



# Neues Rechte- und Rollenkonzept in der ForumSuite

# Agenda

- **Motivation und Ziele**
- **Schwerpunkte der Umsetzung**
- **Einladung zur Pilotierung**
- **Live-Demo: Stand der Entwicklung**

# Motivation und Ziele

# Motivation und Ziele

- Dezentrale Arbeitsweise verlangt detailliertere Steuerungsmöglichkeiten der Rechte
- Beschränkung von Lese-Rechten, insbesondere in Bezug auf sensible Informationen
- Nutzung von Verantwortungen zur Steuerung von Rechten
  - Derzeit nicht alle Szenarien abbildbar
  - Insbesondere Verknüpfungen / Bearbeitung untergeordneter Objekte
- Umgang mit Stammdaten:
  - Bearbeitung aus beliebigem Produkt möglich
  - Probleme bei Löschungen aufgrund fehlender Rechte

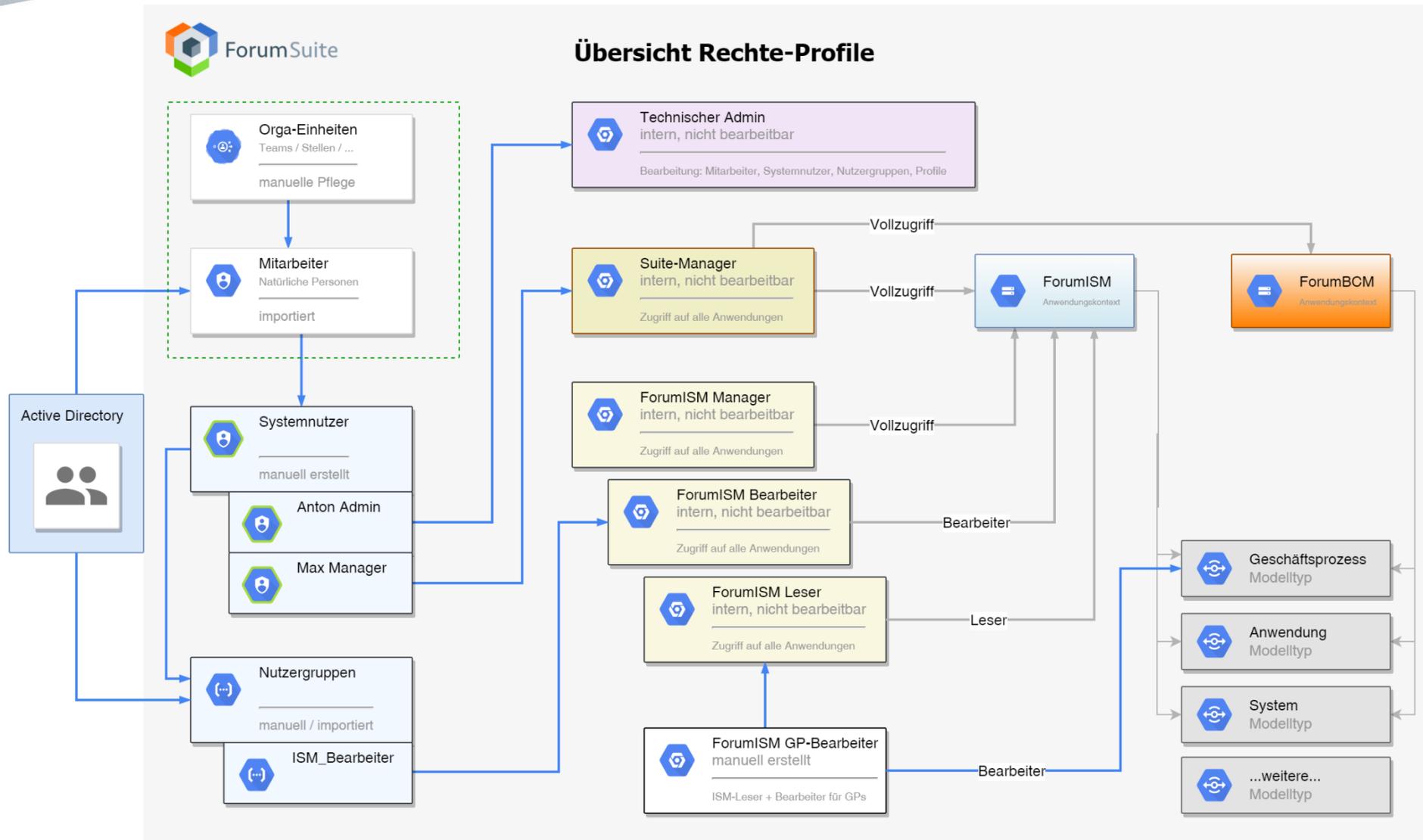
# Motivation und Ziele

- Zentrale Verwaltung der Rechte außerhalb der einzelnen Anwendungen
- Sinnvolle Nutzung „Out of the box“ auch ohne umfassende Anpassung
- Synchronisation Nutzergruppen / Rechte über Import aus dem Active Directory
- Technische Auswertung Berechtigungen für Rezertifizierungen
- Verbesserung interner technischer Aspekte

