiten.

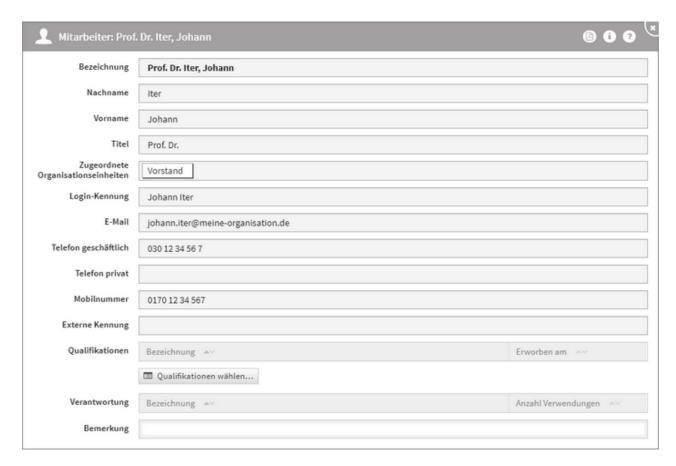
Die folgende Abbildung zeigt alle möglichen Informationseinträge, die ein Mitarbeiter besitzen kann. Die zugehörigen Verantwortungen, mit denen der Mitarbeiter direkt verknüpft ist, werden in dieser Maske ebenfalls angezeigt.



194 Abbildung: Mitarbeiter in Detailansicht

# 3.3.3 Umgang mit personengebundenen Titeln

Im Mitarbeiterformular können im Feld Titel alle Arten von akademischen, nicht akademischen und Ehrentiteln hinterlegt werden.



195 Abbildung: Ansicht Mitarbeiter mit akademischen Titel

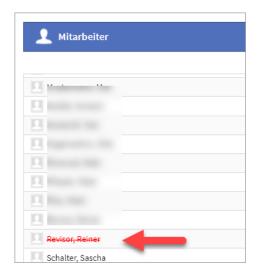
Dabei wird der Titel stets als Erweiterung des Nachnamens verstanden und steht direkt vor dem Nachnamen. Dabei wird die Erweiterung bei der alphabetischen Sortierung in Listen jedoch nicht berücksichtigt, bleibt aber für dem Nachnamen stehen.



196 Abbildung: Ansicht Mitarbeiter mit akademischen Titel

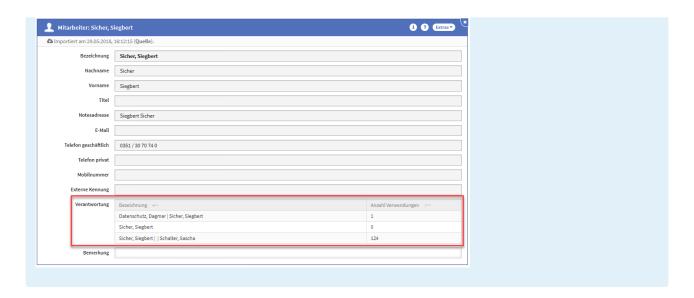
### 3.3.4 Löschen von Mitarbeitern

Ist ein Mitarbeiter nicht mehr im verknüpften Adressbuch vorhanden, kann er aus der Anwendung gelöscht werden.



197 Abbildung: Anzeige eines Mitarbeiters, welcher nicht in der Quelldatei vorhanden ist

Der betreffende Mitarbeiter darf für das Löschen in den Anwendungen der © Forum**Suite** keine Verknüpfungen zu Verantwortungen aufweisen. Bitte sprechen Sie den Löschvorgang auch mit den Administratoren der anderen Anwednungen der © Forum**Suite** ab.

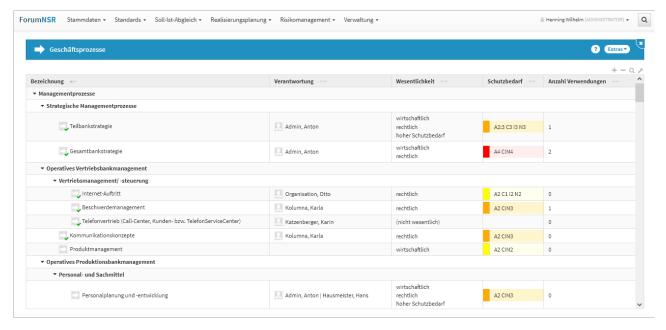


Ein Mitarbeiter darf in ForumBCM für eine Löschung nicht mit einem Ersthelfer-, Räumungs- oder Brandschutzbereich verknüpft sein.

# 3.4 Geschäftsprozesse

Es werden in dieser Ansicht die Geschäftsprozesse angezeigt. Zusätzlich können Sie in der Übersicht die unterschiedlichen Bereiche der Wesentlichkeit einsehen.

Geschäftsprozesse können auch beim Anlegen kategorisiert werden. Auf diese Weise können benötigte Informationen Dank einer bessern Strukturierung schneller gefunden werden.



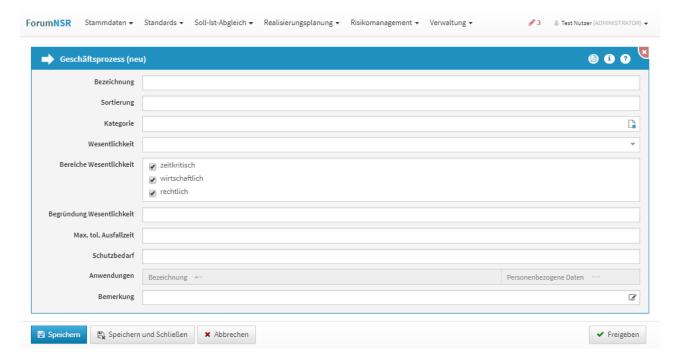
198 Abbildung: Ansicht Geschäftsprozesse

# 3.4.1 Geschäftsprozesse in ForumNSR

Bei aktivem Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** achten Sie bitte auf weitere Informationen im Abschnitt "Zusammenspiel mit ForumISM(see page 191)".

Die folgende Abbildung zeigt alle möglichen Informationseinträge, die ein Geschäftsprozess in ForumNSR besitzen kann. Diese spezifischen Daten können hier angelegt und verändert werden.

Bitte geben Sie eine aussagekräftige Bezeichnung für das Formular an, um die weitere Bearbeitung bzw. das Auffinden des Dokuments zu erleichtern. Die Wesentlichkeit eines Geschäftsprozesses für das Unternehmen kann nach den Kriterien "zeitkritisch", "wirtschaftlich" oder "rechtlich" vorgenommen werden.

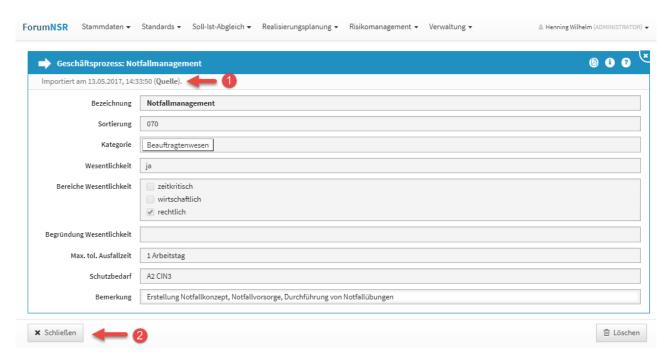


### 199 Abbildung: Detailansicht Geschäftsprozesse

In der oben gezeigter Abbildung besteht kein aktiver Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM**, da der betreffende Geschäftsprozess in Forum**NSR** angelegt werden kann und bearbeitbar ist. Die Anwendung wird dem Geschäftsprozess unter Anwendung zugeordnet.

Den Geschäftsprozess können Sie zum Abschluss freigeben.

In der folgenden Abbildung ist ein aktiver Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM**. Für importierte Objekte wird unterhalb der Titelleiste ein Informationstext zum Verweis auf das Quelldokument<sup>(1)</sup> angezeigt. Die Verknüpfung ist durch Klick auf die Schaltfläche Quelle direkt aufrufbar, wenn dem Bearbeiter die betreffenden Rechte zur Verfügung stehen.



200 Abbildung: Geschäftsprozess mit aktivem Zugriff auf die Datenbank ForumISM

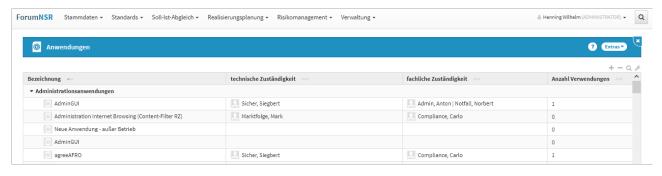
Eine Bearbeitung des Geschäftsprozesses steht bei aktivem Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** nicht zur Verfügung. Der Prozess kann nach Ansicht über die Schaltfläche Schließen geschlossen oder Löschen gelöscht werden.

# 3.5 Anwendungen

Es werden in dieser Übersicht die in ForumNSR benötigten **Anwendungen** angezeigt. Zusätzlich können Sie in der Übersicht den Bezug auf persönliche Daten einsehen.

Anwendungen können auch beim Anlegen kategorisiert werden. Auf diese Weise können benötigte Kontaktinformationen Dank einer bessern Strukturierung schneller gefunden werden.

Daneben ist es möglich, grundlegende Anwendungen aus den Vorschlägen zu übernehmen und anschließend an ihre Bedürfnisse anzupassen. Bitte entnehmen Sie weitere Informationen zu diesem Thema dem Abschnitt "Übernehmen von Vorschlägen(see page 152)".

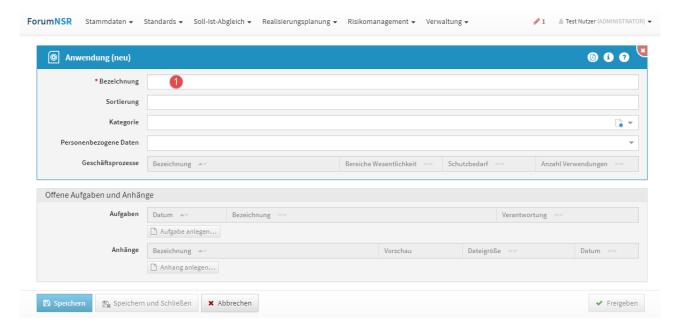


201 Abbildung: Ansicht Anwendungen

# 3.5.1 Manuelles Anlegen einer Anwendung

Bei aktivem Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** achten Sie bitte auf weitere Informationen im Abschnitt "Zusammenspiel mit ForumISM(see page 193)".

Die folgende Abbildung zeigt alle möglichen Informationseinträge, die eine Anwendung in Forum**NSR** besitzen kann. Diese spezifischen Daten können hier angelegt und verändert werden. Das Feld **Bezeichnung<sup>(1)</sup>** ist ein Pflichtfeld, um dieses Speichern zu können. Bitte geben Sie eine aussagekräftige Bezeichnung für die Anwendung an. Wählen Sie anschließend eine Kategorie aus bzw. legen Sie eine neue Kategorie an.

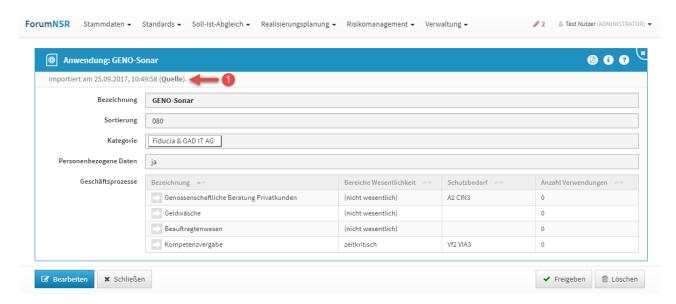


### 202 Abbildung: Anlegen einer Anwendung

Die angelegte Anwendung ordnen Sie bitte in den Geschäftsprozessen (see page 191)entsprechend zu. Die Anwendung können Sie zum Abschluss freigeben.

Um einen Geschäftsprozess bearbeiten zu können bzw. eine manuell angelegte Anwendung einem Geschäftsprozess zuzuordnen, müssen Sie in der Konfiguration den Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** deaktivieren.

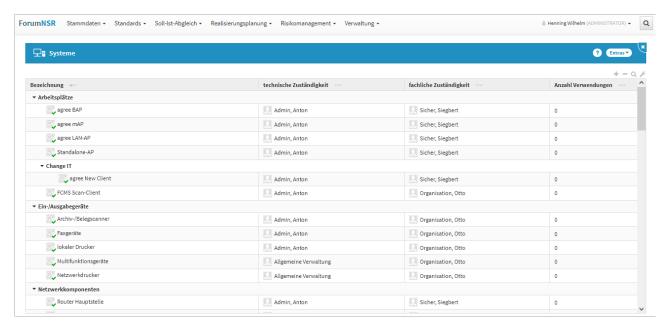
In der folgenden Abbildung ist ein aktiver Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM**. Für importierte Objekte wird unterhalb der Titelleiste ein Informationstext zum Verweis auf das Quelldokument<sup>(1)</sup> angezeigt. Die Verknüpfung ist durch Klick auf die Schaltfläche Quelle direkt aufrufbar, wenn dem Bearbeiter die betreffenden Rechte zur Verfügung stehen.



203 Abbildung: Anwendung mit aktivem Zugriff auf die Datenbank ForumISM

# 3.6 Systeme

Im Bereich **Systeme** findet sich eine Übersicht aller vom Unternehmen erfassten Systeme. Die Systeme sind unter verschiedenen Kategorien gruppiert, die Sie nach Bedarf mittels eines Klicks auf die jeweilige Kategorie ein- bzw. aufklappen können.

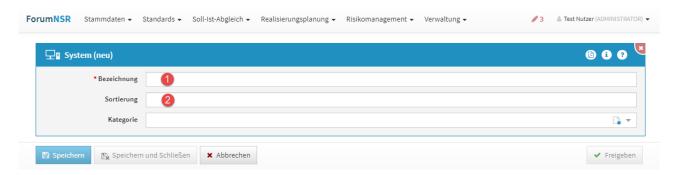


204 Abbildung: Ansicht Systeme

## 3.6.1 Systeme anlegen

Bei aktivem Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** achten Sie bitte auf weitere Informationen im Abschnitt "Zusammenspiel mit ForumISM(see page 195)".

Die folgende Abbildung zeigt alle Felder, welche in für das Anlegen eines Systems erfasst werden können. Das Feld **Bezeichnung<sup>(1)</sup>** ist ein Pflichtfeld, um dieses Dokument Speichern zu können. Bitte geben Sie eine aussagekräftige Bezeichnung für das System an, um Ihnen die spätere Zuordnung bzw. Suche zu erleichtern.



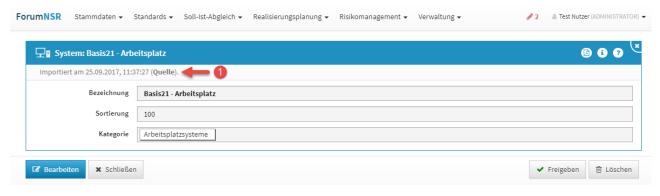
### 205 Abbildung: Anlegen eines Grundlagendokuments

Um die **Sortierreihenfolge** innerhalb von Listenansichten(see page 0) individuell zu bestimmen, steht Ihnen das **Sortierfeld<sup>(2)</sup>** zur Verfügung. Tragen Sie in dieses Feld einen alphanumerischen Wert (z.B. 0010) ein, um eine abweichende Sortierung zu erreichen.

Wird in diesem Feld kein Wert hinterlegt, erfolgt eine **alphabetische** Sortierung gemäß der **Bezeichnung** des Dokuments.

Das System können Sie zum Abschluss freigeben.

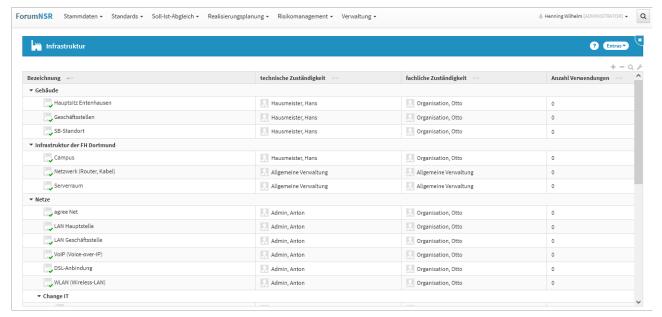
In der folgenden Abbildung ist ein aktiver Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM**. Für importierte Objekte wird unterhalb der Titelleiste ein Informationstext zum Verweis auf das Quelldokument<sup>(1)</sup> angezeigt. Die Verknüpfung ist durch Klick auf die Schaltfläche Quelle direkt aufrufbar, wenn dem Bearbeiter die betreffenden Rechte zur Verfügung stehen.



206 Abbildung: Anwendung mit aktivem Zugriff auf die Datenbank ForumISM

## 3.7 Infrastruktur

Im Bereich **Infrastruktur** befindet sich eine Übersicht aller vom Unternehmen erfassten Infrastrukturen. Die Infrastrukturen sind unter verschiedenen Kategorien gruppiert, die Sie nach Bedarf mittels eines Klicks auf die jeweilige Kategorie ein- bzw. aufklappen können.

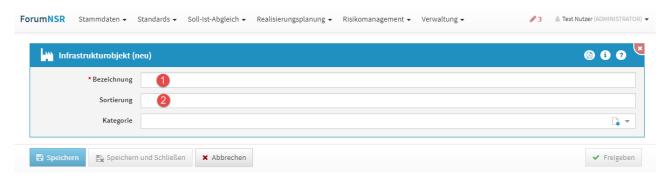


207 Abbildung: Ansicht Infrastruktur

# 3.7.1 Infrastruktur anlegen

Bei aktivem Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** achten Sie bitte auf weitere Informationen im Abschnitt "Zusammenspiel mit ForumISM(see page 197)".

Die folgende Abbildung zeigt alle Felder, welche in für das Anlegen einer Infrastruktur erfasst werden können. Das Feld **Bezeichnung<sup>(1)</sup>** ist ein Pflichtfeld, um dieses Dokument Speichern zu können. Bitte geben Sie eine aussagekräftige Bezeichnung für das System an, um Ihnen die spätere Zuordnung bzw. Suche zu erleichtern.



### 208 Abbildung: Anlegen einer Infrastruktur

Um die **Sortierreihenfolge** innerhalb von Listenansichten<sup>31</sup> individuell zu bestimmen, steht Ihnen das **Sortierfeld<sup>(2)</sup>** zur Verfügung. Tragen Sie in dieses Feld einen alphanumerischen Wert (z.B. 0010) ein, um eine abweichende Sortierung zu erreichen.

Wird in diesem Feld kein Wert hinterlegt, erfolgt eine **alphabetische** Sortierung gemäß der **Bezeichnung** des Dokuments.

In der folgenden Abbildung ist ein aktiver Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM**. Für importierte Objekte wird unterhalb der Titelleiste ein Informationstext zum Verweis auf das Quelldokument<sup>(1)</sup> angezeigt. Die Verknüpfung ist durch Klick auf die Schaltfläche Quelle direkt aufrufbar, wenn dem Bearbeiter die betreffenden Rechte zur Verfügung stehen.



## 209 Abbildung: Anwendung mit aktivem Zugriff auf die Datenbank ForumISM

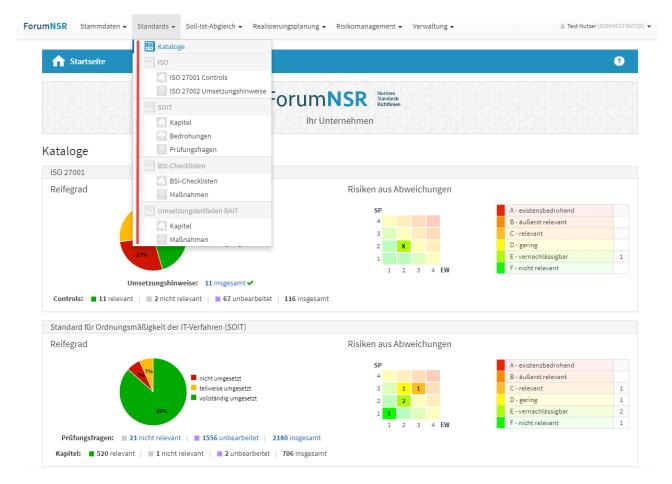
Eine Bearbeitung der Infrastruktur steht bei aktivem Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** nicht zur Verfügung. Die Infrastruktur kann nach Ansicht über die Schaltfläche Schließen geschlossen oder Löschen gelöscht werden.

<sup>31</sup> http://tracker:8090/confluence/display/OSM/Ansichten

# 4 Standards

Der Bereich **Standards** dient zur Auswahl der zu bearbeitenden Kataloge und der eigentlichen Bearbeitung der gewählten Kataloge.

Hierfür finden Sie im Bereichen Kataloge eine Auswahl von Katalogen, welche über die Schaltfläche Vorschläge anzeigen einzusehen sind. Diese Vorschläge können Sie übernehmen und entsprechend bearbeiten.



