



## Hendric Jabs

*M. Sc. Wirtschaftsinformatik*

IT-Berater und Solutions Architect

Mobil: +49 (0) 151 50 56 82 69

E-Mail: [consulting@hendric-jabs.de](mailto:consulting@hendric-jabs.de)

## Zusammenfassung

---

Ich bin leidenschaftlicher Wirtschaftsinformatiker, interessierter Softwareentwickler, begeisterter Cloud Architekt und IT-Generalist. Meine Stärken liegen in der kreativ-technischen Arbeit in Form von individuellen Lösungskonzepten für komplexe Problemstellungen, der Erstellung von IT-Architekturen und der methodisch-fundierten Arbeitsweise.

In der Vergangenheit konnte ich bereits in verschiedenen Projekten und Rollen Erfahrungen sammeln. Besonders hervorzuheben sind die langjährige Arbeit als Software Engineer sowie die vielschichtige Arbeit im Bereich Cloud Computing als Cloud Architekt und DevOps Engineer.

**Kernkompetenzen:** Amazon Web Services, Python, Erstellung von Problemlösungskonzepten, Erarbeitung neuer Themengebiete, schnelle und eigenständige Aneignung von Wissen, Analyse und Optimierung von Prozessen, Entwicklung von Standards.

## Zertifizierungen

---

- AWS Solutions Architect Professional
- AWS Solutions Architect Associate
- AWS Developer Associate
- GPM Projektmanagement Basislevel
- ITIL Foundation



## Fähigkeiten

---

- Planung und Umsetzung von **Cloud Architekturen mit Amazon Web Services**
- Planung und Durchführung von **Cloud Migrationsprojekten**
- Entwicklung von **Infrastructure-as-Code** Templates mit **CloudFormation** oder **Terraform**
- Vorbereitung und Durchführung von **Schulungen und Workshops**
- Administration von **Linux** Servern und Entwicklung von **Bash** Skripten
- Konzeption und Betrieb von **Microservice** Architekturen
- Konzeption und Einrichtung von zentralen **Monitoring** Lösungen
- Bereitstellung und Betrieb von **CI/CD Pipelines**
- Konzeption und Implementierung von **Java, Python und JavaScript** Anwendungen
  - Einsatz von verbreiteten Frameworks (boto3, Spring, Hibernate, etc.)
  - Anbindung von Drittsystemen und Schnittstellenentwicklung
  - Backend- und API-Entwicklung und -konzeption
- Entwicklung und Betrieb von **Docker Containern**
- Design von Softwaresystemen
- Agiles Arbeiten und Kenntnisse in **SCRUM**
- Einarbeitung in neue Technologien und schnelle Aufnahmefähigkeit für Neues

## Berufliche- und Projekterfahrung

---

Juli 2021 – Dezember 2021

### **AWS Solutions Architect bei einem Technologie Konzern**

Konzeption und Implementierung einer geschäftskritischen Komponente zur automatisierten Cloud-Anbindung von Kunden über VPN an eine Shared-Services Plattform. Fokussierung auf Skalierbarkeit und Betriebsoptimierung. Implementierung eines serverlosen Backends und einer API zur Verteilung und Verwaltung von VPN Konfigurationen. Implementierung von Clientsoftware zur Konfiguration von VPN Diensten.

*Technologien: Terraform, Python, API Gateway, OpenAPI, AWS Lambda, S3, StrongSwan, EC2, DynamoDB, SLES*

März 2021 – Juni 2021

### **Kursleiter AWS/reStart**

Durchführung des deutschlandweit ersten AWS re/Start Kurses. Vorbereitung von Arbeitssuchenden und Geflüchteten für die Zertifizierungsprüfung zum AWS Cloud Practitioner und Vermittlung von IT-Grundlagen in u. a. Linux, Netzwerktechnik, Python, AWS, IT-Security. Soft Skill und Bewerbungstraining.