# Schwerpunkte der Umsetzung

# Konzeption

- Aktuelle Version: einfache Profile: Administrator, Bearbeiter, Leser (+ Verantwortung)
- Spagat zwischen einfacher Nutzbarkeit und umfassenden Anpassungsmöglichkeiten
- Migration bestehender Berechtigungen ohne Nutzer-Interaktion
- Berücksichtigung von 100+ Anforderungen und externen Tickets
- Beachtung Zusammenspiel von Front- und Backend
- Entwicklung Konzept gemeinsam mit externer Architekturberatung
- Ergebnis: Schaubild (Vorstellung Anwendertagung 2022, siehe nächste Folie)



# Umsetzung Backend

- Abbildung Rechte-Profile
  - Standardprofile (nicht änderbar, von FORUM definiert)
  - Individuelle Profile (Ableitung von Standardprofilen, beliebig durch Kunde anpassbar, einfache Definition)
- Überarbeitung Relationsmodell
  - Anpassung Umgang mit Relationen / Verknüpfungen
  - Bessere Unterscheidung Abhängigkeiten: strikt, lose oder reine Assoziation
  - Verknüpfung Hauptobjekt zu Profil ist ausreichend
- Beschränkung Lese-Rechte
  - Zentrales Problem: absolutes Rechtesystem, d.h. auch keine Verknüpfungen möglich (Zielobjekte nicht sichtbar)
  - Nutzung neue Berechtigung: „Auflisten“ = „Lesen light“ – liefert nur Rumpf-Informationen der Objekte

# Umsetzung Frontend

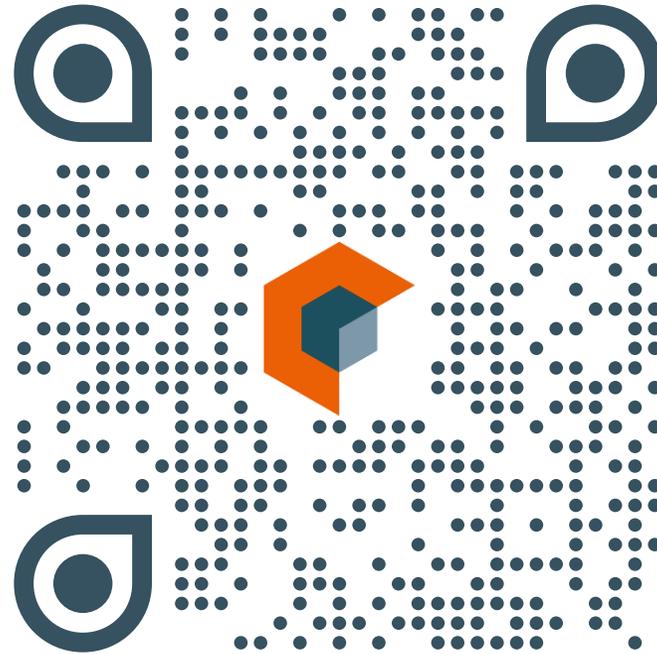
- Zentrale Benutzer- und Rechteverwaltung
  - Einstieg direkt von Startseite
  - Import von Mitarbeitern
  - Pflege von Systemnutzern und –gruppen
  - Zuordnung zu Profilen
- Zusammenspiel mit Backend grundlegend geändert
- Neue Auswahlmöglichkeit für Verantwortungen

# Umgang mit Verantwortungen

- Aktuelles Konstrukt über eigene Abstraktionsebene entfällt
- Zukünftig: direkte Zuweisung zu Mitarbeitern oder Orga-Einheiten in Objekten
- Routinen zur Massenänderung zur Unterstützung der Administration
  - Problematik entfällt weitgehend bei Nutzung Orga-Einheiten
- Möglichkeit zur Rechte-Ausweitung über Zuweisung Verantwortungen
  - Abgrenzung rein dokumentarische Nutzung
  - Bearbeitungs- und Lese-Rechte pro Objekt steuerbar
  - Weitere Eigenschaften definierbar (z.B. nach RACI-Modell oder andere Merkmale)
- Migrationsroutine bisherige Verantwortungen ohne Informationsverluste

## Teilnehmer-Umfrage

[www.forum-is.de/umfragen](http://www.forum-is.de/umfragen)



Inwieweit ist eine Beschränkung von **Lese-Rechten** in Zusammenhang mit der Zuweisung von Verantwortungen sinnvoll?

1. Restriktiv: Der Nutzer sieht nur Objekte in der eigenen Verantwortung.
2. Standard: Der Nutzer sieht alle Objekte, kann aber nur diejenigen in eigener Verantwortung bearbeiten.
3. Komfort: Wie „Standard“, jedoch mit optionaler Filtermöglichkeit zur Anzeige der Objekte in eigener Verantwortung.

# Einladung zur Pilotierung

# Pilotierung

- Herzliche Einladung zur Pilotierung erster Milestone
- Fokus auf Abbildung bisheriger Funktionalität mit neuen Profilen
- Einsatz nur in gesonderter Testumgebung
- Regelmäßige Bereitstellung Updates
- Kontakt über Henrik Lehmann: [henrik.lehmann@forum-is.de](mailto:henrik.lehmann@forum-is.de)
- **Vielen Dank für Ihre Unterstützung!**

# Live-Demo

 **Aktueller Stand der Entwicklung**

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

## Kontakt

### FORUM

Gesellschaft für Informationssicherheit mbH

### DRESDEN

Obergraben 17a  
01097 Dresden

Tel: (0351) 30 70 74 0

Fax: (0351) 30 70 74 99

E-Mail: [forum@forum-is.de](mailto:forum@forum-is.de)

Web: [www.forum-is.de](http://www.forum-is.de)