210 Abbildung: Ansicht Startseite - Bibliothek

# 4.1 Kataloge

ForumNSR unterstützt die effiziente und revisionssichere Umsetzung von Normen, Standards und Richtlinien. Gemäß den Mindestanforderungen an das Risikomanagement (MaRisk) sowie den bankaufsichtlichen Anforderungen an die IT (BAIT) ist die Umsetzung des in der IT-Strategie gewählten Standards nachvollziehbar zu dokumentieren.

Für die Arbeit in ForumNSR stehen für die Bearbeitung folgende Kataloge zur Verfügung:

- ISO/IEC 27001
- ISO/IEC 27002
- Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)
- BSI IT-Grundschutz-Kompendium

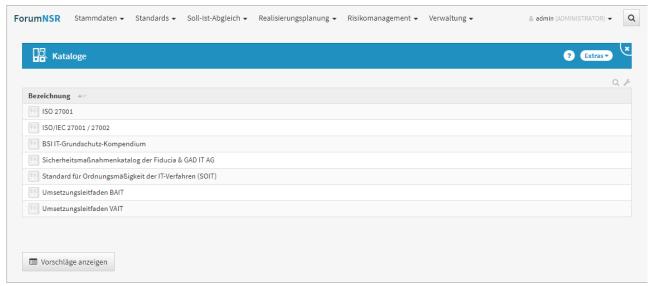
- Sicherheitsmaßnahmenkatalog der Fiducia & GAD IT AG (SiMaKat)
- BSI-Checklisten für Banken im Bereich der ehemaligen GAD-Banken
- Umsetzungsleitfaden BAIT
- Versicherungstechnische Anforderungen an die IT (VAIT)
- Kapitalverwaltungsaufsichtliche Anforderungen an die IT (KAIT)

Die genannten Kataloge übernehmen Sie bitte aus den Vorschlägen, welche über die Schaltfläche Vorschläge anzeigen (1) einzusehen sind. Diese Vorschläge können Sie übernehmen. Das Vorgehen dafür wird Ihnen im Abschnitt Übernehmen von Vorschlägen(see page 152) beschrieben.

Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung des Standards ISO 27001 / 27002 zusätzliche Kosten für eine Lizenzierung für Ihr Haus anfallen, welche an den Beuth Verlag GmbH zu entrichten sind.

# 4.1.1 Kataloge

Im nachfolgenden Bild sehen Sie die aus den Vorschlägen übernommen Standards in ForumNSR, welche nun im produktiven Bereich zur Bearbeitung zur Verfügung stellen.

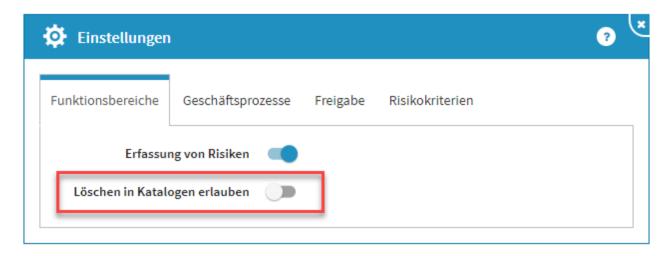


### 211 Abbildung: Ansicht Kataloge

Das Übernehmen eines Kataloges kann je nach Umfang bis zu zwei Minuten in Anspruch nehmen.

# 4.1.2 Einstellung

Bitte lassen Sie die Funktion **Löschen in Katalogen erlauben** in den Einstellungen von Forum**NSR** deaktiviert.



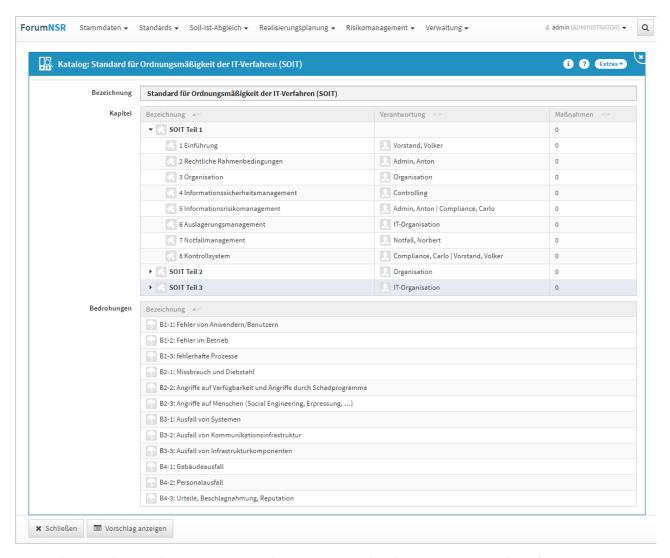
### 212 Abbildung: Einstellung Löschen in Katalogen erlauben deaktiviert

# 4.1.3 Einzelansicht der Kataloge

Die Funktionsweise ist in allen angebotenen Standrads gleich und der Aufbau ähnlich. Lediglich die Begrifflichkeiten können unter den jeweiligen Standards variieren.

## 4.1.3.1 Beispiel: Standard für Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)

Für die aus den Vorschlägen übernommenen Standard Standard für Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT) bekommen Sie eine Einzelansicht in ForumNSR zur Verfügung gestellt. Neben der Bezeichnung, der Verantwortung, der Maßnahmen bekommen Sie die Bedrohungen angezeigt. Über die Schaltfläche Schließen kann die Ansicht geschlossen werden. Über die Schaltfläche Vorschläge anzeigen ist eine Einsicht in das Vorschlagsdokument möglich.



### 213 Abbildung: Einzelansicht Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)

Wenn das Löschen in Katalogen über die Einstellung erlaubt ist, kann der jeweilige Standard einzeln gelöscht werden. Es gibt keine Funktion zur Massenlöschung.

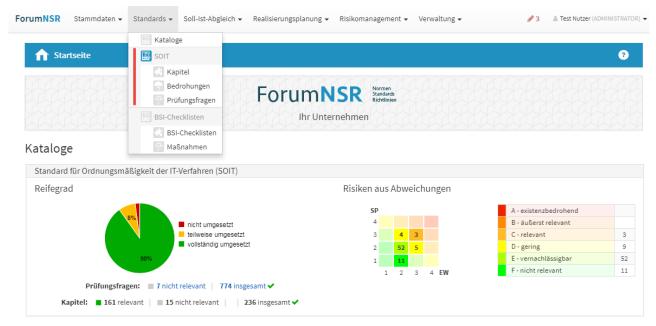
# 4.2 Bearbeitung eines Standards

Die Funktionsweise und der Aufbau ist in allen angebotenen Standrads gleich. Lediglich die Begrifflichkeiten können unter den jeweiligen Standards variieren. Die Bearbeitung der einzelnen Standards werden wir Ihnen nachfolgend am Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT) darlegen.

Alle aus den Vorschlägen übernommenen Standards werden in einzelnen Abschnitten unter dem Menüpunkt Standards angeboten.

Nachdem der Standard aus den Vorschlägen übernommen wurde, kann die Bearbeitung in ForumNSR beginnen.

Der angebotene beispielhafte Katalog beinhaltet Kapitel und Prüfungsfragen. Diese müssen auf **Relevanz** für das Unternehmen geprüft und ausgewählt werden. Ausschließlich die als "relevant" markierten Kapitel mit Prüfungsfragen werden bei der Bestimmung des Reifegrads berücksichtigt. Ebenfalls ist in den Kapiteln neben der Relevanz auch die **Verantwortung** festzulegen.



### 214 Abbildung: Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)

Über die Startseite bekommen Sie eine Übersicht zum Reifegrad(see page 228) und den Risiken aus Abweichungen. Für Details bitte das Diagramm bzw. die Zusammenfassung anklicken.

Ausschließlich die als "relevant" markierten Kapitel mit Prüfungsfragen werden bei der Bestimmung des Reifegrads berücksichtigt.



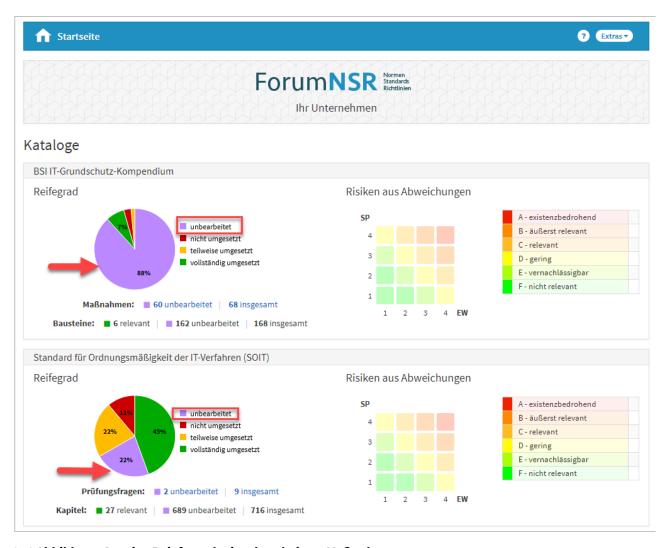
### 215 Abbildung: Beispiel Verlinkung Reifegrad und Risiken aus Abweichungen

Über die Verlinkung<sup>(1, 2)</sup> gelangen Sie direkt in die Ansicht der vollständig umgesetzten Prüfungsfragen bzw. zu den Risiken aus Abweichungen<sup>(3)</sup> in die Restrisikoklasse F - nicht relevant.

### 4.2.1 Unbearbeitete Maßnahmen

Die Anzeige für unbearbeitete Maßnahmen im Reifegrad können global in ForumNSR aktiviert werden. Weitere Informationen finden Sie zu diesem Thema unter Anpassung der Einstellung<sup>32</sup>.

Wenn Sie in den Einstellungen der Anwendung Forum NSR auch Unbearbeitete Maßnahmen beim Reifegrad berücksichtigen aktiviert haben, werden im Reifegrad auch die unbearbeiteten Maßnahmen der als relevant markierten Kapitel mit angezeigt.

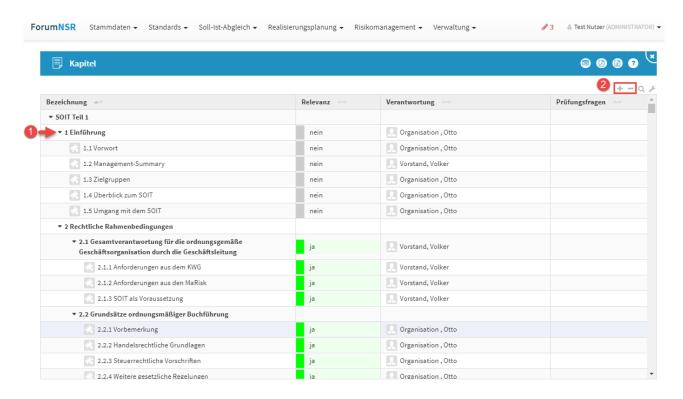


216 Abbildung: Anzeige Reiefegrad mitunbearbeitete Maßnahmen

<sup>32</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/fsuite/Anpassung+der+Einstellung#AnpassungderEinstellung-Funktionsbereiche

## 4.2.2 Kapitel

In der Ansicht **Kapitel** wird Ihnen neben der Bezeichnung, die Relevanz, die Verantwortung und die Anzahl der Prüfungsfragen angezeigt. Die Kapitel werden kategorisiert gelistet. Über die Dreieckssymbole<sup>(1)</sup> bzw. über die Schaltflächen + und – <sup>(2)</sup> kann die Ansicht auf- und zugeklappt werden.

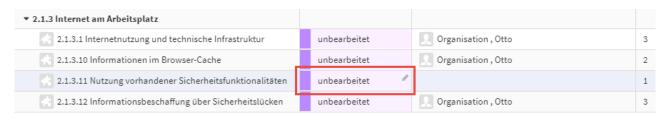


### 217 Abbildung: Übersicht Kapitel im SOIT

### 4.2.2.1 Bearbeitung der Relevanz

Die Kapitel müssen auf Relevanz für Ihr Unternehmen geprüft und ausgewählt werden. Ausschließlich die als "relevant" markierten Kapitel werden bei der Bestimmung des Reifegrads berücksichtigt.

Relevante Kapitel können direkt in der Ansicht in der entsprechenden Spalte durch Klicken als relevant / nicht relevant markiert werden. Durch Mouseover in der Spalte der Relevanz erscheint in der betreffenden Spalte ein kleiner Stift und signalisiert Ihnen die Möglichkeit der Bearbeitung.



218 Abbildung: Bearbeitung relevanter Kapitel direkt aus der Übersicht Kapitel

Die Relevanz ist nur für Kapitel mit Prüfungsfragen gegeben. Kapitel mit Prüfungsfragen stehen standardmäßig auf *unbegrbeitet*.

Nachdem Sie das betreffende Feld durch Linksklick markiert haben, bekommen Sie ein Dreieck<sup>(1)</sup> angezeigt. Nun ist durch einen weiteren Linksklick die Bestimmung der Relevanz möglich<sup>(2)</sup>.



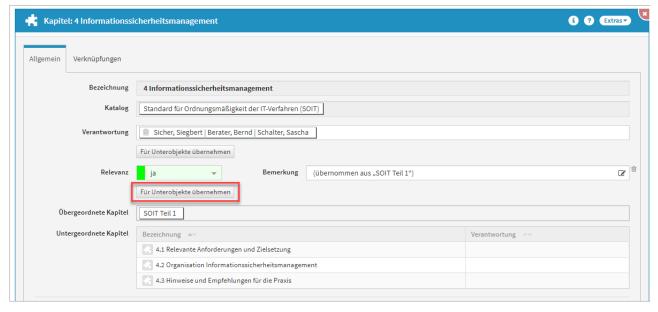
### 219 Abbildung: Auswahl der Relevanz am Kapitel

Für die Zuweisung einer Verantwortung muss das Kapitel manuell geöffnet werden, der Bearbeiten-Modus aktiviert und die Verantwortung gewählt und gespeichert werden.

Ist ein Kapitel nicht relevant, empfehlen wir das Hinterlegen einer Begründung unter Bemerkung.

### 4.2.2.2 Übernahme der Relevanz

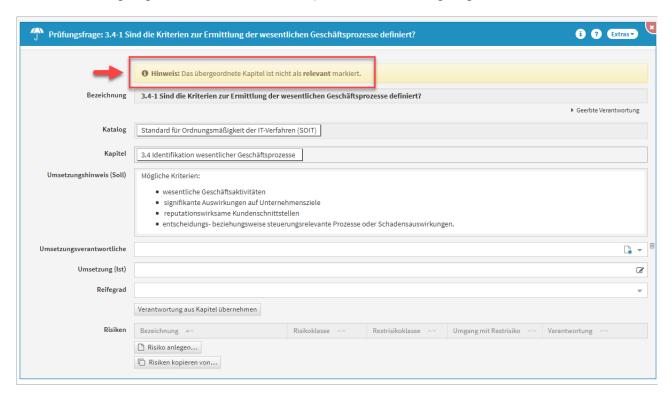
Über die Schaltfläche Für Unterobjekte übernehmen, kann die Relevanz an die unterliegenden Objekte übergeben werden. Bitte vergewissern Sie sich über die "Tiefe" der Unterobjekte vorab.



220 Abbildung: Übernahme der Relevanz auf Unterobjekte

## 4.2.2.3 Relevanz an Kapiteln oder Bausteinen mit Prüfungsfragen/Maßnahmen

Wird ein Kapitel oder ein Baustein, welches Prüfungsfragen bzw. Maßnahmen enthält, als nicht relevant markiert, wird in den Prüfungsfragen bzw. Maßnahmen ein entsprechende Hinweis angezeigt.

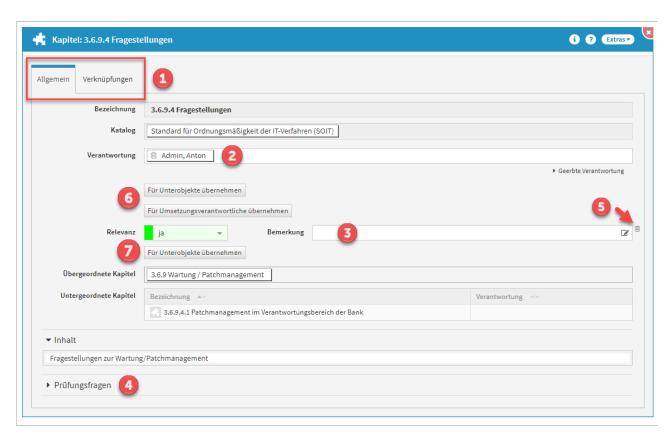


221 Abbildung: Prüfungsfrage - übergeordnete Kapitel ist nicht als relevant markiert

### 4.2.2.4 Einzelansicht Kapitel

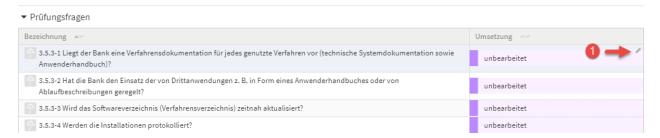
In der Detailansicht eines Kapitels wird in **Reitern** angezeigt. Der aktive Reiter wird durch einen farbigen Balken hervorgehoben<sup>(1)</sup>. Die Felder Bezeichnung, Katalog, Kapitel und der eigentliche Inhalt sind nicht bearbeitbar. Bitte hinterlegen Sie eine Verantwortung(see page 144)<sup>(2)</sup>, bestimmen die Relevanz und hinterlegen im Bemerkungsfeld<sup>(3)</sup> eine Begründung für die Einstufung (z.B.: Wieso ist dieses Kapitel für unsere Unternehmen nicht relevant?). Sind am jeweiligen Kapitel Prüfungsfragen hinterlegt, ist der entsprechende Bereich<sup>(4)</sup> über das Dreieckssymbol auf - bzw. zuklappbar, um eine bessere Übersicht zu gewährleisten. Eine bereits in Forum**NSR** erfasste Relevanz kann über das Symbol <sup>(5)</sup> unkompliziert entfernt werden.

Die Verantwortung kann für alle Unterobjekte über die Schaltfläche Für Unterobjekte übernehmen übernommen werden. Möchten Sie nur die Umsetzungsverantwortlichkeit für die am Kapitel enthaltenen Fragen übernehmen, nutzen Sie die Schaltfläche Für Umsetzungsverantwortliche übernehmen (6). Die Relevanz der Unterobjekte kann über die Schaltfläche Für Unterobjekte übernehmen für die Unterobjekte übernommen werden (7).



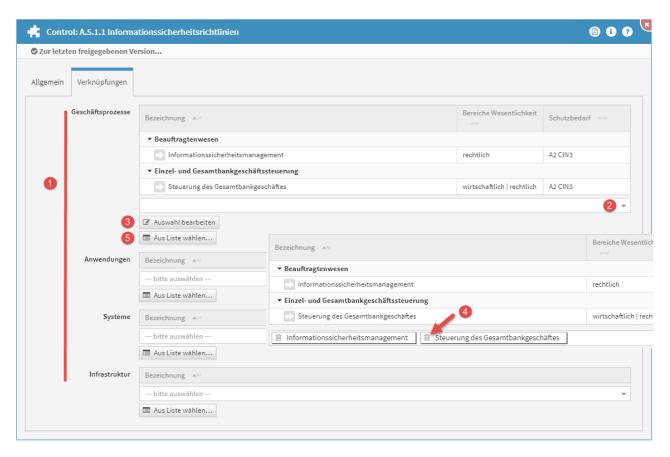
### 222 Abbildung: Einzelansicht Kapitel - Reiter Allgemein

Eine Bearbeitung<sup>(1)</sup> der Umsetzung eines Umsetzungshinweises ist direkt aus dieser Übersicht mit Mousover und Linksklick möglich. Nachdem Sie das betreffende Feld durch Linksklick markiert haben, bekommen Sie ein Dreieck angezeigt. Nun ist die Bestimmung des Status der Umsetzung durch einen weiteren Linksklick möglich.



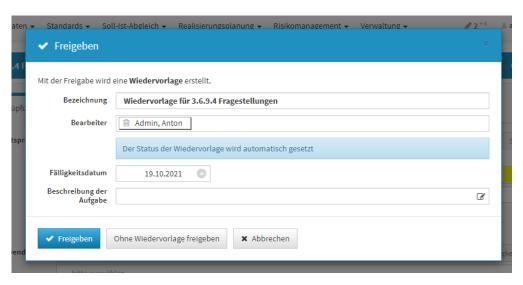
#### 223 Abbildung: Umsetzung eines Umsetzungshinweises

Im Reiter Verknüpfungen können Sie im Bearbeitungsmodus die notwendigen Verknüpfungen<sup>(1)</sup> zu Geschäftsprozessen, Anwendungen, Systemen und Infrastruktur vornehmen. Über die jeweilige Dropdown-Liste<sup>(2)</sup> können Sie dem Kapitel entsprechend Objekte zuordnen. Die getroffene bzw. bestehende Auswahl kann über die Schaltfläche Auswahl bearbeiten<sup>(3)</sup> geändert werden. Sie können weitere Objekte zuordnen oder über das Mülleimersymbol<sup>(4)</sup> löschen. Für die Auswahl von Geschäftsprozessen, Anwendungen, Systemen und Infrastruktur steht in dieser Maske über die Schaltfläche Aus Liste wählen...<sup>(5)</sup> ein Auswahldialog mit Mehrfachwahl zur Verfügung.