August 2019 – Februar 2021

### **AWS Solutions Architect bei einem Versicherungs-StartUp**

Konzeptionierung von Lösungen gemäß des 5-Säulen Modells. Optimierung der AWS Account Konfigurationen gemäß Best Practices. Umsetzung von Maßnahmen zur Kostenoptimierung. Verbesserung der Sicherheitsmaßnahmen. Realisierung von Automatisierungen. Konzeptionierung und Implementierung einer Backup und Disaster Recovery Strategie. Anbindung von AWS an ein Azure AD zur zentralen Nutzerverwaltung.

*Technologien: CloudFormation, Azure AD, Amazon Linux, Python, RDS, EC2, ELB, Lambda, StepFunctions, CloudWatch uvm.*

Juli 2018 – August 2020

### ***AWS Solutions Architect Lift&Shift bei einem Transport Konzern***

Konzeptionierung und Durchführung von Cloud Migrationen. Administration von Anwendungen. Automatisierung von manuellen Tätigkeiten. Erstellung von CloudFormation Templates. Schulung von Mitarbeitern im Bereich CloudFormation und AWS Lambda. Konzeptionierung und Umsetzung einer zentralen Monitoring Lösung.

*Technologien: CloudFormation, Bash, RHEL, SLES, Python, RDS, EC2, ELB, Lambda, Elasticsearch, Logstash, Kibana uvm.*

Januar 2018 – Juni 2018

### ***AWS Solutions Architect bei einem IT-Unternehmen***

Konzeptionierung und Realisierung einer vollautomatisierten, AWS-basierten CI/CD Pipeline zur Bereitstellung von Projektumgebungen für die Softwareentwicklung. Konzeptionierung und Realisierung des Aufbaus einer AWS Accountstruktur gemäß Best Practices. Konzeptionierung und Implementierung eines minimalen Rechtesystems durch Service Control Policies.

*Technologien: Docker, Terraform, ECS, ECR, Gitlab, Lambda, Python, AWS*

Oktober 2016 – Dezember 2017

### ***Assistent des Produktmanagements bei einem IT-Unternehmen***

Unterstützung des Produkt Managements für ein mobiles Vertriebsprodukt sowie die Optimierung der Softwareentwicklungsprozesses durch Mitarbeitergespräche und der Ableitung von Maßnahmen.

*Fähigkeiten: SCRUM, Mitarbeiterbefragungen*

Oktober 2014 – August 2016

### **Software Engineer bei einem Beratungsunternehmen**

Entwicklung einer Anwendung zur Parallelisierung von GUI-Tests in Java.  
Konfiguration von Jenkins Buildjobs

*Technologien: Java, JavaScript, AngularJS, Maven, Jenkins, Spring, Hibernate, RMI, FitNesse uvm.*

März 2014 – September 2014

### **Software Engineer bei einem Medizintechnikunternehmen**

Erstellung einer Softwarearchitektur und Implementierung eines Java Clients für eine Anwendung zur Unterstützung der Krebstherapie. Entwicklung eines Backends mit Schnittstellen zu verschiedenen Drittsystemen. Erstellen einer Backendarchitektur in einem Grüne-Wiese-Projekt.

*Technologien: Java, Spring, Hibernate, xDT, HL7, DICOM, PostgreSQL uvm.*

## Akademische Laufbahn

---

2015 - 2018 Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach

**Master of Science**, Wirtschaftsinformatik

Abschlussarbeit: „Bewertung, Nutzen und Konzeption von anwendungsübergreifenden Architekturentscheidungen für den Betrieb einer microservicebasierten Anwendungslandschaft“

Juni 2016 Nizhny Novgorod State University of Architecture and Civil Engineering

**Summer School** „Doing Business in Russia“

2011 - 2015 Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach

**Bachelor of Science**, Wirtschaftsinformatik

Abschlussarbeit: „Datenschutz und Datensicherheit im Cloud Computing. Nutzen, Risiken und Empfehlungen.“