

# Microservices Skeleton

Grundgerüst für erfolgreiche und effiziente Microservices

- Architektur-Pattern für ihre Microservice-Landschaft
- Querschnittsfunktionen über alle Microservices hinweg
- Schnelles Ramp-Up für Ihre Neuentwicklung in verteilten Teams
- Microservices Generator mit einer Vielzahl an Features



Direkt zur Homepage

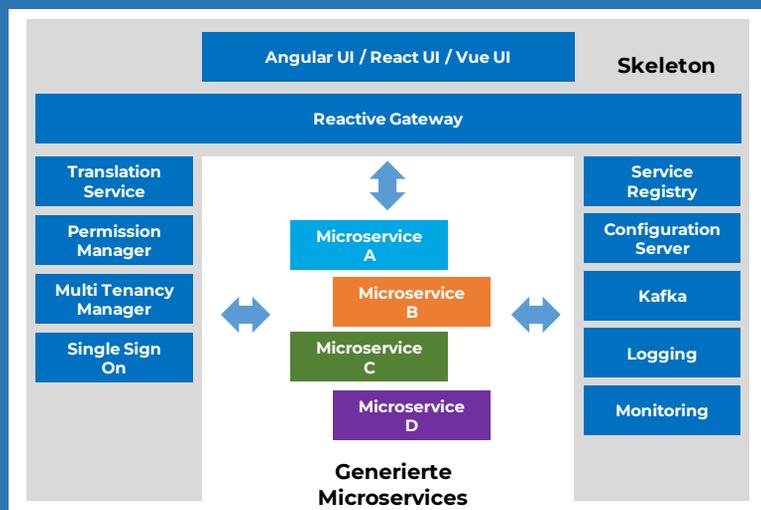
## Unsere Leistungsbausteine

Sie möchten ein Java-Microservice-Projekt aufsetzen? Sie werden eine Vielzahl von Services entwickeln, die alle bestimmte Querschnittsfunktionalitäten haben müssen (Reporting, Mehrsprachigkeit, Print und Mail, Feedback, Berechtigungen, Multi-Tenancy)? Sie haben ggf. verteilte Entwicklungsteams, die diese Services entwickeln werden?

Der sidion Microservices Skeleton ist ein Grundgerüst, welches immer wieder benötigte Querschnittsfunktionalitäten im Rahmen eines modernen Tech-Stack bereitstellt. Zusätzlich erhalten Sie einen Generator, mit welchem Sie Microservices mit einem vielfältigen Feature-Set generieren und nachträglich noch um weitere Features ergänzen können.

## Features

- Aufgebaut auf Spring Boot & Spring Cloud
- Gemeinsame UI Komponenten
- Logging für Frontend und Backend und Log Aggregation
- Event-Driven Design anhand von Kafka
- Registrierung in der Service Discovery mit einem zentralen Konfigurationsservice
- Localization/Internationalization (i18n) und Multilingualer Translation Service
- Berechtigungs- und Multi-Tenancy-Management
- Templates für automatisiertes Testing
- Vollständiges Monitoring aller Services
- Vordefinierte und generierte CI/CD Pipeline
- Vorkonfiguriert für ein Deployment in der Cloud



## Ihr konkreter Nutzen

- ✓ Generieren Sie Microservices innerhalb von Minuten.
- ✓ Ein Training zeigt Ihrem Team, wie der Service funktioniert.
- ✓ Konzentration auf Business Features.
- ✓ Erhöhen Sie die Produktivität und Geschwindigkeit Ihres Entwicklungsteams spürbar.

## Unsere Projekterfahrung

Umsetzung bei mehreren großen internationalen Automobilherstellern und führenden Abrechnungs- und Finanzdienstleistern.

Sie haben Fragen?

Ihr Ansprechpartner:  
Nicolai Ding  
[nicolai.ding@sidion.de](mailto:nicolai.ding@sidion.de)  
T +49 172 7624330

