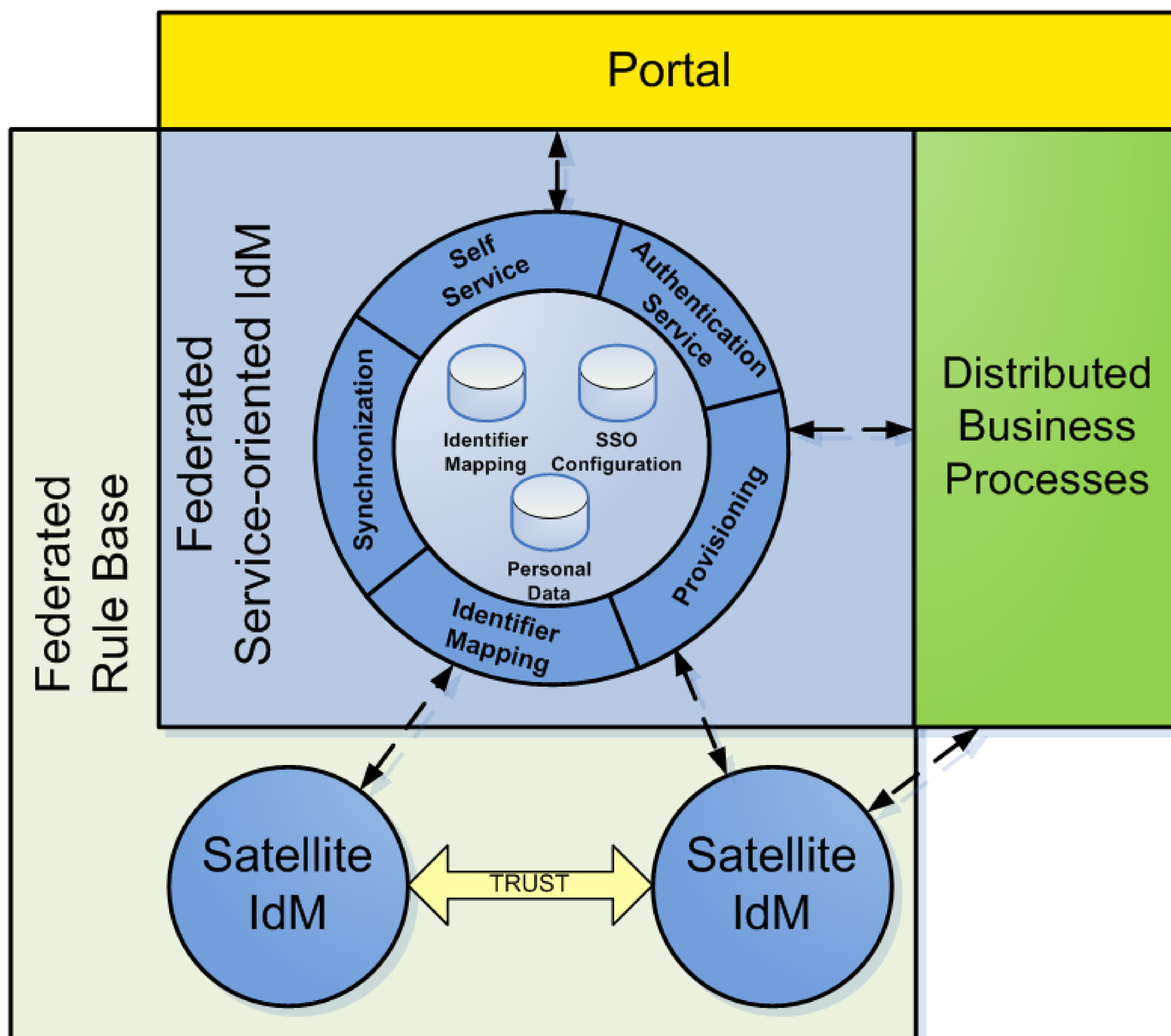


Föderiertes Identitätsmanagement der Universität Karlsruhe (TH)

Motivation - Herausforderungen und Ziele

- **Verwaltung von Nutzerkonten**
- Verbesserung der Lehre, Forschung und Administration
- Bessere **Transparenz** bzgl. des Umgang mit personenbezogenen Daten => **Datenschutz**
- **Vermeidung von Redundanz**
- Erhöhung der **Datenqualität**
- **Kostenreduktion** durch Reduktion des administrativen Aufwands

Die Universität als Föderation



Hannes Hartenstein

hannes.hartenstein@kit.edu

Thorsten Höllrigl

thorsten.hoellrigl@kit.edu

Frank Schell

frank.schell@kit.edu

Integration in Mitarbeiter-/Studierenden-Portal

Die obere Abbildung zeigt das Mitarbeiterportal (KIT-Mitarbeiterportal) mit Informationen über Kommunikation, Kompetenzportfolio und Vodafone-Mobilität. Die untere Abbildung zeigt das Studierendenportal (Studienfortschritt - Beta 1) mit dem Studienfortschritt eines Nutzers (Max Mustermann) und einer Tabelle der Prüfungsergebnisse für verschiedene Fächer.

Studienangang	Informationswirtschaft	Studierende(r)	Mustermann, Max (12345678)
Angestrebter Abschluss	Bachelor/Bakkal.	Semester	5
Prüfungsversion	Version 2005	Zu leistende ECTS	180

Grundlagenstudium				
BWL/VWL/OR/Stat (40 ECTS)	Recht (19 ECTS)	Informatik (38 ECTS)	Ext. Studienleistung (8 ECTS)	Mathematik (15 ECTS)
BWL 15 ECTS / Infos	Recht 19 ECTS / Infos	Angewandte Informatik 8 ECTS / Infos	Betriebspraktikum 8 ECTS / Infos	Mathematik 15 ECTS / Infos
Statistik 10 ECTS / Infos		Technische Informatik 6 ECTS / Infos		
Operations Research 10 ECTS / Infos		Informatik III 8 ECTS / Infos		
VWL 5 ECTS / Infos		Informatik II 8 ECTS / Infos		
		Informatik I 8 ECTS / Infos		

Herausforderung: Management von Föderationen

Thematiken:

- Weiterentwicklung Werkzeugunterstützung
- Vorgehensmodell zum Aufbau von Föderationen
- Neue Adaptern zur Integration von Satelliten
- Sicherheitsmanagement einer föderativen SOA
- Reifegradmodell für Föderiertes Identitätsmanagement