Systematisch interaktiv.

Das Zusammenspiel der Prozesse.

Tobias Kahl

Entwicklungsleiter

Auf dem Weg zur Perfektion

Die Evolution der technischen Basis von LISnovus und ihre neuen Funktionen

Technische Evolution

- primär ohne direkte Auswirkungen
- Fokus: Security, Wartung, Zukunftsfähigkeit
- Zusammenfassung:
  Modernisierung des Basissystems

Neue Authentifizierungs-mechanismen

OAuth2 am Beispiel Keycloak

Runtime/Server

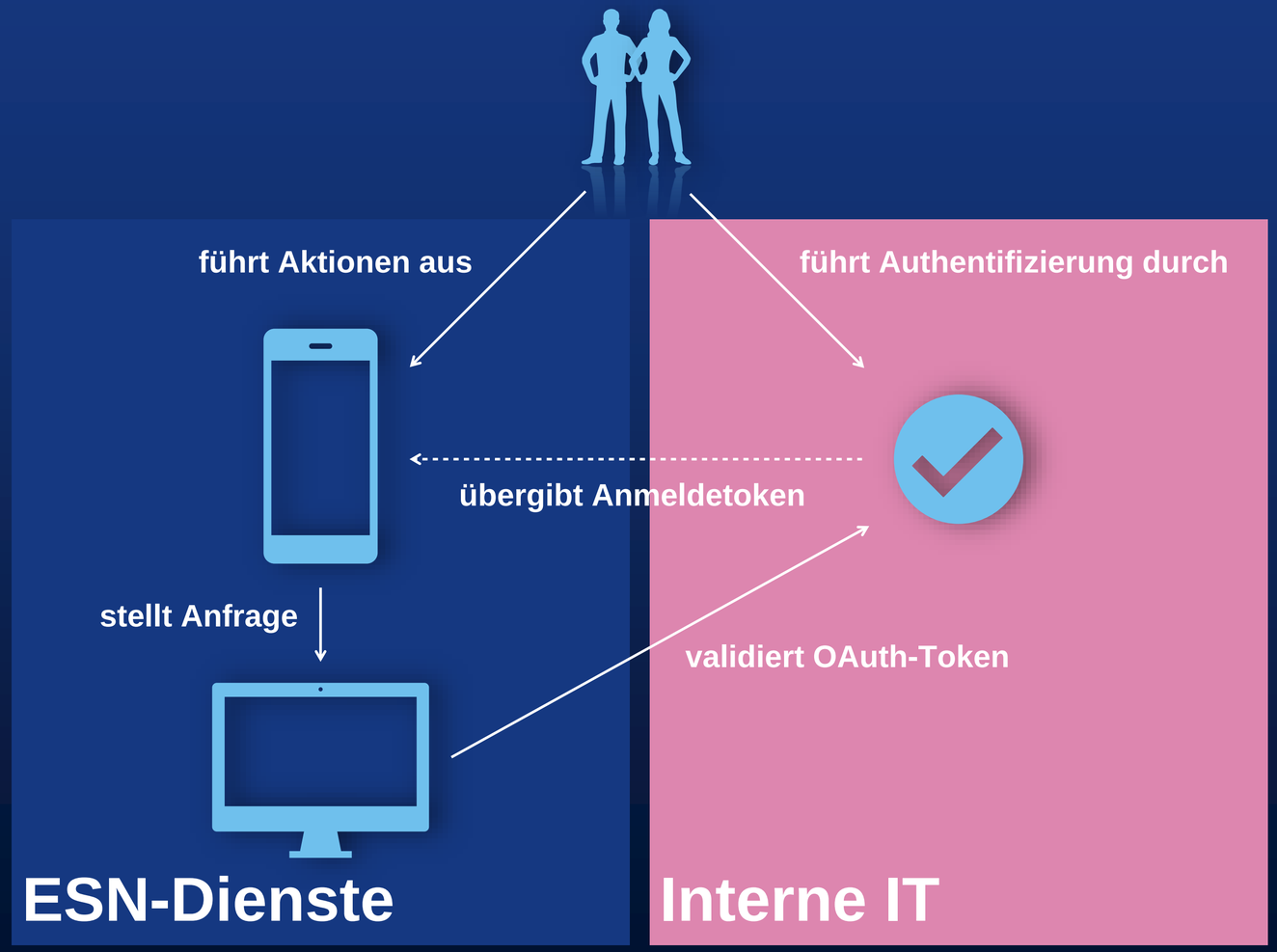
- **Java 8 -> Java 11**
- **Wildfly Update 9 -> 26**
  - u. a. neue Authentifizierungsverfahren

Warum Oauth2?

Regelmäßige Anforderungen

- **SingleSignOn**
- **Multi-Faktor-Authentifizierung**
- **Passkeys**
- **Zentrale Verwaltung durch hauseigene IT**
- **uvm.**

Warum Oauth2?



