

# Regelung der Unternehmenskommunikation zwischen den Vertragsparteien

Anwendung zur Erleichterung der Kommunikation zwischen den Mitgliedern je nach ihrer Rolle. Importiert Daten aus SAP und stellt sie als Projekte und Aufträge den privilegierten Benutzern zur Verfügung. Plattform für Kommunikation und Aufgaben.

## Übersicht \_

### Kunde:

- Ingenieur- und IT-Unternehmen
- >10000 Mitarbeiter
- Deutschland

### Geschäftsfall:

- Erleichterung der Kommunikation zwischen den Vertragsparteien
- Einhaltung der staatlichen Vorschriften
- Daten mit SAP austauschen

## Industrie \_

- Ingenieurwesen
- Projektleitung

## Dienstleistungen \_

- Entwicklung kundenspezifischer Software

## Art des Projekts \_

- Web
- Cloud

## Technologie \_

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| – Java       | – Prometheus    |
| – TypeScript | – Swagger       |
| – Groovy     | – JUnit         |
| – Scala      | – Mockito       |
| – SpringBoot | – Harmcrest     |
| – Docker     | – Serenity      |
| – Angular    | – Spock         |
| – MySql      | – Gatling       |
| – Hibernate  | – OTC – Open    |
| – Hazelcast  | – Telekom Cloud |
| – Minio      |                 |

## Beschreibung \_

Die Anwendung erleichtert die Kommunikation zwischen den Mitgliedern je nach ihrer Rolle im Projekt. Die Lösung importiert Daten aus SAP und stellt sie in Form von Projekten und Aufträgen den privilegierten Benutzern als Ausgangspunkte für die Aufnahme von Kommunikation und Aufgaben zur Verfügung.

## Herausforderungen \_

Eine Anwendung, die Endbenutzern mit genauen Rollen und Aufgaben innerhalb des Ökosystems über mehrere Organisationen hinweg dient, weist mehrere Herausforderungen auf:

- Häufige Bereitstellung von qualitativ hochwertigen Geschäftsfunktionen
- Hohe Skalierbarkeit und Verfügbarkeit
- Hohe Leistung
- Erweiterte Überwachung und Alarmierung
- Moderne und reaktionsschnelle Benutzerschnittstelle
- Datenverfügbarkeit und Lokalisierungsbeschränkungen
- Sicherheit basierend auf komplexen Geschäftsregeln
- Komplexes Geschäftsdomänenmodell
- Effiziente Planung von Benutzeraufgaben
- Anpassbare Benachrichtigungen
- SAP-Integration

## Lösungen \_

Wir haben die hohen Erwartungen des Kunden durch eine Reihe technologieübergreifender Lösungen erfüllt:

- Architektur der Mikrodienste
- Einsatz in der Open Telekom Cloud
- Verwendung des auf dem Kubernetes-Cluster bereitgestellten Istio-Service-Meshs
- Kontinuierliche Lieferung mit Gitlab
- Hohe Automatisierung mit terraform und ansible
- Agiler Software-Entwicklungsprozess
- Eingebaute Qualität im Software-Entwicklungsprozess
- Hohe Testabdeckung einschließlich Sicherheit und Leistung