### 224 Abbildung: Einzelansicht Reiter Verknüpfung - Beispiel ISO - Control

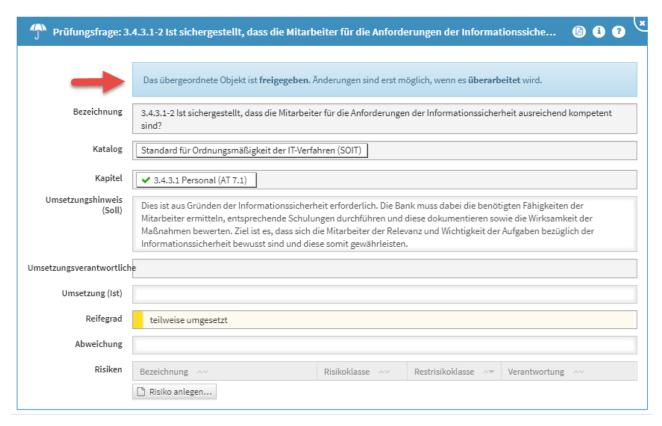
Zu Abschluss kann die Bearbeitung beendet werden und durch die Schaltfläche Freigeben freigegeben werden. Es wird automatisch eine Freigabe mit Wiedervorlage(see page 0) erstellt. Nutzen Sie die Schaltfläche Ohne Wiedervorlage freigeben, wird das Kapitel freigegeben ohne das automatische Erstellen einer Aufgabe.



225 Abbildung: Die Freigabe

## 4.2.2.5 Gesperrte Überarbeitung nach Freigabe

Ist das übergeordnete Objekt **freigegeben**, kann eine Änderungen erst durchgeführt werden, wenn das übergeordnete Objekt **überarbeitet** wird.

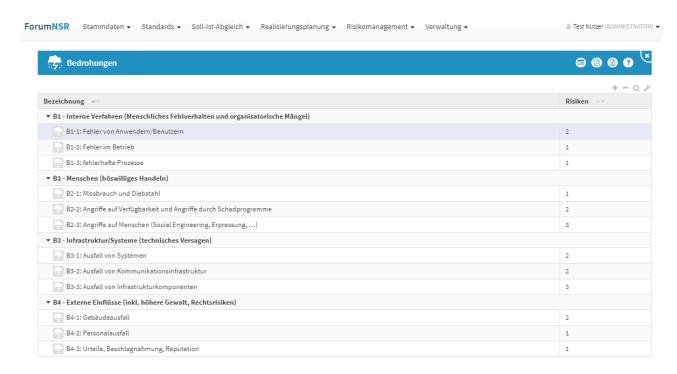


### 226 Abbildung: Gesperrte Überarbeitung nach Freigabe

# 4.2.3 Bedrohungen

In der Übersicht bekommen Sie alle im Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)<sup>33</sup> hinterlegten Bedrohungen angezeigt. Zusätzlich werden in der Übersicht zu den Bedrohungen die Anzahl der jeweiligen verknüpften Risiken angezeigt.

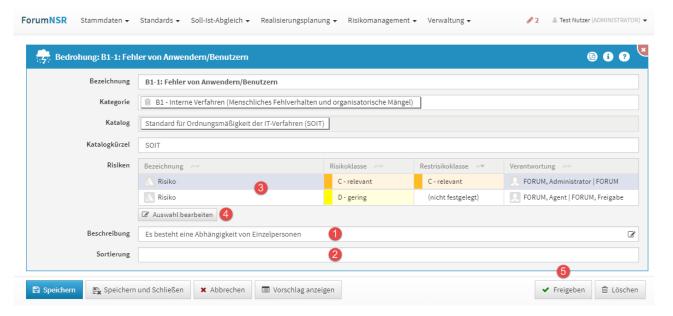
<sup>33</sup> http://tracker:8090/confluence/pages/viewpage.action?pageId=41814808



### 227 Abbildung: Ansicht Bedrohungen

## 4.2.3.1 Einzelansicht der Bedrohungen

Im Bearbeitungsmodus können Sie der Bedrohung im Feld Beschreibung<sup>(1)</sup> eine genaue Beschreibung für die Bedrohung und gegebenenfalls einen Sortierschlüssel<sup>(2)</sup> hinterlegen. Bei den Risiken handelt es sich um eine Ansicht der zugeordneten Risiken<sup>(3)</sup>, welche über die Schaltfläche Auswahl bearbeiten<sup>(4)</sup> und dem Symbol entfernt werden können. Die Risiken können an den Prüfungsfragen (see page 212) angelegt werden.



228 Abbildung: Einzelansicht Bedrohung

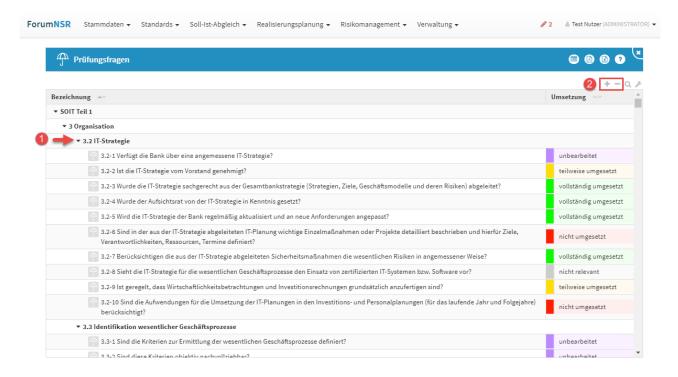
Die Bedrohung kann über die Schaltfläche Freigeben<sup>(5)</sup> freigegeben werden oder auch über die Schaltfläche Löschen entfernt werden.

Damit eine regelmäßige Überprüfung bewirkt wird, sollte die Bedrohung nach der Bearbeitung freigegeben werden. Damit wird die Wiedervorlage durch den Verantwortlichen erzwungen.



# 4.2.4 Prüfungsfragen

Die Prüfungsfragen des Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT) sind in dieser Übersicht kategorisiert gelistet. Über die Dreieckssymbole<sup>(1)</sup> bzw. über die Schaltflächen + und – <sup>(2)</sup> kann die Ansicht auf- und zugeklappt werden. Den Status der Umsetzung bekommen Sie ebenfalls in der Übersicht angezeigt.

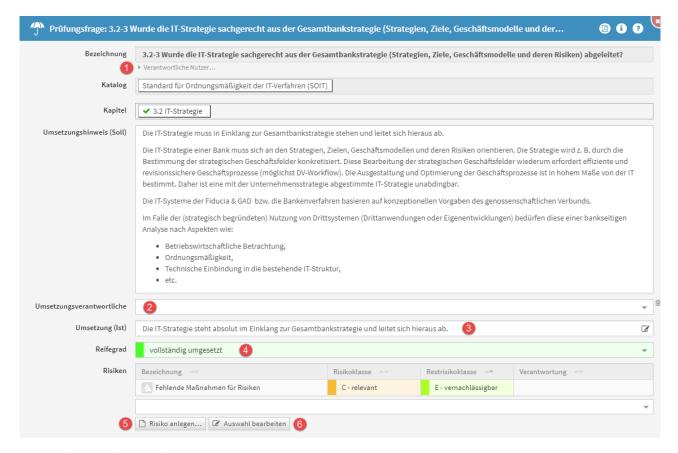


229 Abbildung: Prüfungsfragen Übersicht

Es werden nur Kapitel angezeigt, in denen auch Prüfungsfragen hinterlegt sind.

### 4.2.4.1 Einzelansicht Prüfungsfragen

Unter der Bezeichnung werden die Nutzer aufgelistet, die (ggf. durch Vererbung) für das Objekt verantwortlich sind. Um alle Nutzer einzusehen, klicken Sie auf das Dreieckssymbol<sup>(1)</sup>. Soll die Verantwortung entsprechend anders vergeben werden, kann dies durch die Auswahl im Feld Umsetzungsverantwortliche(2) geschehen. Im Bearbeitungsmodus empfehlen wir im Feld der Umsetzung (Ist)<sup>(3)</sup> eine Beschreibung zu hinterlegen. Für die Auswahl des Reifegrads<sup>(4)</sup> steht Ihn die Einstufung *nicht relevant, nicht umgesetzt, teilweise umgesetzt* und *vollständig umgesetzt* zur Verfügung. Über die Schaltfläche Risiko anlegen ...<sup>(5)</sup> können Sie ein noch nicht in ForumNSR angelegtes Risiko neu anlegen. Die getroffene bzw. bestehende Auswahl von Risiken kann über die Schaltfläche Auswahl bearbeiten<sup>(6)</sup> geändert werden. Sie können weitere Objekte zuordnen oder über das Symbol löschen.



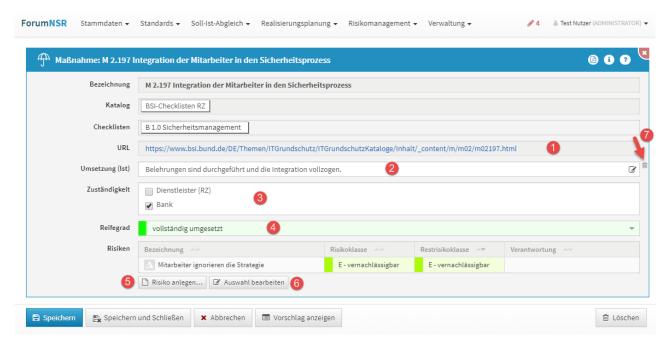
230 Abbildung: Einzelansicht Prüfungsfragen

Wird der Reifegrad mit *teilweise umgesetzt* oder *nicht umgesetzt* eingestuft, wird zusätzlich die Zeile **Abweichung** für eine Beschreibung der Abweichung eingeblendet.

Weitere Informationen zum Reifegrad finden Sie im Kapitel Reifegrad(see page 228).

## 4.2.4.2 Sonderansicht Maßnahmen im BSI IT-Grundschutz-Kompendium

Im Bearbeitungsmodus empfehlen wir im Feld der Umsetzung (Ist)<sup>(2)</sup> eine Beschreibung zu hinterlegen. Bitte denken Sie an die Vergabe der Zuständigkeit<sup>(3)</sup>. Für die Auswahl des Refegrads<sup>(4)</sup> steht Ihn die Einstufung *nicht relevant, nicht umgesetzt, teilweise umgesetzt* und *vollständig umgesetzt* zur Verfügung. Über die Schaltfläche Risiko anlegen ...<sup>(5)</sup> können Sie ein noch nicht in ForumNSR angelegtes Risiko neu anlegen. Die getroffene bzw. bestehende Auswahl von Risiken kann über die Schaltfläche Auswahl bearbeiten<sup>(6)</sup> geändert werden. Sie können weitere Objekte zuordnen oder über das Symbol

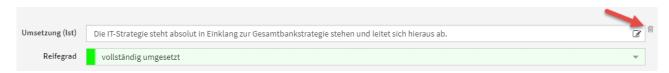


#### 231 Abbildung: Einzelansicht einer Maßnahme

Das Feld URL **(1)** verweist Sie in der Anwendung Forum**NSR** auf einen Link der Maßnahme (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)), um die Aktualität der Maßnahme in Ihrer Anwendung zu wahren.

## 4.2.4.3 Umsetzung (IST) entfernen

Eine bereits in ForumNSR erfasste Umsetzung kann im Bearbeitungsmodus über das Symbol 📋 entfernt werden.



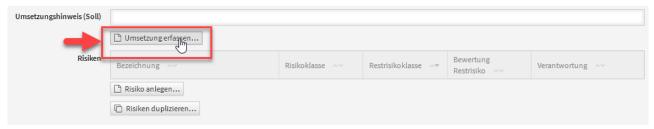
### 232 Abbildung: Löschen einer Umsetzung

Bevor die erfasst Umsetzung entfernt wird, müssen Sie den Löschvorgang bestätigen.



### 233 Abbildung: Bestätigung der Löschung von einer Umsetzung

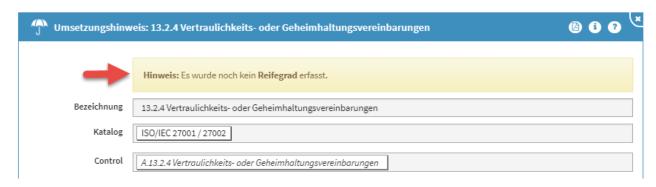
Eine neue Umsetzung erfassen Sie über die Schaltfläche Umsetzung erfassen ....



### 234 Abbildung: Umsetzung neu erfassen

## 4.2.4.4 Hinweis auf fehlenden Umsetzungsstand

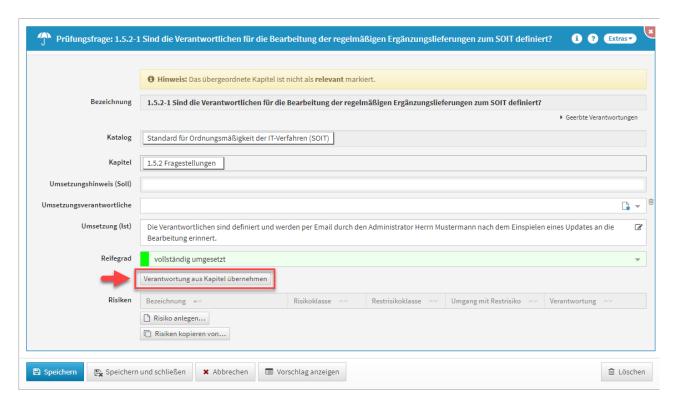
Es wird nun für Prüfungsfragen bzw. Maßnahmen ein Hinweis angezeigt, sofern das übergeordnete Kapitel bzw. der übergeordnete Baustein als relevant markiert ist und noch kein Umsetzungsstand dokumentiert wurde.



### 235 Abbildung: Hinweis auf fehlenden Reifegrad

## 4.2.4.5 Verantwortung aus Kapitel übernehmen

Im Bearbeitungsmodus einer Prüfungsfrage besteht über die Schaltfläche Verantwortung aus Kapitel übernehmen die Möglichkeit, eine bereits gesetzte Verantwortung aus dem übergeordneten Objekt zu übernehmen.

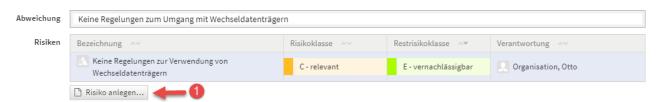


### 236 Abbildung: Verantwortung aus Kapitel übernehmen

### 4.2.4.6 Risiken

### Allgemein

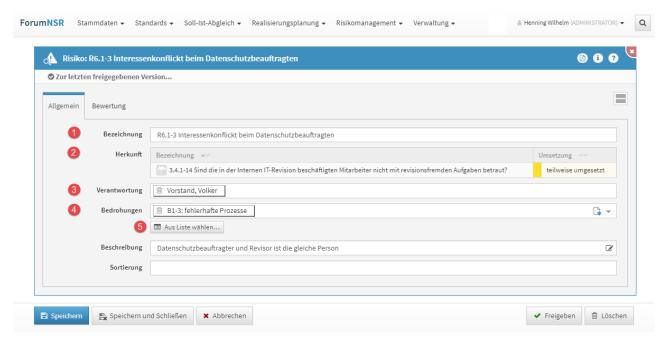
Sofern sich zwischen Sollanforderung und der tatsächlichen Umsetzung eine Abweichung ergibt, sind diese einer Risikoanalyse zu unterziehen. Über die Schaltfläche Risiko anlegen...können Sie ein neues Risiko anlegen bzw. im Bearbeitungsmodus ein bereits angelegtes Risiko über die Schaltfläche Risiken duplizieren<sup>(3)</sup> auswählen oder über die Schaltfläche Auswahl bearbeiten<sup>(2)</sup> ein bereits hinzugefügtes Risiko über das Mülleimersymbol entsorgen.



237 Abbildung: Anlegen eines Risikos

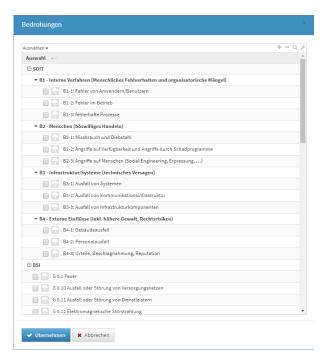


Bitte geben Sie dem Risiko eine aussagekräftige Bezeichnung<sup>(1)</sup>, um eine weitere Bearbeitung in Forum**NSR** zu erleichtern. Die Herkunft<sup>(2)</sup> wird bei der Bearbeitung aus einer Prüfungsfrage bereits vorgegeben. Bitte vergessen Sie nicht eine Verantwortung(see page 267)<sup>(3)</sup> zu hinterlegen und gegebenenfalls Bedrohungen(see page 210)<sup>(4)</sup> zu zuordnen.



### 238 Abbildung: Ansicht Allgemein am Risiko (Beispiel aus dem SOIT)

Für die Auswahl von Bedrohungen steht in der Maske über die Schaltfläche Aus Liste wählen...<sup>(5)</sup> ein Auswahldialog zur Verfügung.

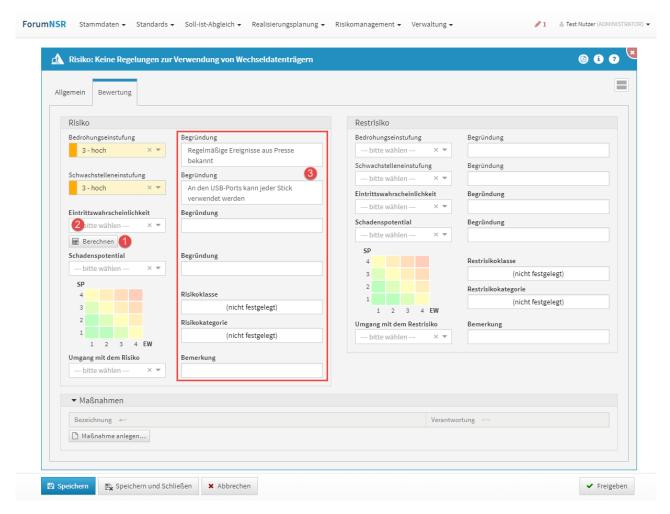


### 239 Abbildung: Auswahldialog Bedrohungen

#### Bewertung

Analog zur Methodik des ISMS sind hier eine Schwachstellen- und Bedrohungsanalyse durchzuführen und Eintrittswahrscheinlichkeit und Schadenspotential des Abweichungsrisikos zu bewerten. Der Umgang mit dem Risiko bzw. Restrisiko (nach Maßnahmen) ist zu dokumentieren. Ist die Bedrohungs- und Schwachstelleneinstufung getroffen, können Sie über die Schaltfläche Berechnen<sup>(1)</sup> die Eintrittswahrscheinlichkeit<sup>(2)</sup> berechnen lassen. Bitte hinterlegen Sie eine entsprechende Begründung (3) für Ihre Entscheidung.

Sollten Änderungen an der Schwachstellen- bzw. Bedrohungseinstufungen vorgenommen werden, müssen eventuell hinterlegte Begründungen ebenfalls geändert werden.



### 240 Abbildung: Bewertung eines Risikos

Die Berechnung der Eintrittswahrscheinlichkeit erfolgt gemäß der nachfolgend abgebildeten Matrix aus Bedrohungs- und Schwachstelleneinstufung.



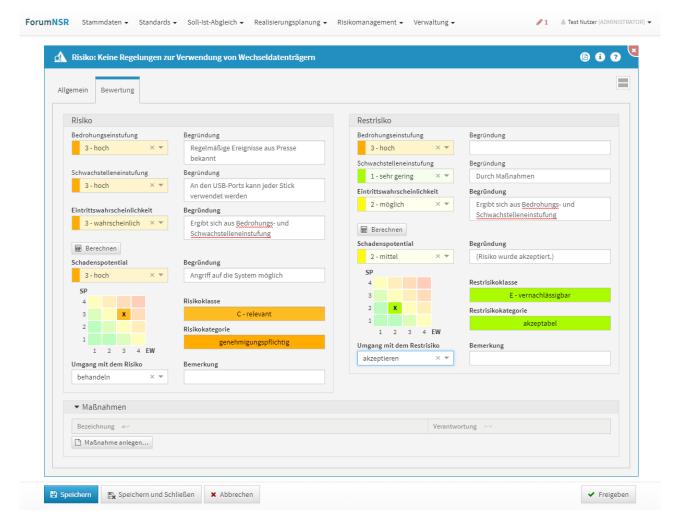
### 241 Abbildung: Matrix Eintrittswahrscheinlichkeit

Bei der Risikobewertung wird bei der Berechnung der Eintrittswahrscheinlichkeit aus Bedrohungs- und Schwachstelleneinstufung eine entsprechende Bemerkung hinterlegt.

