



Hendric Jabs

M. Sc. Wirtschaftsinformatik

IT-Berater und Solutions Architect

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

E-Mail: 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-fundierte 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, Java, 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 **Java** Softwaresystemen
- Entwicklung von **Java** Software mit verbreiteten Frameworks (Spring, Hibernate etc.)
- Anbindung von Drittsystemen und Schnittstellenentwicklung in **Java**
- Planung und Umsetzung von **Cloud Architekturen mit Amazon Web Services**
- Planung und Durchführung von **Cloud Migrationsprojekten**
- Entwicklung von Infrastrukturtemplates mit **CloudFormation** oder **Terraform**
- Vorbereitung und Durchführung von **Schulungen und Workshops**
- Administration von **Linux** Servern und Entwicklung von **Bash** Scripten
- Konzeption und Betrieb von **Microservice** Architekturen
- Konzeption und Einrichtung von zentralen **Monitoring** Lösungen
- Bereitstellung und Betrieb von **CI/CD Pipelines**
- Entwicklung von **Python** Anwendungen in Kombination mit dem **AWS SDK**
- Agiles Arbeiten und Kenntnisse in **SCRUM**
- Einarbeitung in neue Technologien und schnelle Aufnahmefähigkeit für Neues

Berufliche- und Projekterfahrung

März 2021 – Juni 2021

Branche: Bildungswesen

Kursleiter AWS/reStart als Dozent

Vorbereitung von Arbeitssuchenden und Geflüchteten für die Zertifizierungsprüfung zum AWS Cloud Practitioner. Grundlagenschulungen in Linux, Python, AWS, IT-Security. Soft Skill und Bewerbungstraining.

August 2019 – Februar 2021

Branche: Versicherung

AWS Optimierungen als Cloud Solutions Architect

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

Branche: Transport und Logistik

Lift & Shift Cloud Migration als Cloud Solutions Architect

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

Branche: Informationstechnologie

Automatisierte Bereitstellung von Projektumgebungen als Cloud Solutions Architect

Konzeptionierung und Realisierung einer vollautomatisierten, **AWS**-basierten CI/CD Pipeline zur Bereitstellung von Projektumgebungen für die Softwareentwicklung.

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

Einrichtung von AWS Organizations als Cloud Solutions Architect

Konzeptionierung und Realisierung des Aufbaus einer **AWS** Accountstruktur gemäß Best Practices. Konzeptionierung und Implementierung eines minimalen Rechtesystems durch Service Control Policies.

Technologien: AWS Organizations

Oktober 2016 – Dezember 2017 Branche: Informationstechnologie

Prozessoptimierung im SCRUM Team als Assistent des Produktmanagements

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 Branche: Informationstechnologie

Entwicklung von Tools zur Erweiterung einer CI/CD Pipeline als Software Engineer

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 Branche: Informationstechnologie / Medizintechnik

ZIM-gefördertes Projekt zur Unterstützung der Krebstherapie als Software Engineer

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

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

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	konversationssicher
Russisch	Grundlagen
Französisch	Grundlagen