



# Max Henkes

Software Architect & Engineer



## Arbeitserfahrung

2024-5-  
present

### Consultant Cloud Development & Architecture

IBsolution, Mannheim

- Architekt und Leitung eines Teams zur Ablösung eines veralteten Workflows durch eine moderne Spring Boot Microservice-Plattform
- Implementierung einer KI-gestützten Vektorsuche mit PostgreSQL für erweiterte Systemüberwachung und Protokollanalyse
- Entwicklung eines Self-Service-Kundenportals und interne Tools, wodurch papierbasierte Prozesse eliminiert und die Effizienz der Mitarbeiter verbessert wurden
- Etablierung Codequalitätsstandards und Mentoring von Teammitgliedern
- Implementierung von Containerisierung mit Docker zur Optimierung der CI/CD-Pipeline

2023-10-  
2024-5

### Consultant Cloud Development

IBsolution, Mannheim

- Leitung der Re-Architektur und Neuentwicklung eines kritischen Autorisierungsdienstes zur Steigerung der Leistung und Stabilität für Tausende von Benutzern
- Konzeption und Durchführung eines erfolgreichen PoC zur Migration des Dienstes auf eine moderne, skalierbare Architektur auf der Google Kubernetes Engine (GKE)
- Automatisierung der Cloud-Infrastruktur auf GCP mit Terraform zum Aufbau einer robusten Infrastructure as Code (IaC)-Pipeline

2022-5-  
2023-10

### Junior Consultant

IBsolution, Mannheim

- Leitung der Re-Architektur einer internen Support-Anwendung durch die Entwicklung eines vereinheitlichten Backends mit SAP CAP
- Implementierung einer umfassenden End-to-End-Testsuite über die gesamte Multi-Microservice-Plattform

2018-8-  
2022-5

### Freelance Developer

Freiberuflich, Haßloch

- Entwicklung einer Webanwendung zur Optimierung des B2C-Vertriebs und der digitalen Fotoauslieferung eines Fotostudios
- Konzeption, Entwicklung und Bereitstellung mehrerer Webseiten für lokale Unternehmen



## Bildung

2018 - 2022

### Frankfurt University of Applied Sciences

Frankfurt, Germany

- Bachelor of Science – BS, Computer and Information Sciences



## Kontakt

### Adresse

68723, Plankstadt

### Telefon

(+49) 15565398800

### E-Mail

business@maxhenkes.com

### Webseite

Maxhenkes.com

### Github

github.com/maxhenkes



## Skills

### • Programmiersprachen

Java, Typescript, Golang

### • Frameworks

Springboot, React, Next, Angular

### • Cloud & DevOps

GCP, Azure, Kubernetes, Docker, Terraform, Ansible

### • Datenbanken

PostgreSQL, MongoDB

### • Observability & Monitoring

Prometheus, Grafana, ELK Stack

### • Technologien

GraphQL, gRPC, RabbitMQ, Websockets, Redis, OAuth

### • Tools

Git, Jira, Jenkins, Maven, UML, BPMN



## Sprachen

Deutsch

C2

Englisch

C2