Ist die Eintrittswahrscheinlichkeit berechnet und das Schadenspotenzial gewählt, wird automatisch vom System die Risikoklasse und Risikokategorie bestimmt.

Für die Einstufungen des Schadenpotentials bei Risikobewertungen stehen folgende Einstufung gemäß dem Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT) zur Verfügung:

- 1 niedrig (Die Schadenswirkung ist minimal)
- 2 mittel (Die Schadenswirkung ist gering)
- 3 hoch (Die Schadenswirkung ist beträchtlich)
- 4 sehr hoch (Die Schadenswirkung ist geschäftskritisch)



242 Abbildung: Beispiel für ein bearbeitetes Risiko

### 4.2.4.7 Umgang mit dem Risiko / Restrisiko

Wurde eine Bewertung des Risikos durchgeführt, bestehen verschiedene Option im Umgang mit dem Risiko. Diese Auswahl hat einen Einfluss auf die Bewertung das Restrisikos.

Auch für das verbleibende Restrisiko kann eine Handlungsempfehlung ausgesprochen werden, wenn sich beispielsweise zu einem Risiko keine (wirtschaftlich / organisatorisch) sinnvollen Maßnahmen zur Minimierung festlegen lassen oder das Restrisiko trotz getroffener Maßnahmen noch sehr hoch ist.

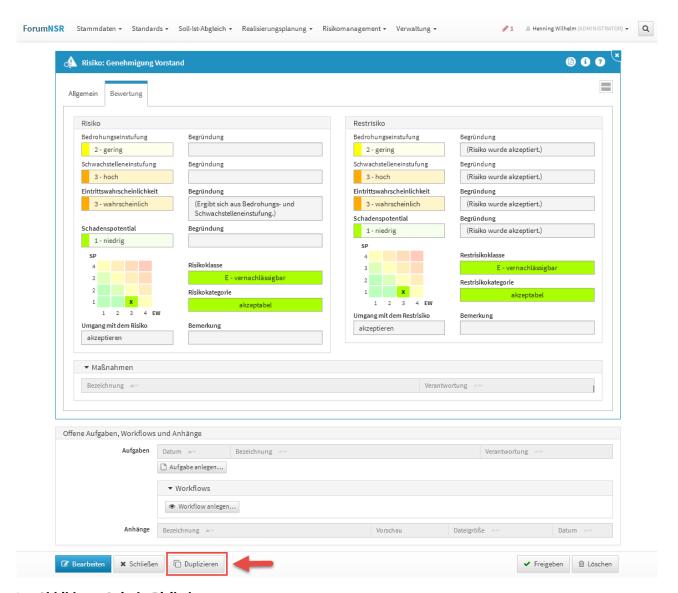


### 243 Abbildung: Umgang mit dem Risiko

| Risiko           |  |  |
|------------------|--|--|
| nicht bearbeitet | Es ist kein Umgang mit dem Risiko definiert.   |  |
| akzeptieren      | Die Risikobewertung wird automatisch in die Restrisikobewertung übernommen.<br>Es sind keine sinnvollen Maßnahmen umsetzbar. |  |
| behandeln        | Durch verschiedene Maßnahmen können die Risikowerte minimiert werden.  |  |
| vermeiden        | Das Risiko kann durch das Herabsetzen der Gefahr/Eintrittswahrscheinlichkeit vermieden werden.                               |  |
| übertragen       | Risiken können zum Beispiel an eine Versicherung übertragen werden.  |  |

### Kopierfunktion von Risiken

Über die Schaltfläche Duplizieren kann eine Kopie eines bereits bestehenden Risikos angelegt werden werden.

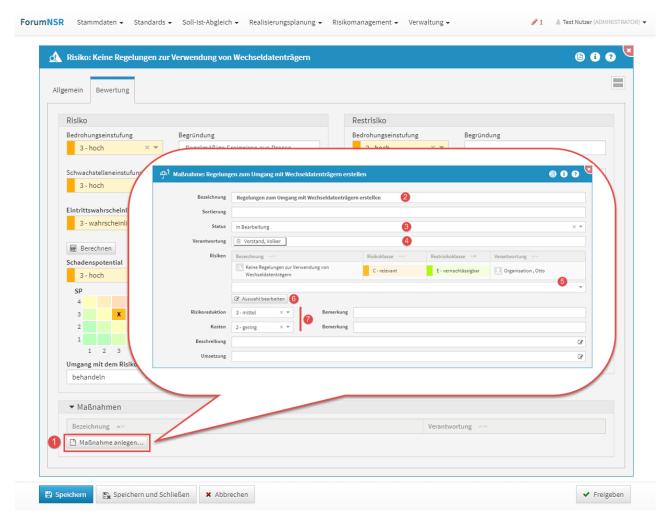


### 244 Abbildung: Anischt Risikobewertung

Sofern ein Risiko gewählt wurde, wird die Kopie gleich im Bearbeiten-Modus für die weitere Bearbeitung geöffnet.

#### Maßnahme am Risiko

Im Reiter **Bewertung** können Sie Risiken durch Maßnahmen<sup>(1)</sup> durch das Betätigen der Schaltfläche Maßnahme anlegen ...minimieren. Bitte geben Sie eine aussagekräftige Bezeichnung für die Maßnahme<sup>(2)</sup> an, um die weitere Bearbeitung bzw. das Auffinden des Dokuments zu erleichtern. Bitte denken Sie an die Vergabe der Verantwortung<sup>(3)</sup> und die Einstufung des Status<sup>(4)</sup>. Das Risiko ist bereits übernommen und weitere Risiken können hinzugefügt werden<sup>(5)</sup>. Über die Schaltfläche Auswahl bearbeiten<sup>(6)</sup> können Sie die Auswahl bearbeiten bzw. über das Symbol des Mülleimers löschen. Über die Dropdown-Listen kann die Auswahl zur Risikoreduktion und den zu erwartenden Kosten<sup>(7)</sup> getroffen werden, auch hier kann eine Begründung optional hinterlegt werden



### 245 Abbildung: Anlegen einer Maßnahme

Einer Maßnahme sollte für die spätere Bearbeitung eine Verantwortung zugeordnet werden.

### Status

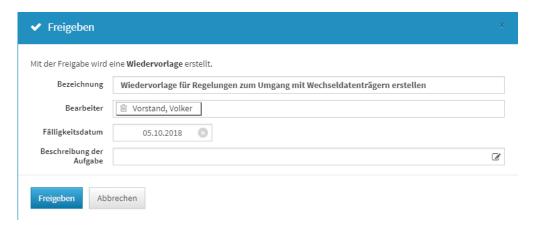
Jede Änderung am Objekt kann verschiedene Status-Zustände annehmen. Für den Status der Bearbeitung stehen Ihnen folgende Staus zur Verfügung:

| Status         | Bedeutung                        |
|----------------|----------------------------------|
| vorgesehen     | Die Maßnahme ist geplant.        |
| in Bearbeitung | Die Maßnahme ist in Bearbeitung. |
| in Prüfung     | Die Maßnahme ist in Prüfung.     |

| Status        | Bedeutung                           |
|---------------|-------------------------------------|
| implementiert | Die Maßnahme ist fertig bearbeitet. |
| verworfen     | Die Maßnahme wurde verworfen.       |

### Freigabe

Die neue Maßnahme können Sie zum Abschluss freigeben und es wird automatisch eine **Wiedervorlage** erstellt. Im Menüpunkt Risikomanagement bekommen Sie in der Übersicht der Maßnahmen zur Risikobehandlung alle in Forum**NSR** angelegten Maßnahmen angezeigt.



### 246 Abbildung: Freigabe der Maßnahme

### 4.2.5 Verweise

In ForumNSR ist es möglich, zwischen den Standards mit Verweisen zu arbeiten. Die angebotenen Verweise sind als Basiszuordnung zu verstehen und im einzelnen genau zu prüfen sowie entsprechend zu dokumentieren. Die Verweise (Mapping) werden von Verbänden oder Arbeitsgruppen zur Verfügung gestellt und durch die FORUM in ForumNSR in vorheriger Absprache mit den Verfassern zur Verfügung gestellt.

Derzeit bieten wir das Mapping zwischen dem Sicherheitsmaßnahmenkatalog (SiMaKat), dem Standard für Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT) und der ISO 27002 Norm in Forum**NSR** an.

De entsprechenden Verweise werden angezeigt, wenn die Vorschläge zu den benannten Standards vorhanden sind und in den produktiven Bereich von ForumNSR übernommen sind.

Die Verweise sind derzeit nur über den Sicherheitsmaßnahmenkatalog (SiMaKat) einsehbar.

### 4.2.5.1 Verweise

### 4.2.5.2 Allgemein

Die Verweise auf den SOIT und die ISO Norm sind auf Basis der Mappingtabelle "SOIT\_ISO\_SiMaKat\_Mapping\_V1.0.xls" vorgegeben und erfolgen auf der Ebene der Sicherheitsmaßnahmen.

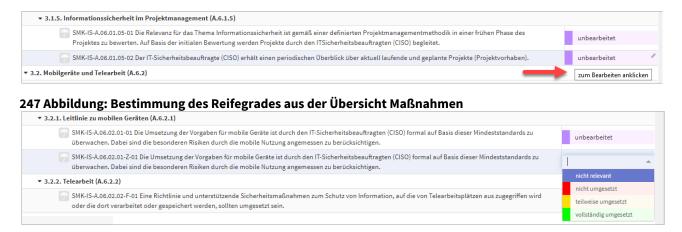
Verweise in einer Sicherheitsmaßnahme auf den SOIT und die ISO Norm sind als Basiszuordnung zu verstehen und im einzelnen genau zu prüfen sowie entsprechend zu dokumentieren.

### 4.2.5.3 Bestimmung Reifegrad

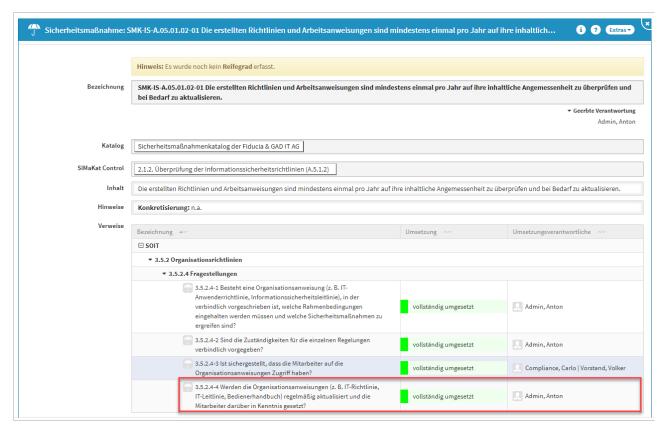
Der Reifegrad kann direkt aus der Übersicht Maßnahmen bearbeitet werden und kann natürlich in der Einzelansicht der jeweiligen Sicherheitsmaßnahme über die Schaltfläche Bearbeiten entsprechend modelliert werden..

Wenn Sie den Reifegrad aus der Übersicht Maßnahmen erstellen, beachten Sie bitte, dass gegebenenfalls kein Verantwortlicher vorhanden sowie keine Umsetzung (IST) dokumentiert ist. Der jeweilige Reifegrad der zugeordneten Verweise des referenzierten Kataloges ist für Sie aus der Übersicht der Maßnahmen ebenfalls nicht einsehbar.

Über Mouseover bekommen Sie den Hilfstext **zum Bearbeiten anklicken** sowie das Stiftsymbol angezeigt und können den Reifegrad entsprechend bestimmen.



In der Einzelansicht einer Sicherheitsmaßnahme werden aus Verweisen des referenzierten Kataloges Prüfungsfragen o.ä. angeboten. Im nachfolgenden Beispiel sind die Verweise aus dem SOIT alle vollständig umgesetzt.

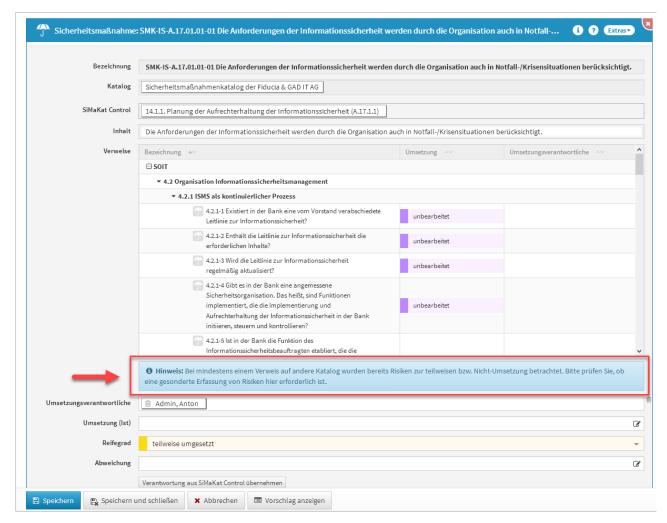


### 248 Abbildung: Ansicht Sicherheitsmaßnahme und Mapping SOIT

Für die Umsetzung des Reifegrades (auf vollständig umgesetzt), der im Bild gezeigten Sicherheitsmaßnahme, kann die eingerahmte Prüfungsfrage aus dem SOIT bereits ausschlaggebend sein.

### 4.2.5.4 Abweichungen

Als Bearbeiter des SiMaKat bekommen Sie bei der Dokumentation einer Einstufung der Umsetzung als "teilweise" oder "nicht umgesetzt" einen Hinweis angezeigt, sofern bei den über Verweise referenzierten Katalogen und Prüfungsfragen bereits eine Risikobetrachtung erfolgt ist.



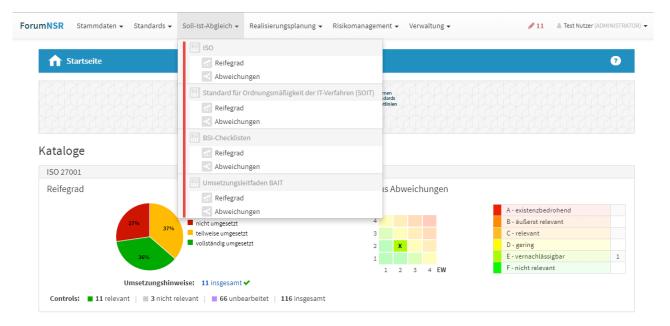
249 Abbildung: Hinweis auf ein bereits erfasstes Risiko im refernzierten Katalog

Bei mindestens einem Verweis auf andere Kataloge wurden bereits Risiken zur teilweisen bzw. Nicht-Umsetzung betrachtet. Bitte prüfen Sie, ob eine gesonderte Erfassung von Risiken hier erforderlich ist.

Weitere Informationen zum Bearbeiten des SiMaKats entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

# 5 Soll-Ist-Abgleich

In diesem Bereich kann in Forum**NSR** ein detaillierter **Soll-Ist-Abgleich** zwischen den Referenzmaßnahmen und der umgesetzten Maßnahmen vorgenommen und ein Reifegrad (see page 228)ermittelt werden. Die Soll-Anforderungen aus dem gewählten Standard werden mit im Unternehmen vorhanden IST-Umsetzung abgeglichen.



250 Abbildung: Startseite - Soll-Ist-Abgleich

# 5.1 Reifegrad

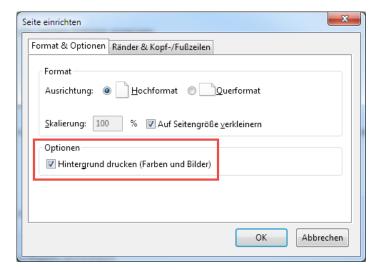
Der Reifegrad (gemäß BAIT: Implementierungsumfang) kann innerhalb von Kapitel / Bausteinen direkt in der Liste der untergeordneten Prüfungsfragen bzw. Maßnahmen oder durch individuelle Bearbeitung der einzelnen Fragen / Maßnahmen erfasst werden.



### 251 Abbildung: Startseite Reifegrad am Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)

Für Details klicken Sie bitte in das Diagramm bzw. in die Zusammenfassung. Der Aufruf der Details kann je nach Umfang der Prüfungsfragen, Maßnahmen bzw. Umsetzungshinweise einige Zeit in Anspruch nehmen. Die Kapitel, Controls bzw. Checklisten müssen auf Relevanz für Ihr Unternehmen geprüft und ausgewählt werden. Ausschließlich die als "relevant" markierten Kapitel, Controls bzw. Checklisten werden bei der Bestimmung des Reifegrads berücksichtigt.

Zu den allgemeinen Funktionalitäten wird Ihnen im Risiko-Cockpit die Möglichkeit des direkten Ausdruckens <sup>(1)</sup> der Ansicht über den Browser geboten. Bitte achten Sie gegebenenfalls auf die Aktivierung von Hintergrundfarben direkt im Browser.

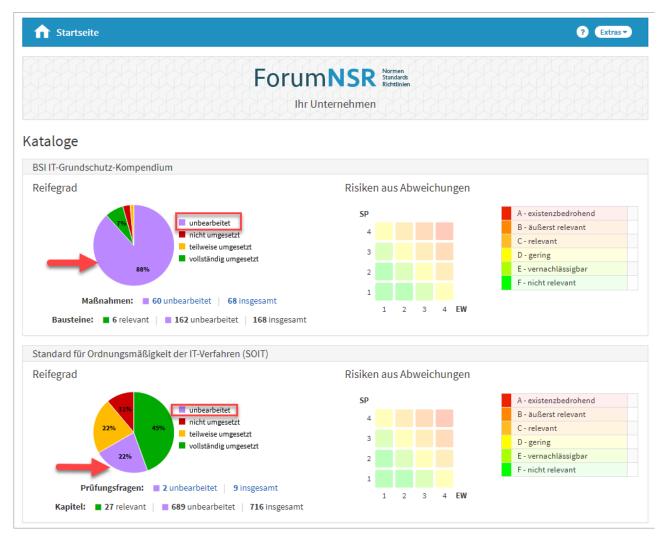


252 Abbildung. Aktivierung Hintergrund drucken im Browser Firefox

## 5.1.1 Anzeige unbearbeitete Maßnahmen im Reifegrad

Die Anzeige für unbearbeitete Maßnahmen im Reifegrad können global in Forum**NSR** aktiviert werden. Weitere Informationen finden Sie zu diesem Thema unter Anpassung der Einstellung<sup>34</sup>.

Wenn Sie in den Einstellungen der Anwendung Forum NSR auch Unbearbeitete Maßnahmen beim Reifegrad berücksichtigen aktiviert haben, werden im Reifegrad auch die unbearbeiteten Maßnahmen der als relevant markierten Kapitel mit angezeigt.



### 253 Abbildung: Anzeige Reiefegrad mitunbearbeitete Maßnahmen

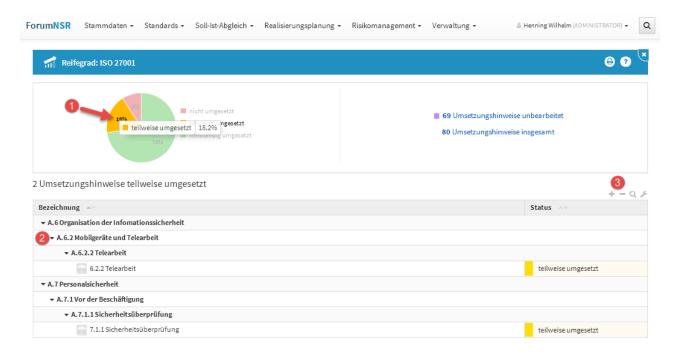
Die nachfolgenden Erläuterungen sind am Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)(see page 202) aufgeführt.

## 5.1.2 Die Bearbeitung

Der Reifegrad (gemäß BAIT: Implementierungsumfang) kann innerhalb von Kapitel / Bausteinen direkt in der Listenansicht der untergeordneten Prüfungsfragen bzw. Maßnahmen oder durch individuelle Bearbeitung der einzelnen Fragen / Maßnahmen erfasst werden.

Im Reifegrad finden Prüfungsfragen, Maßnahmen bzw. der Umsetzungshinweise mit dem Status *nicht relevant* und *nicht bearbeitet* keine Berücksichtigung.

Im nachfolgenden Beispiel sind alle teilweise umgesetzten Prüfungsfragen über das Reifegradmodel aufgerufen<sup>(1)</sup>. Über die Dreieckssymbole<sup>(2)</sup> bzw. über die Schaltflächen + und – <sup>(2)</sup> kann die Ansicht für eine bessere Übersicht auf- und zugeklappt werden.



