Kompetenzliste

Architektur & Praktiken

Software-Architekturen, IT-Beratung, Java Microservices, DDD (Domain-Driven Design), Design Patterns, EAI- und SOA-Patterns, Objektorientiertes Design, Minimum Viable Product (MVP), API-Design, REST, Clean Code, arc42 ■■■■

Serviceorientierte Architekturen, DevOps, geographische Informationssysteme GIS, Event-Driven Architektur, MDA (Model Driven Architecture), Lean-Entwicklung, Rapid Prototyping ■■■□

Onion Architektur ■■□□

TOGAF ■□□□

Requirements Engineering

Erhebung nichtfunktionaler Anforderungen, Use Cases ■■■■

User Stories, Polarion ALM, UI Prototyping ■■□□

GUI-Design, Wireframing ■□□□

Zusammenarbeit & Management

Scrum, SAFe, Kanban, Selbstorganisierte Teams, cross-funktionale Teams, agile Praktiken ■■■■

Stakeholdermanagement, Coaching neuer Mitarbeiter ■■■□

Moderation, Mitarbeiterselektion, Projektplanung, 3rd-Level-Support ■■□□

Wissensmanagement ■□□□

Programmiersprachen

Java ■■■■

SQL ■■■□

C#, PHP ■■□□

JavaScript, VBA ■□□□

Entwicklungswerkzeuge

IntelliJ, OpenAPI / Swagger, AsyncAPI ■■■■

UML, Visual Studio, Eclipse, Git, GitOps, Maven ■■■□

Claude Code in IntelliJ, GPT-5 ■■□□

Frameworks

Spring, Spring Boot, Spring Data, Hibernate, Java Persistence API, Flyway, Eclipse Rich Client Platform, JSP, Struts, Swing, Spring MVC ■■■□

.NET, Java EE, SOAP, GWT, EJB, JMS, Thymeleaf ■■□□

OSGi, OAuth 2 ■□□□

Infrastruktur

OpenShift ■■■□

Kafka, AWS Cloud ■■□□

Solace, WebLogic, JBoss, WebSphere ■□□□

DevOps

CI/CD, Tekton, Jenkins ■■■□

ArgoCD, Splunk ■■□□

New Relic ■□□□

Datenbanken

Relationale Datenbanken, Datenmodellierung	■■■■
SQL, temporale Datenbanken, Postgres, PostGIS, Oracle, Squirrel, Toad, pgAdmin	■■■□
Stammdaten-Management, MySQL, MariaDB, ETL/ELT	■■□□
PL/SQL, T-SQL, MS SQL Server, Data Warehouse	■□□□

Testing & QM

JUnit, Testing Pyramid, Unit Tests	■■■■
AssertJ, Integration Testing	■■■□
BDD (Behavior Driven Development), HP Quality Center / ALM, Last- und Performance-Tests, Pact, SonarQube, Test-Management, Testfälle formulieren	■■□□
Testdurchführung	■□□□

Standard Software

Confluence, Jira, Microsoft Office	■■■□
ArcGIS Pro, Linux, Windows 11, macOS	■■□□

Formate

JSON, XML, YAML	■■■□
XSD, HTML5	■■□□

Fachgebiete

Bahn, Krankenversicherung, Öffentlicher Verkehr, Banken und Finanz	■■□□
Gesundheitswesen, REM Real Estate Management, Sachversicherung, Strassenverkehr, Öffentliche Verwaltung	■□□□

Skala

Expert (sehr gute Kompetenz)	■■■■
Senior (gute Kompetenz)	■■■□
Professional (einige Erfahrungen)	■■□□
Junior (Basiskenntnisse)	■□□□