

# unsere services auf einen blick – das bieten wir.

## unsere leistungen für dich.

normalis

### 01 requirements engineering

- Stakeholder-Identifikation und Systemkontext
- Zielidentifikation
- Anforderungserhebung
- Analyse und Priorisierung
- Dokumentation
- Kontinuierliches Anforderungsmanagement

beispiele tools etc.:

SRS-Dokumentation

### 02 software architektur

- Architekturanalyse und -strategie
- Microservice- und Cloud-Native-Architekturen
- Integration von Unternehmensanwendungen
- API-Management und -Design
- Sicherheitsarchitektur
- Datenarchitektur

beispiele tools etc.:

Serverless Computing

Kubernetes

Docker

### 03 ui/ux design

- User Research
- Prototypen und Wireframes
- User Interface Design
- Usability-Tests
- Responsives Design
- Frontend-Entwicklung

beispiele tools etc.:

Figma

HTML

CSS

Java Script

React

### 04 embedded entwicklung

- Anforderungsanalyse und Systemdesign
- Softwareentwicklung
- Test und Validierung
- Kommunikation und Netzwerke
- Energiemanagement und Effizienz

beispiele tools etc.:

Embedded C

C++

Java

Rust

ZigBee

LoRA

Ethernet

### 05 applikationsentwicklung

- Anforderungsanalyse
- Planung und Design
- Implementierung
- Tests
- Deployment
- Wartung und Updates

beispiele tools etc.:

Android

iOS

Angular

Java Script

React

C#

Kotlin

CI/CD

### 06 testing

- Test- und Defectmanagement
- Testautomatisierung
- Usability und Accessibility
- Optimierte Testpyramide
- Quality Coaching
- Plattformübergreifendes Softwaretesting
- Datenanalyse

beispiele tools etc.:

TestRail

Xray

Ranorex

Appium

Espresso

Clear Request

Azure DevOps

Deep Learning

## so könnten wir zusammenarbeiten.

### was können wir machen?

- Zusammenarbeit im **Dienstvertrag** oder **Werkvertrag**
- Einbringen von **spezifischem**, hochspezialisiertem Know-How
- Abdecken von **Kapazitätsengpässen**
- **Beschleunigung** des Entwicklungsprozesses

### wie arbeiten wir zusammen?

- Vorzugsweise **agil**, mit einem **PO/Brückenkopf** auf beiden Seiten
- Regelmäßige **Feedbackschleifen**
- Offene, transparente und **partnerschaftliche** Kommunikation
- Projektteam **angepasst** an die Bedürfnisse und Anforderungen (individuell abgestimmt)
- **VS-NfD**



**bart zents**

[www.normalis.de](http://www.normalis.de)

[bartzents](#)

[bjzents@normalis.de](mailto:bjzents@normalis.de)