### 254 Abbildung: Details am Reifegrad - teilweise umgesetzt

Aus der Übersicht heraus kann der Status der Prüfungsfrage,dr Maßnahme bzw. des Umsetzungshinweises ohne das Öffnen des Dokuments geändert werden. Durch Mouseover im betreffenden Feld erscheint ein kleiner Stift und signalisiert Ihnen die Möglichkeit der Bearbeitung.



### 255 Abbildung: Änderung des Status aus der Übersicht des Reifegrads

Nachdem Sie das betreffende Feld durch Linksklick markiert haben, bekommen Sie ein Dreieck<sup>(1)</sup> angezeigt, um die Dropdown-Liste öffnen zu können.

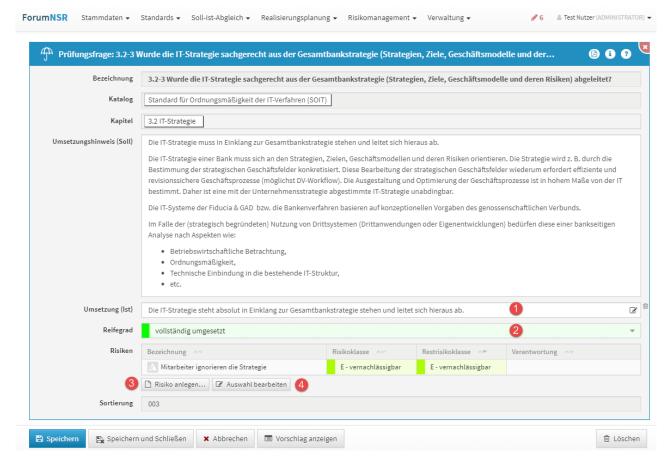


#### 257 Abbildung: Änderung des Status - Auswahl

Für eine weitere Bearbeitung, zum Beispiel der Zuständigkeit oder Umsetzung (Ist), muss die Prüfungsfrage,die Maßnahme bzw. der Umsetzungshinweis manuell geöffnet werden und der Bearbeiten-Modus aktiviert werden.

## 5.1.3 Einzelansicht der Prüfungsfrage

Im Bearbeitungsmodus empfehlen wir im Feld der Umsetzung (Ist)<sup>(1)</sup> eine Beschreibung zu hinterlegen. Für die Auswahl des Reifegrads<sup>(2)</sup> steht Ihn die Einstufung *nicht relevant, nicht umgesetzt, teilweise umgesetzt* und *vollständig umgesetzt* zur Verfügung. Über die Schaltfläche Risiko anlegen ...<sup>(3)</sup> können Sie ein noch nicht in ForumNSR angelegtes Risiko neu anlegen. Die getroffene bzw. bestehende Auswahl von Risiken kann über die Schaltfläche Auswahl bearbeiten<sup>(4)</sup> geändert werden. Sie können weitere Objekte zuordnen oder über das Symbol löschen.



### 258 Abbildung: Einzelansicht Prüfungsfragen

Wird der Reifegrad mit *teilweise umgesetzt* oder *nicht umgesetzt* eingestuft, wird zusätzlich die Zeile **Abweichung** für eine Beschreibung der Abweichung eingeblendet.

Eine bereits in ForumNSR erfasste Umsetzung kann im Bearbeitungsmodus über das Symbol entfernt werden.



### 259 Abbildung: Löschen einer Umsetzung

Bevor die erfasst Umsetzung entfernt wird, müssen Sie den Löschvorgang bestätigen.



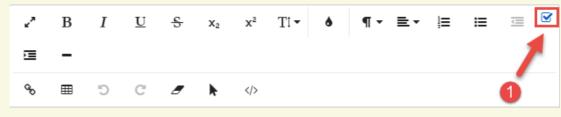
### 260 Abbildung: Bestätigung der Löschung von einer Umsetzung

Eine neue Umsetzung erfassen Sie über die Schaltfläche Umsetzung erfassen ....



### 261 Abbildung: Umsetzung neu erfassen

Bitte beachten Sie, dass Sie nach Bearbeitung der **Beschreibung der Umsetzung** Ihre Eingabe durch Drücken des kleinen Häkchens<sup>(1)</sup> rechts oben im Richtext-Editor bestätigen.



Information zur Bearbeitung von Risiken finden Sie unter im Kapitel Prüfungsfragen(see page 0) des Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT).

## 5.1.4 Die Einstufung des Reifegrads

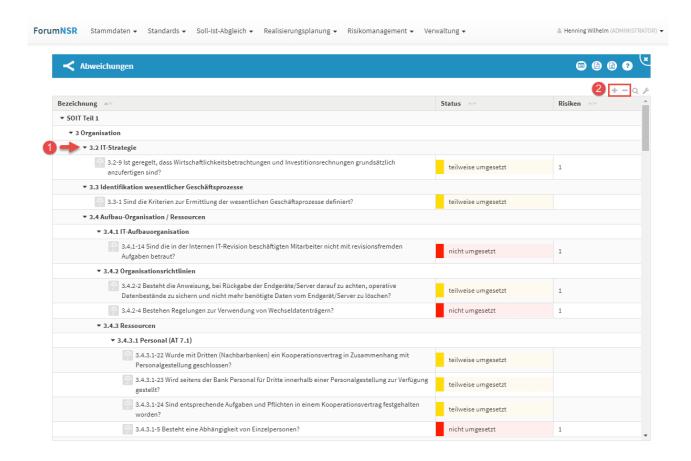
Für die Bestimmung des Reifegrads auf Ebene von Maßnahmen und Prüfungsfragen stehen in ForumNSR folgende Einstufungen zur Verfügung:

| Bezeichnung           | Erläuterung  |
|-----------------------|--|
| Vollständig umgesetzt | Die Soll-Anforderungen aus dem gewählten Standard sind im<br>Unternehmen vollständig umgesetzt bzw. erfüllen die<br>Anforderungen.                   |
| Teilweise umgesetzt   | Die Soll-Anforderungen aus dem gewählten Standard sind im<br>Unternehmen teilweise umgesetzt und entsprechen nicht<br>vollständig den Anforderungen. |
| Nicht umgesetzt       | Die Soll-Anforderungen des gewählten Standards sind im<br>Unternehmen nicht umgesetzt und entsprechen nicht den<br>Anforderungen.                    |

# 5.2 Abweichungen

Die nachfolgenden Erläuterungen sind am Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)(see page 202) aufgeführt.

Die Ansicht der Abweichungen zeigt Ihnen übersichtlich zu jedem Standard die betreffenden Abweichungen. Über die direkte Verlinkung gelangen Sie für eine weitere Bearbeitung direkt in die Kapitel oder die Prüfungsfragen. Die Abweichungen sind in der Übersicht kategorisiert gelistet. Über die Dreieckssymbole<sup>(1)</sup> bzw. über die Schaltflächen + und – <sup>(2)</sup> kann die Ansicht auf- und zugeklappt werden. Den Status der Umsetzung und die Anzahl der Risiken bekommen Sie ebenfalls in der Übersicht angezeigt.



262 Abbildung: Abweichungen - Übersicht Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)

### 5.2.1 Sortieren und Suchen

Es ist möglich, jede Spalte für eine bessere Übersicht zu **sortieren**. Dazu betätigen Sie bitte einfach die Pfeile neben der Spaltenbezeichnung<sup>(1)</sup> für eine auf- oder absteigende Sortierung.

Über die Einstellungen der Ansicht<sup>(2)</sup> und das Setzen des Kontrollhakens Sortierung anzeigen kann die Sortierung der Tabelle angezeigt werden, sofern an den Objekten ein Sortierschlüssel hinterlegt ist.



263 Abbildung: Sortieren und Suchen in der Übersicht

Ist an den einzelnen Objekten kein Sortierschlüssel hinterlegt, erfolgt einen **alphabetische** Sortierung.

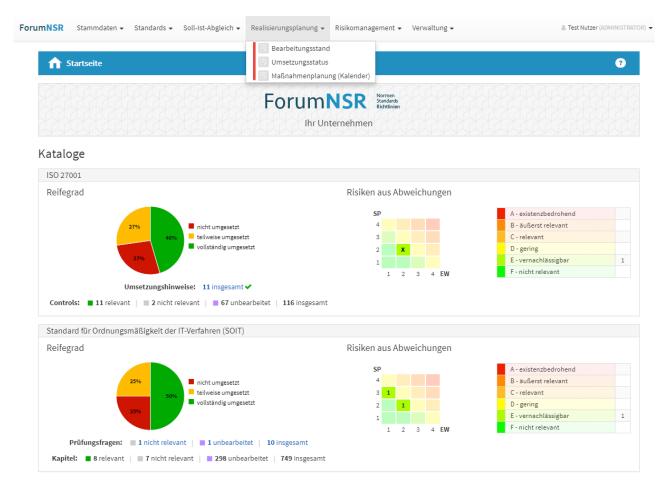
Zu einer Tabelle kann eine **Suchleiste** über die Lupe<sup>(3)</sup> aktiviert werden. Über die einzelnen Suchfelder ist es nun möglich, die entsprechenden Spalten zu filtern. Mehrere Filterungen sind hierbei gestattet.

Die Filterung einer einzelnen Spalte kann über das X-Symbol im Eingabefeld rechts zurückgesetzt werden. Um alle Sucheingaben zurückzusetzen, schließen Sie die Suchleiste über das Lupen-Symbol<sup>(3)</sup>.

Eingegebene Suchbegriffe innerhalb einer Ansicht bleiben erhalten bis diese wieder entfernt werden oder die Anwendung erneut geladen wird.

# 6 Realisierungsplanung

Im Bereich der Realisierungsplanung können relevante Kapitel und Bausteine, die noch nicht oder nur teilweise umgesetzt wurden, mit Aufgaben versehen werden und dazu Zuständigkeiten, Termine und ein Umsetzungsstatus (offen, in Bearbeitung, erledigt) festgelegt werden.

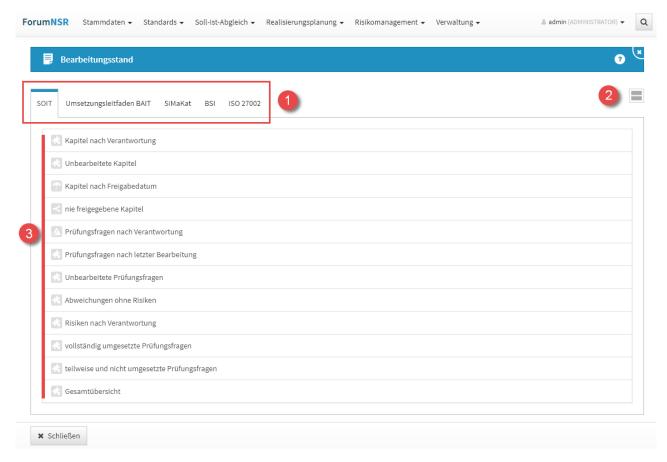


264 Abbildung: Startseite - Realisierungsplan

# 6.1 Bearbeitungsstand

Die nachfolgenden Erläuterungen sind beispielhaft am Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT) (see page 202) aufgeführt.

Die aktivierten Standards in Forum**NSR**sind übersichtlich in Reitern angeordnet<sup>(1)</sup>, welche wahlweise auch in einklappbaren Bereichen<sup>(2)</sup> angezeigt werden können.



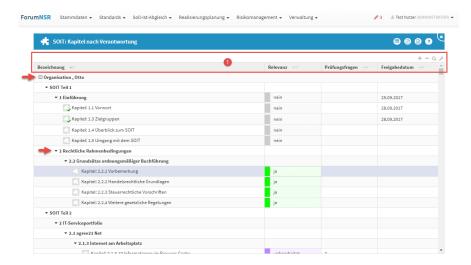
### 265 Abbildung: Bearbeitungsstand SOIT

Um die nachfolgenden beschriebenen Ansichten zu schließen, nutzen Sie bitte die Schaltfläche Seitenüberschrift. Oder nutzen Sie die Schließen Schaltfläche im Fußbereich jeder Seite.

## 6.1.1 Kapitel nach Verantwortung

Die Ansicht der Kapitel nach Verantwortung zeigt Ihnen übersichtlich die Kapitel und deren Verantwortung. Über die direkte Verlinkung gelangen Sie für eine weitere Bearbeitung direkt in die Kapitel. Über die Dreieckssymbole bzw. über die Schaltflächen + und – kann die Ansicht auf- und zugeklappt werden. Die Relevanz, die Anzahl der Prüfungsfragen und das Freigabedatum des Kapitels bekommen Sie ebenfalls in der Übersicht angezeigt.

Es ist möglich, jede Spalte für eine bessere Übersicht zu **sortieren**<sup>(1)</sup>. Dazu betätigen Sie bitte einfach die Pfeile neben der Spaltenbezeichnung für eine auf- oder absteigende Sortierung. Weitere Informationen zur Sortierung finden Sie unter Ansichten(see page 86).

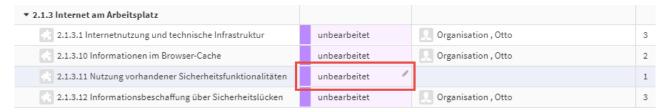


266 Abbildung: Kapitel nach Verantwortung

### 6.1.1.1 Bearbeitung der Relevanz

Die Kapitel müssen auf Relevanz für Ihr Unternehmen geprüft und ausgewählt werden. Ausschließlich die als "relevant" markierten Kapitel werden bei der Bestimmung des Reifegrads berücksichtigt.

Relevante Kapitel können direkt in der Ansicht in der entsprechenden Spalte durch Klicken als relevant / nicht relevant markiert werden. Durch Mouseover in der Spalte der Relevanz erscheint in der betreffenden Spalte ein kleiner Stift und signalisiert Ihnen die Möglichkeit der Bearbeitung.



267 Abbildung: Bearbeitung relevanter Kapitel direkt aus der Übersicht Kapitel

Die Relevanz ist nur für Kapitel mit Prüfungsfragen gegeben. Kapitel mit Prüfungsfragen stehen standardmäßig auf *unbearbeitet*.

Nachdem Sie das betreffende Feld durch Linksklick markiert haben, bekommen Sie ein Dreieck<sup>(1)</sup> angezeigt. Nun ist durch einen weiteren Linksklick die Bestimmung der Relevanz möglich<sup>(2)</sup>.



### 268 Abbildung: Auswahl der Relevanz am Kapitel

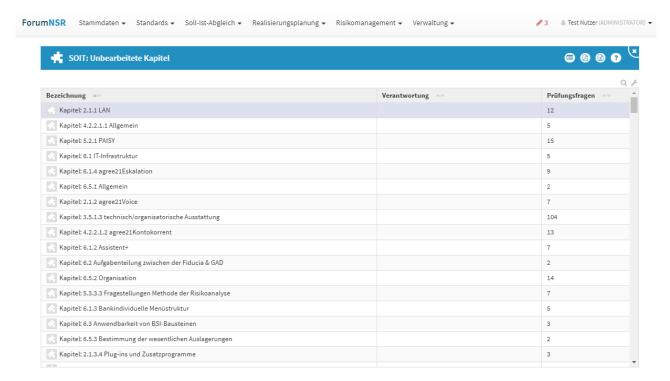
Für die Zuweisung einer Verantwortung muss das Kapitel manuell geöffnet werden, der Bearbeiten-Modus aktiviert und die Verantwortung gewählt und gespeichert werden.

Ist ein Kapitel nicht relevant, empfehlen wir das Hinterlegen einer Begründung unter Bemerkung.

Weitere Informationen zur Bearbeitung finden Sie unter Kapitel (see page 207).

### 6.1.2 Unbearbeitete Kapitel

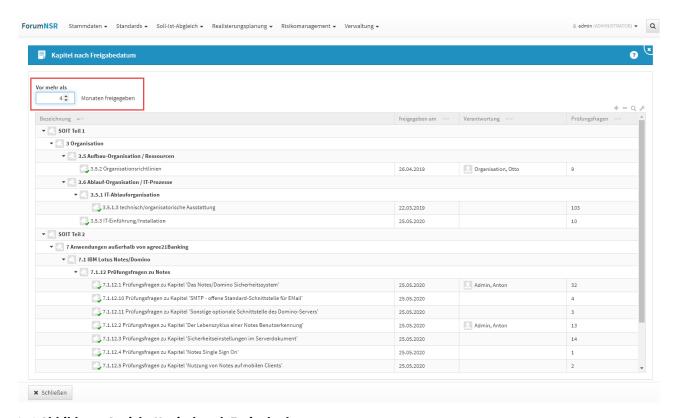
In dieser Übersicht bekommen Sie alle unbearbeiteten Kapitel angezeigt. Neben der Bezeichnung können Sie eventuell bereits vergebene Verantwortung und die Anzahl der Prüfungsfragen in dieser Ansicht einsehen. Über die direkte Verlinkung gelangen Sie für eine weitere Bearbeitung direkt in die Kapitel.



269 Abbildung: Unbearbeitetete Kapitel

## 6.1.3 Kapitel nach Freigabedatum

In dieser Ansicht werden die Kapitel mit Prüfungsfragen, entsprechend ihrer letzten Freigabe aufgeführt. Das Eingabefeld ermöglicht die Anpassung der dargestellten Tabelle, je nach angegebener Anzahl der Monate werden die betreffenden Kapitel dargestellt, standardmäßig sind 12 Monate hinterlegt. Neben der Bezeichnung können Sie das Freigabedatum, die vergebene Verantwortung und die Anzahl der Prüfungsfragen in dieser Ansicht einsehen. Die übergeordneten Kapitel dienen der Kategorisierung, um mehr Übersichtlichkeit zu schaffen.



### 270 Abbildung: Ansicht Kapitel nach Freigabedatum

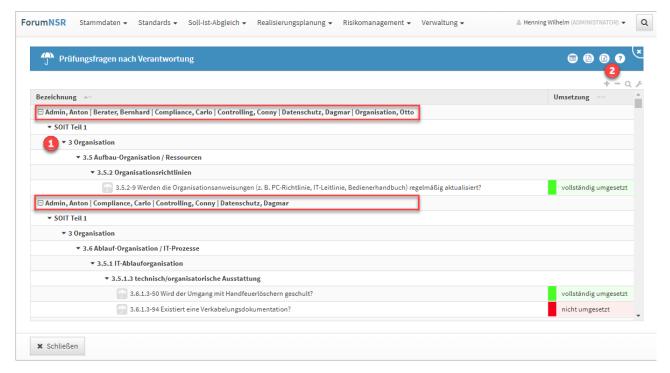
Bitte achten Sie darauf, dass bei der Sortierung nach Datum die Kategorisierung aus Spalte 1 nicht berücksichtigt werden kann.

## 6.1.4 nie freigegebene Kapitel

In dieser Übersicht bekommen Sie alle nie freigegebenen Kapitel mit Prüfungsfragen angezeigt. Neben der Bezeichnung können Sie die vergebene Verantwortung und die Anzahl der Prüfungsfragen in dieser Ansicht einsehen. Über die direkte Verlinkung gelangen Sie für eine erneute Bearbeitung direkt in die Kapitel.

## 6.1.5 Prüfungsfragen nach Verantwortung

In der Ansicht werden Ihnen alle Prüfungsfragen nach Verantwortung angezeigt. Die Prüfungsfragen werden kategorisiert nach Verantwortungen gelistet. Über die Dreieckssymbole<sup>(1)</sup> bzw. über die Schaltflächen + und – <sup>(2)</sup> kann die Ansicht auf- und zugeklappt werden.



271 Abbildung: Prüfungsfragen nach Verantwortung

## 6.1.6 Prüfungsfragen nach letzter Bearbeitung

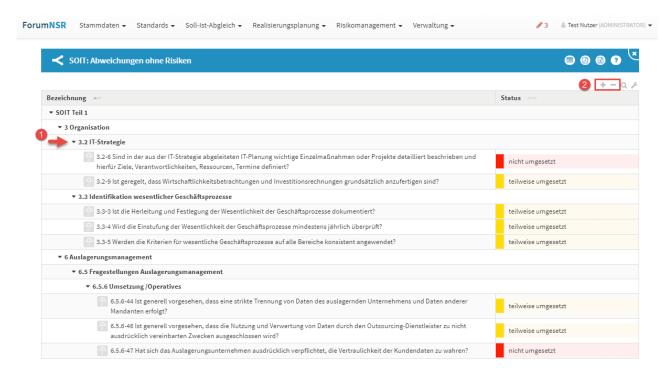
In der Ansicht werden Ihnen alle Prüfungsfragen nach der letzten Bearbeitung angezeigt. Die Prüfungsfragen werden kategorisiert nach Kapitel gelistet. Neben der Bezeichnung können Sie in dieser Ansicht die vergebene Verantwortung und den Zeitpunkt der letzten Bearbeitung einsehen.

# 6.1.7 Unbearbeitete Prüfungsfragen

In der Ansicht werden Ihnen alle unbearbeiteten Prüfungsfragen angezeigt. Neben der Bezeichnung können Sie in dieser Ansicht bereits vergebene Verantwortungen einsehen. Über die direkte Verlinkung gelangen Sie für eine Bearbeitung direkt in die Prüfungsfrage.

