

Planung

Kompetenzen

- Analyse
- Wireframes / Mockups
- Use-Cases
- Zielsetzung

Schwerpunkte:

- Aufnahme und Spezifikation von Anforderungen und Anwendungsfällen und Überführung in Prozesse für die Entwicklung
- Erstellung von Wireframes und Mockups zur Visualisierung
- Entwicklung von einfachen Prototypen

Realisierung

Kompetenzen

- Implementierung
- Integration
- Testing
- Deployment

Technische Schwerpunkte:

- Frontend-Entwicklung mit JavaScript, TypeScript, HTML, SCSS und auf Basis von Webapplikationsframeworks, wie z.B. Angular
 - o Entwicklung erfolgt mit Blick auf SEO: Konsequenter Einsatz von Server Side Rendering
- Backend-Entwicklung auf Basis von Spring (Java)
- Microservice-Architekturen unter Verwendung von Docker
- Datenbanken: Erstellung von SQL-Abfragen, Funktionen und Prozeduren (PostgreSQL, MySQL)
- Testing
 - o Erstellung und Abarbeitung von Testplänen
 - o automatisiertes Testing (JUnit, Selenium)
- Einrichtung, Konfiguration und Wartung von CI/CD-Pipelines (Gitlab)
- Installation, Konfiguration und Administration von Linux-Servern
- Einrichtung, Konfiguration und Wartung von Websites mit Wordpress

Betreuung und Auswertung

Kompetenzen:

- Monitoring
- Analytics
- SEO / SEA

Schwerpunkte:

- Einrichtung von Monitoring zur Überwachung von Servern und Diensten sowie Alarmierung im Fall einer Störung
- Google: Search Console, Analytics, Ads
- SEO: strukturierte Daten