OAuth2 erlaubt die vollständige Übernahme der Authentifizierung durch bestehende Infrastruktur-Komponenten

Zur Live-Präsentation

Neue Authentifizierungs-mechanismen

OAuth2 am Beispiel Keycloak

Prozess-Engine/ Camunda

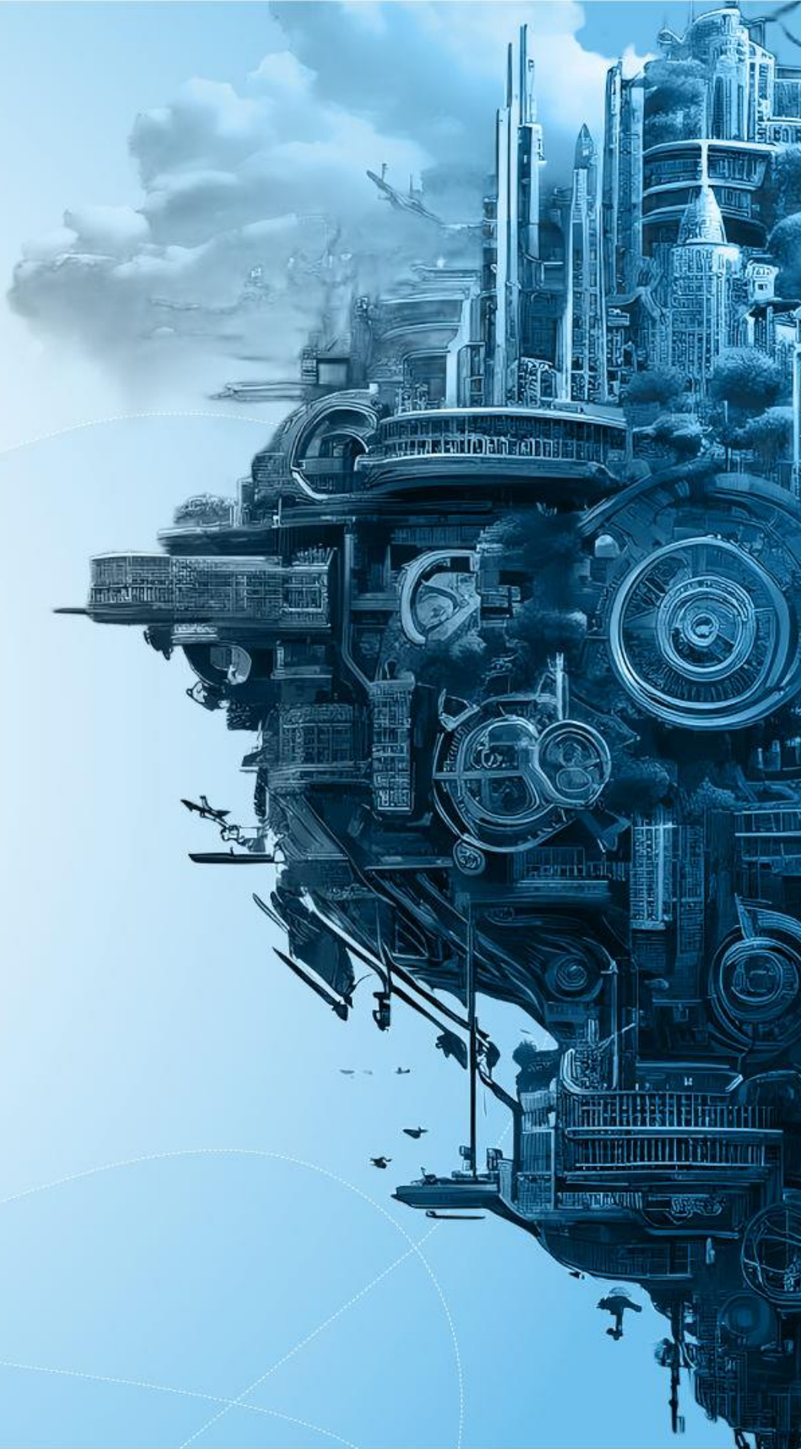
LIS goes BPMN

Prozess-Engine

- **jBPM -> Camunda**
- **nahtlose Camunda-Integration in LISnovus:** Terminverwaltung/Wiedervorlage, Abrechnung, Anpassung, Benachrichtigungssystem
- **JPDL (proprietär) -> BPMN 2.0 (Standard)**
- **HTML5 Prozess-Viewer**
- **umfangreicher Prozess-Editor**
- **Nutzungsmöglichkeit von DMN-Funktionen**

zur Live-Präsentation

Prozess-Engine/ Camunda

LIS goes BPMN

Vielen Dank!