# 6.1.8 Abweichungen ohne Risiken

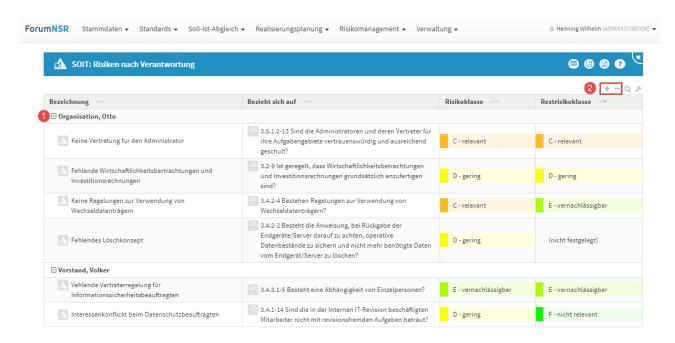
In der Ansicht werden Ihnen alle Abweichungen ohne Risiken angezeigt. Die unbearbeiteten Prüfungsfragen werden kategorisiert gelistet. Über die Dreieckssymbole<sup>(1)</sup> bzw. über die Schaltflächen + und – <sup>(2)</sup> kann die Ansicht auf- und zugeklappt werden. Den Status der Prüfungsfragen wird Ihnen in der Übersicht ebenfalls angezeigt. Über die direkte Verlinkung gelangen Sie für eine weitere Bearbeitung direkt in die Kapitel oder die Prüfungsfragen.



#### 272 Abbildung: Abweichungen ohne Risiken

## 6.1.9 Risiken nach Verantwortung

In der Ansicht werden Ihnen alle Risiken nach Verantwortung sortiert angezeigt. Über  $-^{(1)}$  bzw. über die Schaltflächen + und  $-^{(2)}$  kann die Ansicht auf- und zugeklappt werden. Zusätzlich bekommen Sie zu jeder Verantwortung Risiko, deren Bezug und die Risikoklassen angezeigt. Über die direkte Verlinkung gelangen Sie für eine weitere Bearbeitung direkt in die Kapitel oder die Prüfungsfragen.



### 273 Abbildung: Abweichungen ohne Risiken

## 6.1.10 vollständig umgesetzte Prüfungsfragen

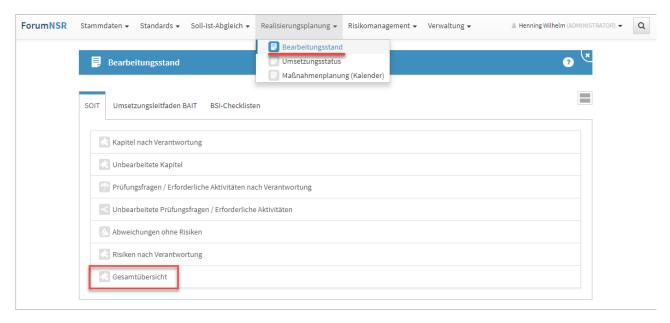
In der Ansicht werden Ihnen alle vollständig umgesetzten Prüfungsfragen angezeigt. Neben der Bezeichnung können Sie in dieser Ansicht bereits vergebene Verantwortungen, den Umsetzungshinweis (Ist) und den Reifegrad einsehen. Über die direkte Verlinkung gelangen Sie für eine Bearbeitung direkt in die Prüfungsfrage.

# 6.1.11 teilweise und nicht umgesetzte Prüfungsfragen

In der Ansicht werden Ihnen alle teilweise und nicht umgesetzte Prüfungsfragen angezeigt. Neben der Bezeichnung können Sie in dieser Ansicht bereits vergebene Verantwortungen, die Abweichung, den Reifegrad und die Anzahl der hinterlegten Risiken einsehen.

### 6.1.12 Gesamtübersicht

In den Auswertungen ist nun eine Gesamtübersicht aller Inhalte eines Katalog vorhanden.



### 274 Abbildng: Gesamtübersicht eines Kataloges

Mit dieser Funktion ist das Erstellen einer PDF-Datei von einem einzelnen kompletten Kapitel bzw. des ganzen Kataloges möglich. Weitere Informationen zur Suche finden Sie im Kapitel Umgang mit der Suche(see page 141).



275 Abbildung: Auswahl des Kapitels 2.1.3.3 inklusive Fragen



# 6.2 Umsetzungsstatus

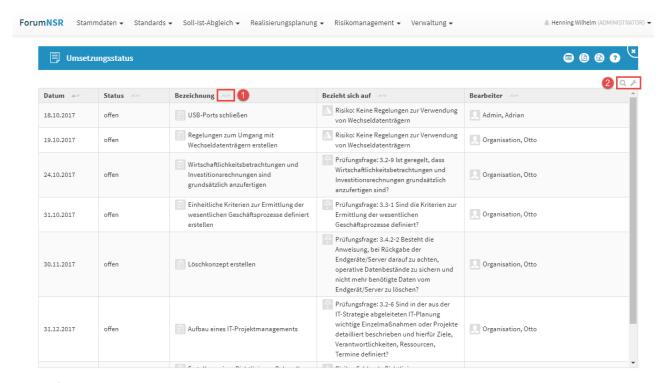
In diesem Bereich erhalten Sie eine Übersicht zu den im Zusammenhang mit ForumNSR demnächst anstehenden Aufgaben. Dabei kann es sich um automatisch generierte (z.B. Wiedervorlagen(see page 118)) oder manuell angelegte Aufgaben handeln.

Über die direkte Verlinkung gelangen Sie für eine weitere Bearbeitung direkt in die Aufgabe, den Bearbeiter bzw. das betreffende Bezugsdokument.

Es ist möglich, jede Spalte für eine bessere Übersicht zu **sortieren**(1). Dazu betätigen Sie bitte einfach die Pfeile neben der Spaltenbezeichnung für eine auf- oder absteigende Sortierung.

Zu einer Tabelle kann eine **Suchleiste** über die Lupe<sup>(2)</sup> aktiviert werden. Über die einzelnen Suchfelder ist es nun möglich, die entsprechenden Spalten zu filtern. Mehrere Filterungen sind hierbei gestattet. Weitere Informationen zur Sortierung finden Sie unter Ansichten<sup>35</sup>.

 $<sup>35\,</sup>http://tracker: 8090/confluence/display/nsr/Ansichten\#Ansichten-Sortierung$ 

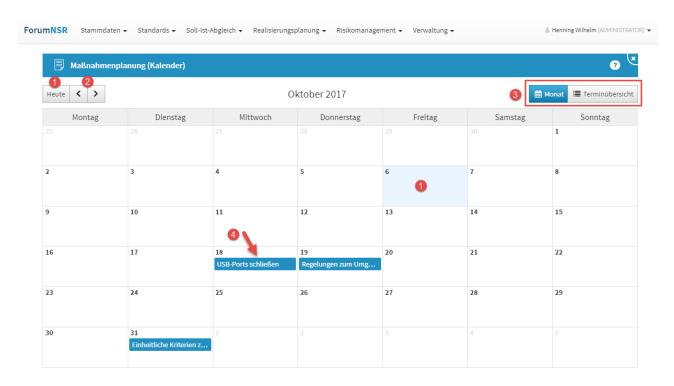


### 276 Abbildung: Umsetzungsstatus

# 6.3 Maßnahmenplanung (Kalender)

Im Bereich der Maßnahmenplanung (Kalender) bekommen Sie eine monatliche Übersicht zu anstehenden Aufgaben. Sie haben für die Ansicht die Wahl zwischen einer Kalenderansicht und einer Terminübersicht (Liste)<sup>(3)</sup>. Über die Pfeiltasten<sup>(2)</sup> können Sie das Kalenderblatt monatlich vor- bzw. rückwärts blättern, in der Terminübersicht funktioniert dies in Tagesschritten.

Über die Schaltfläche Heute wird Ihnen der aktuelle Tag farbig im Monatskalender angezeigt<sup>(1)</sup>. Direkt zur Aufgabe gelangen Sie für eine weitere Bearbeitung über die Verlinkung<sup>(4)</sup>.



277 Abbildung: Ansicht Monatskalender

# 7 Risikomanagement

Der Bereich **Risikomanagement** ist der zentrale Einstiegspunkt, um sich einen Überblick über Risiken und den entsprechend Verantwortungen zu verschaffen.

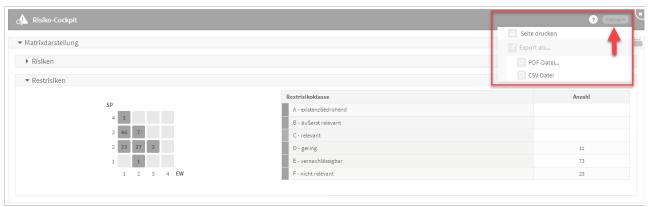


278 Abbildung: Risikomanagement - Startseite mit SOIT-Katalog

# 7.1 Risiko-Cockpit

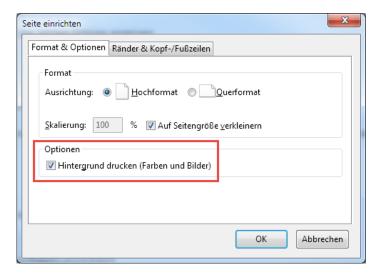
In der Übersicht werden alle in ForumNSR erfassten Risiken angezeigt und können optional in ForumISM exportiert und als Risiko ausgewiesen werden. Standardmäßig wird diese Übersicht in zuklappbaren Bereichen untereinander angezeigt. Die Risiken können in der Matrixdarstellung sowie in der klassischen Übersicht eingesehen werden. Über die Dreieckssymbole können die beiden Ansichten auf- bzw. zugeklappt werden.

In der Detailansicht kann zusätzlich zwischen der Anzeige in Reitern und einer Anzeige in zuklappbaren Bereichen untereinander gewechselt werden.



279 Abbildung: Risikomanagement - Risiko-Cockpit - Übersicht

Zu den allgemeinen Funktionalitäten wird Ihnen im Risiko-Cockpit über **Extras** die Möglichkeit des direkten Ausdruckens der Ansicht über den Browser geboten. Bitte achten Sie gegebenenfalls auf die Aktivierung von Hintergrundfarben direkt im Browser.

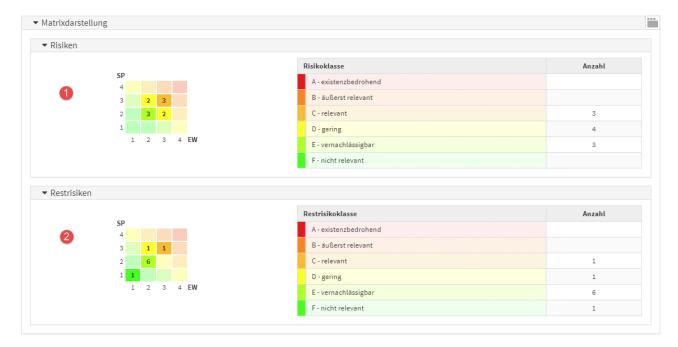


### 280 Abbildung. Aktivierung Hintergrund drucken im Browser Firefox

Zudem besteht die Möglichkeit für den Export über **Extras** als PDF-Datei oder als CSV-Datei zur weiteren bearbeiten.

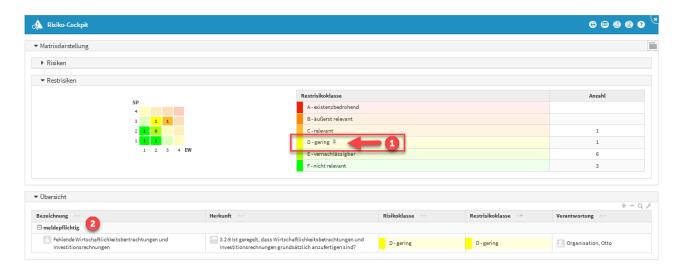
## 7.1.1 Matrixdarstellung

In dieser Ansicht bekommen Sie alle Risiken<sup>(1)</sup> und Restrisiken<sup>(2)</sup>, welche Sie in Forum**NSR** in den Standards erfasst haben, in der Matrix und einer Tabelle mit Risikoklasse und der Risikoanzahl angezeigt. Zum einen in der bereits aus Forum**ISM** bekannten Matrix-Darstellung, zum anderen in tabellarischer Form. Die jeweiligen Ansichten sind für eine bessere Übersicht über die jeweiligen Dreieckssymbole ein- und ausklappbar.



### 281 Abbildung: Matrixdarstellung der Risiken

Um zu den jeweiligen Risiken zu gelangen, können Sie die Zeile der betreffende Risikoklasse durch einen Linksklick markieren. Sie bekommen hinter der markierten Risikoklasse das Symbol einer Pinnadel angezeigt<sup>(1)</sup> und erhalten in der Übersicht<sup>(2)</sup> weitere Informationen zu den in dieser gewählten Risikoklasse zugeordneten Risiken.



### 282 Abbildung: Ansicht Restrisiken - Auswahl

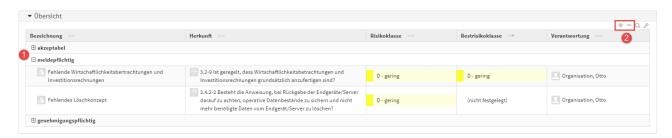
Die getroffene Auswahl kann durch einen wiederholten Linksklick aufgehoben werden.

Bei der Risikobewertung wird bei der Berechnung der Eintrittswahrscheinlichkeit aus Bedrohungs- und Schwachstelleneinstufung eine entsprechende Bemerkung hinterlegt.

Haben Sie in den Risiken oder Restrisiken eine Risikoklasse gewählt, bekommen Sie auch nur die gewählten Risiken in der Übersicht angezeigt.

In der Übersicht werden die Risiken nach Risikokategorien akzeptabel, meldepflichtig und genehmigungspflichtig eingeteilt. Sie bekommen die Bezeichnung des jeweiligen Risikos, die Herkunft, die Risikoklasse, die Restrisikoklasse und deren Verantwortung(see page 267) angezeigt.

Die Kategorien der Risiken können über die Schaltflächen + und – auf- und eingeklappt<sup>(2)</sup> werden bzw. zusätzlich über die Schaltflächen + und – der jeweiligen Risikokategorie<sup>(1)</sup> einzeln geschlossen oder geöffnet werden.



### 283 Abbildung: Ansichten der Kategorien

### 7.1.2 Risiken exportieren

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ForumISM noch nicht in der © ForumSuite genutzt wird.

Der Administrator hat innerhalb der Anwendung ForumNSR das Recht, einen Export durchzuführen.

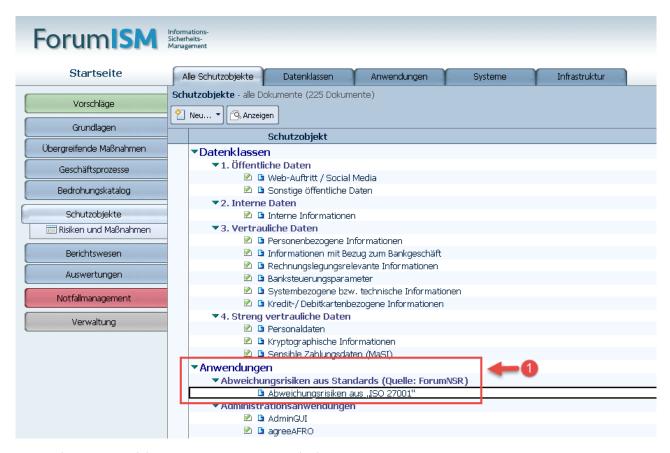
Für einen Export der Risiken benötigen Sie in Forum**ISM** in der erweiterten Zugriffskontrollliste den Zugriff Editor.

Bei aktivem Zugriff auf die Datenbank Forum**ISM** ist der Export der Risiken über die Schaltfläche Risiken exportieren in die Anwendung Forum**ISM** möglich.



### 284 Abbildung: Meldung zu erfolgreichem Export der Risiken

Die exportierten Risiken sind nun in Forum**ISM** 3.6.X in den Schutzobjekten unter Anwendungen gelistet<sup>(1)</sup>.



#### 285 Abbildung: Restrisiken aus ForumNSR am Beispiel vom Katalog ISO 27001

Beim Export von Abweichungsrisiken aus Forum**NSR** in Forum**ISM** werden auch die Bedrohungen übernommen.

In der Einzelansicht der Risiken bekommen Sie den Quellverweis zu ForumNSR angezeigt<sup>(1)</sup>. Die importierten Risiken werden in den Auswertungen in ForumISM ebenfalls berücksichtigt.



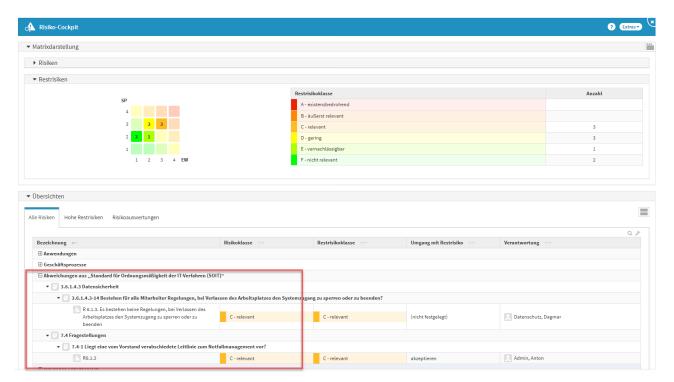
#### 286 Abbildung: Einzelansicht der importierten Risiken in ForumISM mit Quellverweis

Bei einem erneuten Export aus Forum**NSR** werden Änderungen an diesem Dokument in Forum**ISM** möglicherweise überschrieben<sup>(2)</sup>. In Forum**ISM** hinzugefügte Verantwortungen und Bedrohungen sind hiervon nicht betroffen.

# 7.1.3 Abweichungsrisiken aus ForumNSR (Verwendung ForumISM in der © ForumSuite)

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ForumISM in der © ForumSuite genutzt wird.

In ForumNSR erfasste Abweichungsrisiken aus einem Standard werden sofort in ForumISM im Risikocockpit angezeigt.

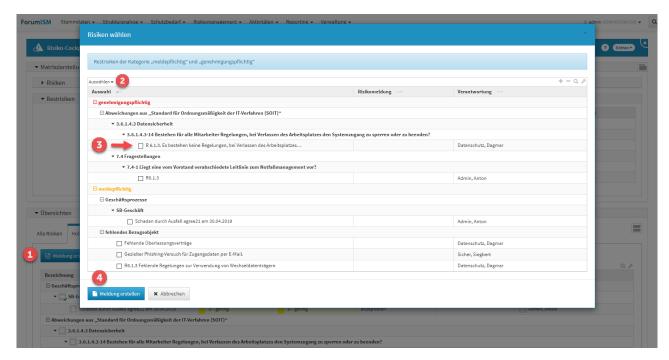


287 Abbildung: Abweichungsrisiken aus ForumNSR

### 7.1.4 Risikomeldung (Verwendung ForumISM in der © ForumSuite)

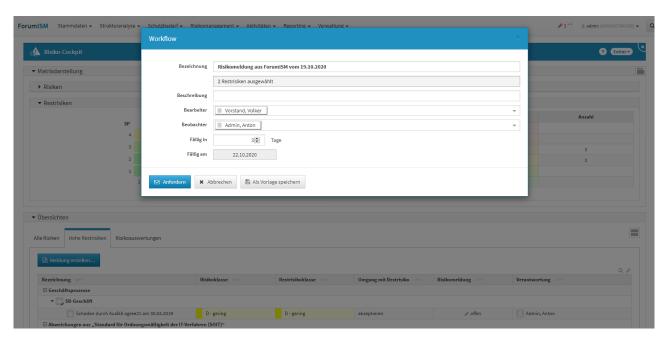
Aus dem Risiko-Cockpit in Forum**ISM** kann über den Reiter **Hohe Restrisiken** eine Meldung der genehmigungspflichtigen oder meldepflichtigen Risiken über die Schaltfläche Meldung erstellen **(1)** erstellt werden. In der Ansicht **Risiken wählen** können über **Auswählen (2)** bestimmte Risiken bestimmt werden sowie eine einzelne Auswahl über die Checkbox **(3)** vor dem betreffenden Risiko getroffen werden.

Nach der Wahl der Risiken wird die Meldung über die Schaltfläche Meldung erstellen (4) erstellt und im neuen Dialogfenster ein Workflow für den Empfänger erstellt werden.



#### 288 Abbildung: Risikomeldung erstellen

Zum Erstellen einer Meldung ist die Auswahl mindestens eines Risikos eine Voraussetzung.



289 Abbildung: Darstellung Workflow für zwei ausgewählte Risiken

### 7.1.5 Risiken - Hinweise auf Änderungen

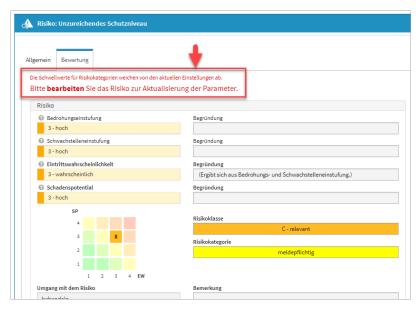
In den **Einstellungen** wurde der Hinweis auf die Konsequenzen von Änderungen der Parameter zur Risikobewertung deutlicher hervorgeboben, da Änderungen in diesem Bereich **alle Anwendungen** der **©** Forum**Suite** betreffen und zudem eine **Neubewertung** sämtlicher bereits erfasster Risiken zur Folge hat.



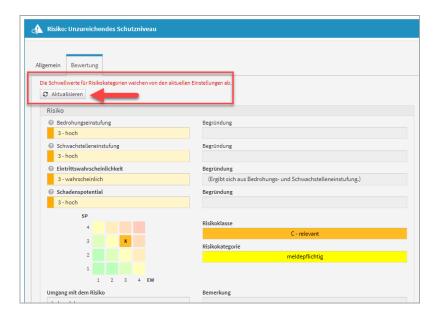
#### 290 Abbildung: Hinweis auf Änderung in der Risikoeinstellung in den Einstellungen

Sofern hier trotzdem Änderungen vorgenommen werden, müssen diese individuell für jedes einzelne, bereits erfasst Risiko bestätigt und übernommen werden.

In der **Risiko-Maske** wird ein entsprechender Hinweis auf geänderte Parameter nun gut sichtbar im oberen Bereich angezeigt und kann dadurch nicht mehr übersehen werden. Wechseln Sie in den Bearbeitungsmodus, müssen die aktualisierten Schwellwerte über die Schaltfläche aktualisieren aktualisiert werden, bevor am Objekt weiter gearbeitet werden kann.



291 Abbildung: Hinweis auf Änderung in der Risikoeinstellung am einzelnen Risiko



### 7.1.6 Risiken - Anzeige von Abweichungen

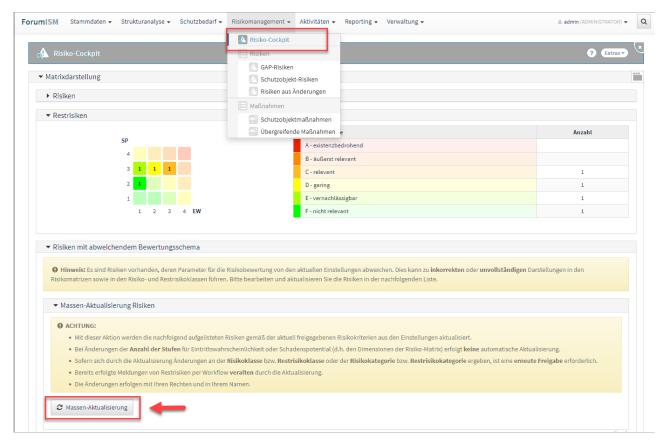
Werden in den **Einstellungen** für die Risikobewertung Änderungen an der Matrix durchgeführt und diese Änderungen nicht an den einzelnen erfassten Änderungen aktualisiert, werden diese im Risiko-Cockpit gesondert tabellarisch dargestellt. So ist nach einer Änderung in den Einstellungen die Anzahl der zu bearbeitenden Objekte schnell ersichtlich.

Änderungen in den Einstellungen der Risikokriterien wirken sich auf alle aktiven Anwendungen der ②
ForumSuite aus. Bereits erfasste Risiken müssen nach Anpassungen an der Risikomatrix erneut bearbeitet werden.

**Hinweis:** Es sind Risiken vorhanden, deren Parameter für die Risikobewertung von den aktuellen Einstellungen abweichen. Dies kann zu **inkorrekten** oder **unvollständigen** Darstellungen in den Risikomatrizen sowie in den Risiko- und Restrisikoklassen führen. Bitte bearbeiten und aktualisieren Sie die Risiken in der nachfolgenden Liste.

Standardmäßig sind diese Meldungen zugeklappt und müssen aktiv über das Dreieckssymbol geöffnet werden.

Die Massen-Aktualisierung der Risiken mit abweichendem Bewertungsschema kann nur der Anwendungsadministrator der betreffenden Anwendung durchführen.



292 Abbildung: Anzeige Risiken mit abweichendem Schema

### 7.2 Maßnahmen zur Risikobehandlung

Im Bereich **Maßnahmen** finden Sie eine Übersicht zu den in Forum**NSR** angelegten Maßnahmen, wobei Sie gleichzeitig Informationen zu den zugeordneten <u>Verantwortungen</u>(see page 144) und dem Status der Maßnahme erhalten.

Innerhalb der Ansicht werden Ihnen alle Maßnahmen aufgelistet.



#### 293 Abbildung: Übersicht Maßnahmen

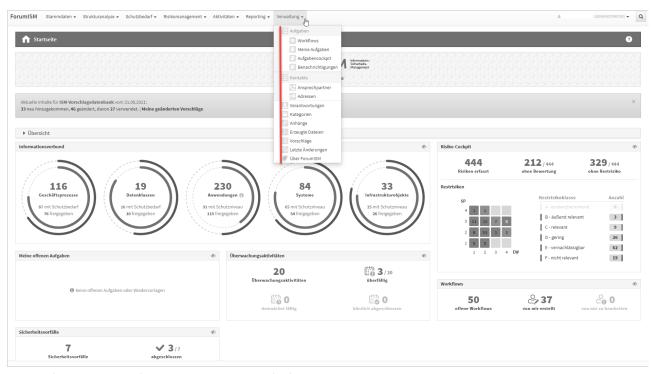
Über die Schaltfläche Maßnahme anlegen können Sie neue Maßnahmen anlegen. Weiter Information zum Anlegen bzw. dem Umgang von Maßnahmen finden Sie in unserem Handbuch am Beispiel *Standard für die Ordnungsmäßigkeit der IT-Verfahren (SOIT)* unter Prüfungsfragen(see page 0).

## 8 Verwaltung

In diesem Bereich haben Sie eine schnelle Übersicht über offene und erledigte Aufgaben sowie verwaltungstechnische Daten, wie Kategorien und Übersichten zu den letzten Änderungen.

In einigen Bereichen finden Sie Vorschläge, die über die Schaltfläche "Vorschläge anzeigen" einzusehen sind. Diese Vorschläge können Sie übernehmen und an Ihre Bedürfnisse anpassen.

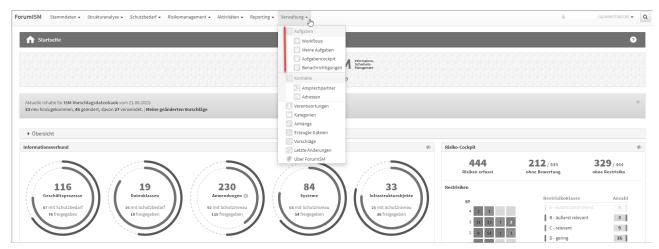
Das Vorgehen dafür wird Ihnen im Abschnitt Übernehmen von Vorschlägen beschrieben.



294 Abbildung: Startseite - Verwaltung am Beispiel ForumISM

### 8.1 Aufgaben

In diesem Bereich bekommen Sie eine schnelle Übersicht mittels der angebotenen Ansichten **Workflows**, **Meine Aufgaben**, **Aufgabencockpit** und **Benachrichtigungen**.

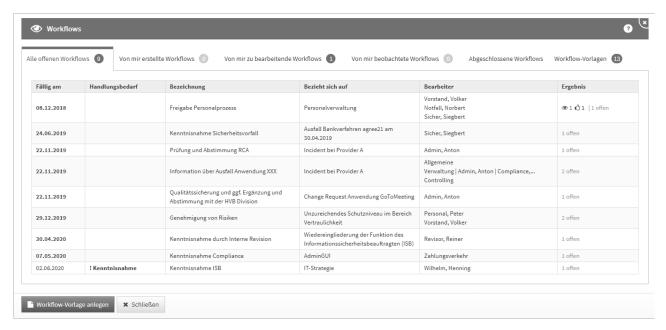


295 Abbildung: Verfügbare Ansichten für Aufgaben und Workflows

### 8.1.1 Workflows

In diesem Bereich erhalten Sie einen Überblick über sämtliche Workflow-Aktivitäten in Ihrem Unternehmen.

In diesem Bereich können Sie sich eine Vielzahl an Workflow-Vorlagen anlegen, welche Sie dann in den Anwendungen der © Forum Suite verwenden können.



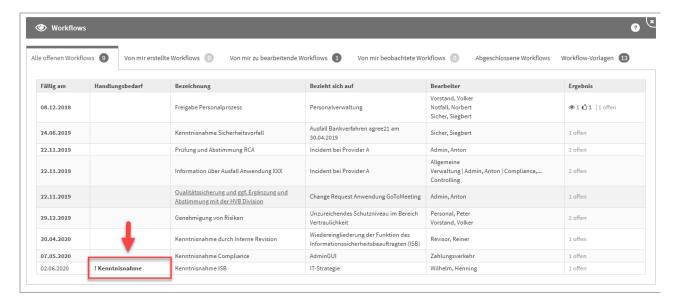
296 Abbildung: Übersicht aller Workflows

Liegt das Datum eines Workflows in der Vergangenheit bzw. stimmt mit dem aktuellen Tagesdatum überein, erscheint das Datum in der Übersicht rot eingefärbt.

Der Handlungsbedarf in der zweiten Spalte wird Ihnen **nur angezeigt**, wenn der Workflow dem angemeldeten Bearbeiter zugeordnet ist.

#### 8.1.1.1 Alle offenen Workflows

In dieser Ansicht erhalten Sie einen Überblick über alle offenen Workflows aller Bearbeiter im Unternehmen. Die im Kreis stehende Zahl gibt Ihnen die Summe der offenen Dokumente an.



297 Abbildung: Alle offenen Workflows - Handlungsbedarf

#### 8.1.1.2 Von mir erstellte Workflows

In dieser Ansicht erhalten Sie einen Überblick über alle vom angemeldeten Bearbeiter erstellten Workflows. Die im Kreis stehende Zahl gibt Ihnen die Summe der offenen Dokumente an.

#### 8.1.1.3 Von mir zu bearbeitende Workflows

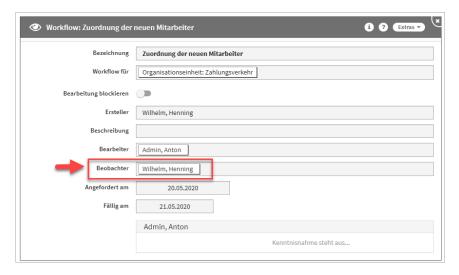
In dieser Ansicht erhalten Sie einen Überblick über alle vom angemeldeten Bearbeiter zu bearbeitende Workflows. Die im Kreis stehende Zahl gibt Ihnen die Summe der offenen Dokumente an.

#### 8.1.1.4 Von mir zu beobachtende Workflows

In dieser Ansicht erhalten Sie einen Überblick über alle vom angemeldeten Bearbeiter zu beobachtende Workflows im Unternehmen.

Die im Kreis stehende Zahl gibt Ihnen die Summe der offenen Dokumente an.

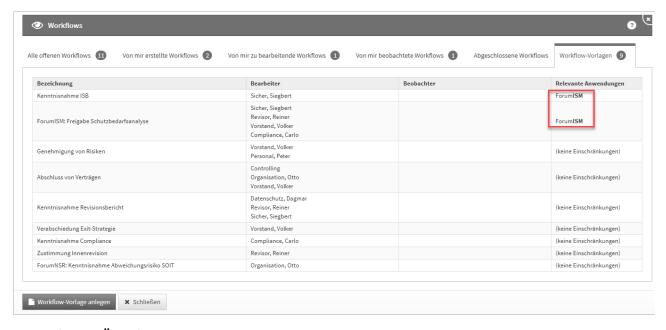
In diesem Reiter werden Ihnen Workflows angezeigt, in denen der angemeldete Bearbeiter als Beobachter im Workflow hinterlegt wurde.



298 Abbildung: Ansicht Workflow und hinterlegter Beobachter

### 8.1.1.5 Workflow Vorlagen

In dieser Ansicht erhalten Sie einen Überblick über alle Workflow-Vorlagen im Unternehmen. Die im Kreis stehende Zahl gibt Ihnen die Summe der Dokumente an.



#### 299 Abbildung: Übersicht der Workflow-Vorlagen

Neben der Bezeichnung, dem Bearbeiter und evtl. dem Beobachter wird Ihnen angezeigt, ob der Workflow ohne Einschränkungen, also für alle Anwendungen der ForumSuite nutzbar ist.

Durch den Aufruf eines einzelnen Objektes aus der Übersicht erhalten Sie die Möglichkeit die Vorlage zu bearbeiten bzw. zu löschen.

Wird in der Übersicht für einen Workflow eine relevante Anwendung angezeigt, ist der Workflow auch nur in dieser Anwendung sichtbar.

Anlegen von Workflow-Vorlagen

Über die Schaltfläche Workflow anlegen können Sie eine neue Vorlage für einen Workflow anlegen.

Bitte geben Sie eine aussagekräftige Bezeichnung für die Workflow-Vorlage an, um die weitere Bearbeitung zu erleichtern.

Unter **Relevante Anwendungen** können sie festlegen, ob die Vorlage nur in bestimmten Anwendungen der **©** Forum**Suite** zur Verfügung stehen soll.

Bestimmen Sie keine relevante Anwendung, ist die Workflow-Vorlage in allen Anwendungen der ForumSuite anwendbar und ist in der Übersichtstabelle der Workflow-Vorlagen mit dem Hinweis (keine Einschränkung) versehen.



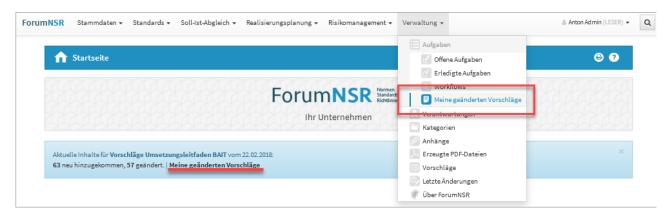
300 Abbildung: Einzelansicht von Workflow-Vorlagen

Workflow-Vorlagen können Sie über den Reiter → Verwaltung → Workflows bearbeiten bzw. löschen.

Weitere Informationen zum Umgang mit Workflows erhalten Sie im Handbuch unter Umgang mit Workflows.

### 8.1.2 Meine geänderten Vorschläge

Vorschläge zu Objekten, welche in Ihrer Verantwortung liegen, können über die Schaltfläche Meine geänderten Vorschläge direkt sowie über die *Verwaltung* geöffnet werden.



#### 301 Abbildung: Ansicht Workflow

Die geänderten Vorschläge können nun wie gewohnt einzeln, als Massenübernahme sowie als Massenlöschung übernommen werden.

Eine Massenübernahme ist über die Schaltfläche Jetzt alle Änderungen übernehmen zu aktivieren.

#### **Hinweise:**

- Es handelt sich ggf. um relevante Änderungen. Wir empfehlen daher ausdrücklich, die Änderungen einzeln zu prüfen und zu übernehmen. Eine Darstellung der Änderungen ist nach erfolgter Übernahme nicht mehr möglich.
- Löschungen sind von der Massenübernahme ausgeschlossen und müssen gesondert behandelt werden.
- Bei der Übernahme werden freigegebene Dokumente wieder in den Bearbeitungszustand versetzt.
- · Abhängig von der Anzahl der Änderungen kann die Übernahme einige Minuten in Anspruch nehmen.

Eine Massenlöschung ist über die Schaltfläche Jetzt alle archivieren zu aktivieren.

#### **ACHTUNG:**

- Mit dieser Aktion werden alle Produktivdokumente zu entfallenen Vorschlägen gelöscht.
- Bei der automatisierten Löschung werden die jeweiligen produktiven Objekte mit all Ihren Eingaben archiviert und sind für Sie danach nicht mehr ohne Weiteres zugänglich.
- Wir empfehlen daher ausdrücklich, eine **Einzelprüfung** durchzuführen und die Löschungen individuell zu bestätigen.

### 8.1.3 Meine Aufgaben

In diesem Bereich erhalten Sie eine Übersicht aller zugeordneten Aufgaben des angemeldeten Nutzers. Der im Screenshot gezeigte Zustand ist der Idealfall  $\ensuremath{ \ensuremath{ \ \ \ } \ }$ 



### 302 Abbildung: Übersicht Meine Aufgaben

Unterteilt in die Reiter Meine offenen Aufgaben, Meine offenen Wiedervorlagen und Meine erledigten Aufgaben.

Liegt das Datum der offenen Aufgabe in der Vergangenheit bzw. stimmt mit dem aktuellen Tagesdatum überein, erscheint das Datum in der Übersicht rot eingefärbt.

### 8.1.3.1 Aufgabe "Meine offenen Wiedervorlagen"

Die Aufgabe **Meine offenen Wiedervorlagen** wird automatisch beim Freigeben von Dokumenten erzeugt und orientiert sich beim Datum an dem hinterlegten Wiedervorlagenintervall von zwölf Monaten.

Ein Überarbeiten des Dokumentes führt automatisch zur "Erledigung" der Aufgabe, eine erneute Freigabe erzeugt eine neue Aufgabe.

Somit ist es auch möglich, den Termin der Wiedervorlage eines Dokumentes über die Anpassung der Aufgabe zu verschieben. Weitere Informationen finden Sie unter Freigabe<sup>36</sup>.

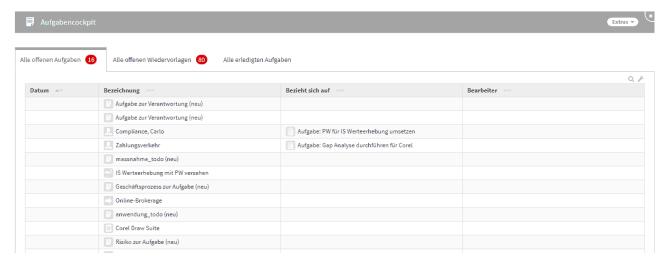
Weitere Informationen zu Aufgaben finden Sie auch im Abschnitt Umgang mit Aufgaben und Anhängen<sup>37</sup>.

### 8.1.4 Aufgabencockpit

In der Übersicht Aufgabencockpit werden alle anstehenden **Alle offenen Aufgaben**, **Alle offene Wiedervorlagen** und **Alle erledigten Aufgaben** im Unternehmen angezeigt.

<sup>36</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/fsuite/Freigabe

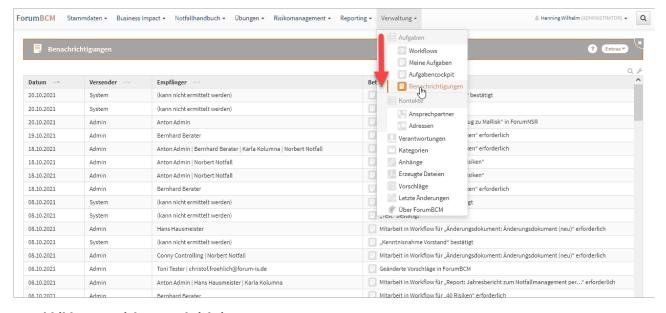
<sup>37</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=85001417



303 Abbildung: Ansicht Aufgabencockpit

### 8.1.5 Benachrichtigungen

Für den Ersteller einer Benachrichtigung (z.B. bei der Aufgabenverteilung) besteht nun eine Möglichkeit zur Auswertung, ob und wann eine Nachricht an den Empfänger versandt wurde. Unter dem Menüpunkt *Verwaltung/Benachrichtigung* ist in der tabellarischen Ansicht eine Einsicht möglich.



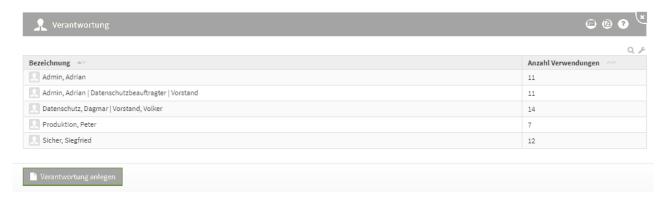
304 Abbildung: Ansicht Benachrichtigung

Dieser Menüpunkt zur Auswertung der Benachrichtigung ist nur für den Anwendungsadministrator in der jeweiligen Anwendung der © ForumSuite ersichtlich und einsehbar.

### 8.2 Verantwortungen

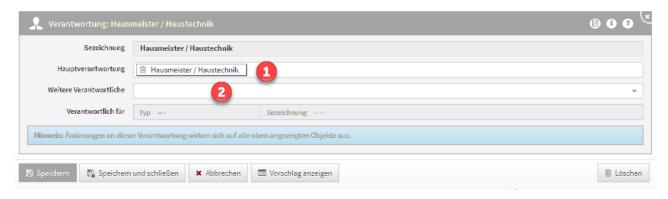
Zur Abbildung von Zuständigkeiten werden spezielle Objekte, genannt Verantwortungen, genutzt.

Innerhalb dieser Ansicht werden Ihnen übersichtlich alle Mitarbeiter und Organisationseinheiten mit deren Verwendungen an Objekten der jeweiligen Anwendung angezeigt.



#### 305 Abbildung: Ansicht Verantwortung Übersichtsseite

Über die Schaltfläche "**Verantwortung anlegen**" können Sie neue Verantwortungen anlegen. Die Zuordnung der Verantwortlichkeit erfolgt erst bei Vergabe der Verantwortlichkeit in der jeweiligen Anwendung.



#### 306 Abbildung: Anlegen einer neuen Verantwortung

Die Zuordnung einer **Hauptverantwortung<sup>(1)</sup>** ist Pflicht und die Benennung **weiterer Verantwortlicher<sup>(2)</sup>** optional. Im Zusammenspiel mit der Benutzerverwaltung können mit Verantwortungen Zugriffsrechte auf Dokumentenebene eingeräumt werden.

Bei einer Neuanlage oder einer Bearbeitung der Verantwortung gilt es zu beachten, dass sich Änderungen an dieser Verantwortung auf alle angezeigten Objekte auswirken.

Eine Änderung der Verantwortung wirkt sich auf alle angezeigten Objekte aus.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Handbuch unter Umgang mit Verantwortungen<sup>38</sup>.

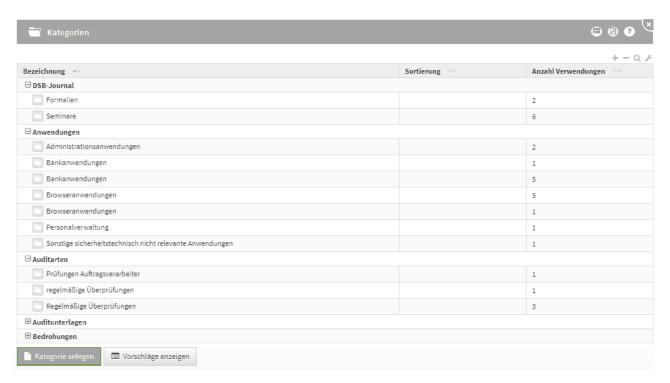
### 8.3 Kategorien

In diesem Bereich finden Sie alle angelegten Kategorien, deren Sortierung und die Anzahl der Verwendungen.

Diese Ansicht erlaubt das einfache Umbenennen oder Entfernen von Strukturen, die an ihrem eigentlichen Standort nicht ohne Weiteres bearbeitbar sind.

Der Typ der Kategorie kann dabei nicht verändert werden.

Es ist jedoch möglich, übergeordnete Kategorien zuzuweisen oder zu entfernen und die Bezeichnung zu verändern.



#### 307 Abbildung: Ansicht Kategorien

Um die jeweiligen Kategorien schneller finden zu können, stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung.

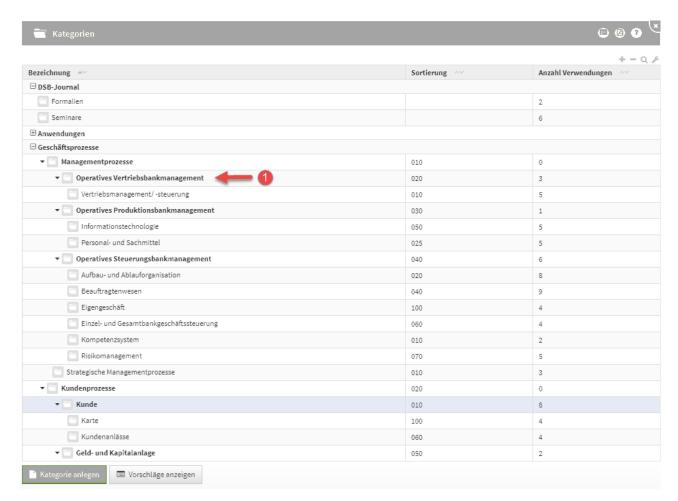
Dank der Gruppierung, welche Sie durch einen Klick auf das – bzw. +Symbol oder das Dreieckssymbol ein- und ausklappen können, lassen sich einzelne Objekte besser finden.

### 8.3.1 Unter- und übergeordnete Kategorien

Es gibt mehrere Möglichkeiten eine Kategorie einer anderen unterzuordnen<sup>(1)</sup> und demzufolge auch eine übergeordnete Kategorie zu definieren.

 $<sup>38\,</sup>https://hilfe.forum-is.de/display/fsuite/Umgang+mit+Verantwortungen$ 

Mit Hilfe der Strukturierung kann in den betroffenen Dokumenttypen eine bessere Übersicht und - damit verbunden - ein besseres Auffinden gewährleistet werden.

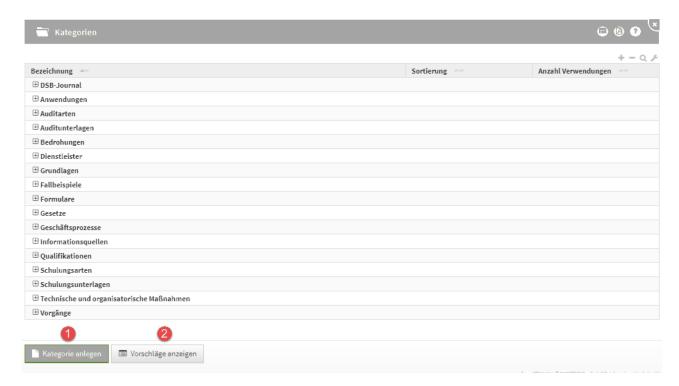


308 Abbildung: Beispiel einer Strukturierung mit unter- und übergeordneten Kategorien

### 8.3.2 Kategorien anlegen

Durch das Betätigen der Schaltfläche "**Kategorie anlegen**" (1) öffnet sich die Maske zum Anlegen einer neuen Kategorie.

Über die Schaltfläche "**Vorschläge anzeigen**" (2) werden außerdem umfangreiche Vorschläge für Kategorien angeboten.



309 Abbildung: Ansicht zum Anlegen einer neuen Kategorie

Die Schaltfläche **Kategorie** anlegen erzeugt immer eine neue Kategorie und kann einer bereits angelegten Kategorie untergeordnet werden.

Beim Anlegen einer neuen Kategorie ist der Modelltyp<sup>(1)</sup> ein Pflichtfeld. Sie können an dieser Stelle neben der Bezeichnung und der Sortierung auch eine übergeordnete Kategorie<sup>(2)</sup> wählen bzw. anlegen.



310 Abbildung: Neue Kategorie

### 8.3.3 Löschen von Kategorien

Das Entfernen von Kategorien ist ohne Weiteres möglich. Öffnen Sie dazu die gewünschte Kategorie und nutzen Sie bitte die Schaltfläche "**Löschen**".

Wird eine Kategorie innerhalb einer Struktur von über- oder untergeordneten Kategorien entfernt, so wird diese Gruppierung aufgebrochen und bereinigt.

Enthaltene Dokumente werden nicht entfernt, sondern verlieren nur die Kategorie und werden somit auf die Hauptebene verschoben.

Untergeordnete Kategorien einer entfernten Kategorie werden auf die Hauptebene verschoben, wenn ihre übergeordnete Kategorie entfernt wurde (siehe Kategorie "Auffrischungsschulung" im Beispiel).



311 Abbildung: Löschen einer Zwischenkategorie (oben vor, unten nach dem Löschen)

### 8.4 Anhänge

Im Bereich **Anhänge** sind alle in der Anwendung genutzten Dateianhänge zusammengefasst. Benötigte Anhänge werden lediglich referenziert, sodass die Nutzung eines Anhanges aus mehreren Dokumenten möglich ist.

Somit wird auch das Austauschen von Dokumenten vereinfacht, die aktualisiert werden müssen und mit verschiedenen Objekten verbunden sind.

Ein Vorschaubild des Anhangs verbessert die Übersicht in der Ansicht. Die Anzahl der Nutzungen können Sie neben den technischen Daten des Anhangs entnehmen.

Hierfür finden Sie in einigen Bereichen eine Auswahl von Vorschlägen, die über die Schaltfläche "**Vorschläge** anzeigen" einzusehen sind.

Diese Vorschläge können Sie übernehmen und an Ihre Bedürfnisse anpassen. Das Vorgehen dafür wird Ihnen im Abschnitt Übernehmen von Vorschlägen beschrieben.



#### 312 Abbildung: Ansicht Anhänge

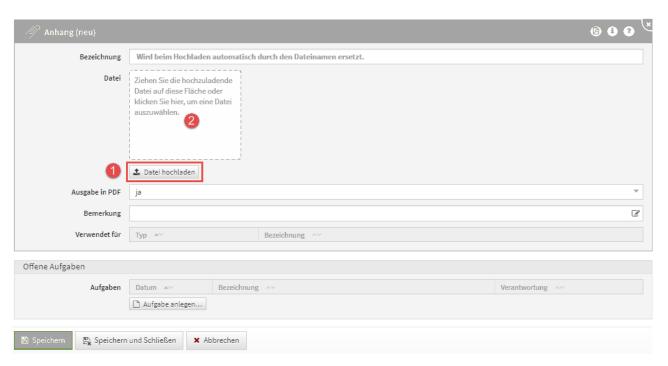
Für Bilder und PDF-Dateien, die als Anhänge hinzugefügt werden, werden automatisch Vorschaubilder erzeugt, um eine entsprechende Ansicht vorab darzustellen.

Für verschlüsselte oder kennwortgeschützte PDF-Dateien können keine Vorschaubilder erstellt werden.

Zudem können Sie, neben der Möglichkeit, direkt an den Dokumenten Anhänge hinzuzufügen und hochzuladen, auch über diese Ansicht Dateien der Anwendung hinzufügen.

Nutzen Sie dafür bitte die Schaltfläche "**Anhang anlegen**". Anschließend öffnen Sie den Dialog zum Hochladen der Datei über die Schaltfläche "**Datei hochladen**"<sup>(1)</sup>.

Alternativ ziehen Sie die hochzuladende Datei auf die gerahmte Fläche<sup>(2)</sup> oder klicken direkt auf die gerahmte Fläche<sup>(2)</sup>, um eine Datei auszuwählen.



313 Abbildung: Anhang anlegen

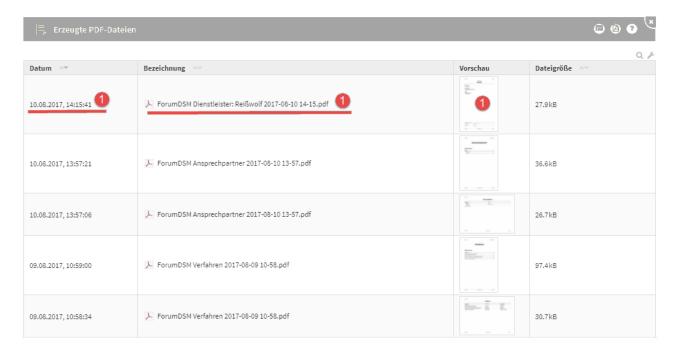
#### Die Option Ausgabe in PDF ist standardmäßig aktiv!

Weitere Informationen finden Sie in unserem Handbuch unter Umgang mit Aufgaben und Anhängen<sup>39</sup>.

### 8.5 Erzeugte PDF-Dateien

Innerhalb dieser Ansicht werden alle erstellten PDF-Dateien angezeigt.

Ein Vorschaubild des Anhangs verbessert die Übersicht in der Ansicht. Die technischen Daten des Anhangs können Sie ebenfalls dieser Ansicht entnehmen.



#### 314 Abbildung: Ansicht PDF-Ausgabe

Verknüpfungen (z.B. Listpunkt 1 im Screenshot), können durch Anklicken direkt aufgerufen werden. Im Beispiel<sup>(1)</sup> würde sich das Anhangdokument *ForumDSM Dienstleister: Reißwolf 2017-08-10 14-15.pdf* in der Detailansicht öffnen.

Es handelt sich in dieser Ansicht um automatisch generierte PDF-Dateien.

Die vom angemeldeten Nutzer erstellten PDF-Dateien werden mit **objektspezifischer** Berechtigung versehen.

Diese PDF-Dateien sind **nicht** für andere Nutzer einsehbar.

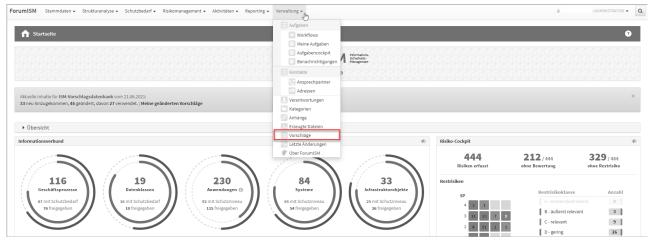
Sie müssen über das Symbol die Berechtigung entfernen, um die PDF-Datei anderen Nutzern zur Verfügung

<sup>39</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=85001417

stellen zu können. Weitere Informationen finden Sie in unserem Handbuch unter objektspezifische Verantwortung.<sup>40</sup>

### 8.6 Vorschläge

Innerhalb dieser Ansicht wird Ihnen die aktuell hinterlegte Vorschlags-/Katalogdatenbank(en) angezeigt.



315 Abbildung: Übersicht Vorschläge/Kataloge

Die Einzelansicht des Vorschlagsstatus können Sie durch die Verlinkung direkt öffnen.

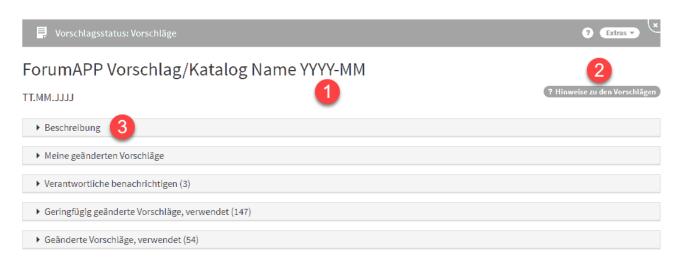
Neben der Anzeige von Versionsinformationen werden dem Bearbeiter an dieser Stelle komfortable Möglichkeiten zum Abgleich sowie zur Übernahme neuer und geänderter Vorschläge angezeigt.

In der Einzelansicht werden die Versionsnummer und das Releasedatum <sup>(1)</sup> angegeben.

Über die Schaltfläche "**?Hinweise zu den Vorschlägen**" (2) gelangen Sie in unser Produkthandbuch zu weiteren Informationen und Hinweisen.

In der Beschreibung <sup>(3)</sup> werden übersichtlich die wichtigsten Neuerungen bzw. Änderungen zur jeweiligen Version aufgelistet.

<sup>40</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/fsuite/Nutzer-+und+Rechteverwaltung#NutzerundRechteverwaltung-objektspezifischeRechtevergabeObjektspezifischeRechtevergabe



### 316 Abbildung: Infos zum Vorschlag-/Katalog

Weitere Hinweise zum Umgang mit Vorschlagsupdates finden Sie in unserem Handbuch unter Aktualisierung der Vorschläge<sup>41</sup> sowie unter Umgang mit Vorschlägen<sup>42</sup>.

### 8.7 Letzte Änderungen

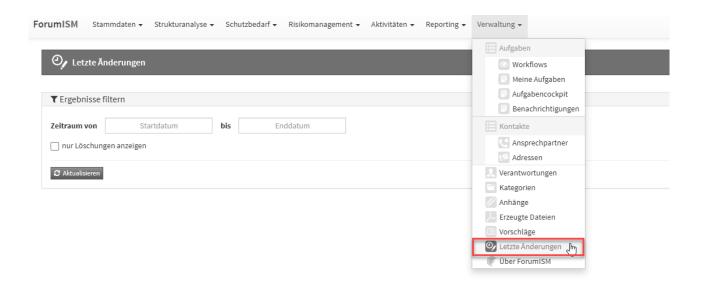
Die Anzeige der **letzten Änderungen** steht im Bereich **Verwaltung** zur Verfügung. Hierbei können die letzten Änderungen innerhalb der Anwendung mit Hilfe verschiedener Filtermöglichkeiten nachvollzogen werden.

In der Ansicht ist das Datum und die Uhrzeit, der Typ, die Bezeichnung, die Anzahl der Versionen und der Benutzer vermerkt.

Beim Aufruf der Letzten Änderungen unter dem Menüpunkt Verwaltung werden entsprechende Ergebnisse erst angezeigt, wenn ein Zeitfenster bzw. die Checkbox nur Löschungen anzeigen selektiert sowie die Auswahl über die Schaltfläche Aktualisieren bestätigt wurde.

<sup>41</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=57213911

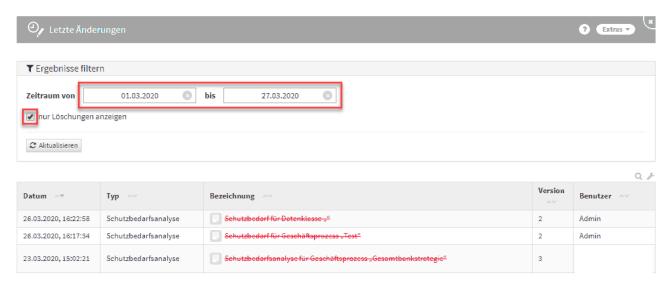
<sup>42</sup> https://hilfe.forum-is.de/pages/viewpage.action?pageId=60620852



#### 317 Abbildung: Ansicht der letzten Änderungen

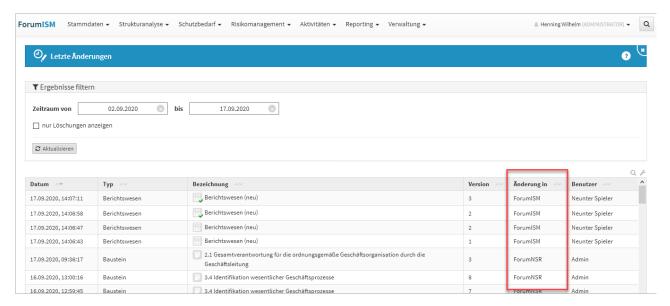
Über den Filter kann ein Zeitraum für Änderungen festgelegt werden bzw. besteht auch die Möglichkeit, die Suche auf gelöschte Objekte einzugrenzen.

Über die Schaltflächen "Übernehmen" oder "Zurücksetzen" kann die Filtereinstellung übernommen bzw. gelöscht werden.



318 Abbildung: Ansicht Filtereinstellung mit Datum und nur gelöschte Objekte

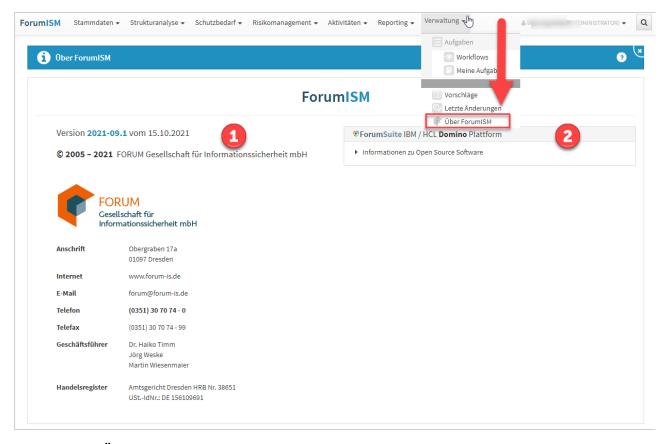
In der Ansicht **Letzte Änderungen** wird nun die Anwendung dargestellt, in welcher das Objekt zuletzt bearbeitet wurde.



319 Abbildung: Ansicht Letzte Änderungen

### 8.8 Über ForumNSR

In dieser Übersicht bekommen Sie alle notwendigen Informationen zur jeweiligen Anwendung am Beispiel von Forum**ISM**.



### 320 Abbildung: Über ForumAPP

Die von Ihnen eingesetzte Version und das zugehörige Releasedatum wird Ihnen unter **1** angezeigt. Diese Information hilft Ihnen und uns bei einer etwaigen Fehlersuche und Sie können feststellen, ob Sie die neueste Version der jeweiligen Anwendung im Einsatz haben.



Zusätzlich können Sie in dieser Ansicht die eingesetzte technische Plattform ihrer © Forum Suite erkennen sowie die in der Anwendung verwendete Open-Source-Software (2) einsehen.

<sup>43</sup> https://hilfe.forum-is.de/display/Hilfe/Support

# 9 Support

Bei Fragen oder Problemen mit der Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren Support:

| Telefon | 0351 / 30 70 74 - 0             |
|---------|---------------------------------|
| Mail    | forum@forum-is.de <sup>44</sup> |

<sup>44</sup> mailto:forum@forum-is.de