

Timm Hirsens

Software Engineer

✉ jobs@timmhirsens.de

☎ 01514 1230544

📍 Rombachstraße 50, 52078
Aachen

📅 12 Aug. 1989

👤 verwitwet, ein Sohn (5)

🔗 timmhirsens.de

🐙 github.com/timmhirsens

📄 PROFIL

Ich bin begeisterter Software Entwickler mit über zehn Jahren Erfahrung im professionellen Umfeld und Fokus auf die FullStack-Entwicklung mit Java, Kotlin, und Java-/TypeScript. Zusätzlich habe ich viel Erfahrung mit Themen der IT-Architektur und arbeite gerne übergreifend und über Team- und Themen-Grenzen hinweg. Ich lebe den DevOps Gedanken, begleite meinen Code bis Produktion und erstelle und manage die benötigte Infrastruktur.

🎓 AUSBILDUNG

Fachinformatiker

Anwendungsentwicklung

Generali Deutschland Informatik Services GmbH

2009 – 2012 | Aachen

Abitur

Städt. Gymnasium Wülfrath

1999 – 2008 | Wülfrath

📁 BERUFSERFAHRUNG

freeyou AG

Staff Software Engineer

Feb. 2023 – heute | Köln (remote)

Senior Software Engineer

Okt. 2021 – Jan. 2023 | Köln (remote)

ATLAS Dienstleistungen für Vermögensberatung GmbH

Software Engineer

Sept. 2012 – Sept. 2021 | Aachen

(Betriebsübergang von Generali Deutschland Informatik Services GmbH)

Generali Deutschland Informatik Services GmbH

Software Engineer

Juli 2012 – Aug. 2012 | Aachen

📁 PROJEKTE

Prozessautomatisierung im Bereich KFZ-Schaden

2021 – heute

- Automatisierung von Geschäftsprozessen im Umfeld KFZ-Schaden
- Modellierung und Entwicklung mit Camunda 7 und Camunda 8 (SaaS)
- Entwicklung einer Web-Schadenmeldestrecke für Innendienst-Mitarbeiter
- Aufbau der Infrastruktur in der AWS Cloud mit Terraform

Migration der Entwicklungsumgebung nach GitHub

2021

- Git Repositories von Bitbucket zu GitHub migrieren
- Migration von Jenkins Builds zu GitHub Actions
- Migration von Nexus Repository zu GitHub Packages
- Entwicklung von Tools um die Migration zu vereinfachen
- Erstellung von Dokumentation und Schulungsunterlagen für Entwickler

Versicherungsabschluss als Web-Portal

2019 – 2020

- Entwicklung eines Web-Portals / Landing-Pages mit der Kunden Versicherungsangebot erhalten und abschließen können
- Digitale Signierung von PDF-Dokumenten
- Java, Spring Boot, ThymeLeaf, Stimulus, Hibernate und Oracle DB

SKILLS

- Java / Spring Boot / Jakarta EE / JPA
- Java-/Typescript / React / Tailwind / Angular
- Camunda / BPMN
- AWS (ECS, S3, SQS, EC2, ...) / Terraform / Kubernetes / Docker
- PostgreSQL / Oracle DB / AzureSQL / MySQL
- Git / Maven / Gradle / IntelliJ IDEA / Eclipse
- Gitlab / Github / Helm / CN Buildpacks / GitOps
- IT-Architektur / Tech Leadership
- Agile Softwareentwicklung (SCRUM & Kanban)
- Mentoring / Servant Leadership
- Teamfähigkeit / Kompromissbereitschaft / Flexibilität

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

Fließend

Einführung von Kubernetes als Applikationsplattform

2018 – 2019

- Definierung von Prozessen und Richtlinien zu Deployment und Betrieb
- Erstellung von Tooling für Deployment und Betrieb
- Erstellung von Dokumentationen und Schulungsmaterial für Entwickler
- Kubernetes, Jenkins, Helm, Docker

Definierung von unternehmensweiten Richtlinien zur Erstellung von REST-Schnittstellen

2017

- Definierung der Richtlinien in Absprache mit den Tech-Leads und IT-Architekten
- Erstellung von Tools und Dokumentation welche die Einhaltung der Richtlinie vereinfacht

Versicherungsabschluss auf dem iPad mit digitaler Signatur

2015 – 2017


- Entwicklung des Backend für die digitale Antrags-App
- Implementierung des gesamten Antragsprozesses
- Einbindung von internen und externen Schnittstellen
- Java, JAX-RS, REST, Hibernate und OracleDB

PUBLIKATIONEN

Mit Spring, Docker und Kubernetes nach Produktion schippern

JavaLand

Feb. 2019

<https://speakerdeck.com/timmhirsens/mit-spring-docker-und-kubernetes-nach-produktion-schippern> 

Mit Spring, Docker und Kubernetes nach Produktion schippern

Java aktuell

Apr. 2019

https://timmhirsens.de/articles/04_2019-Java_aktuell.pdf 

Von Java Legacy zu Kotlin Multi-Plattform – Ein Erfahrungsbericht aus der Praxis

Kotlin Meetup Rhein-Main

Juni 2018

<https://speakerdeck.com/timmhirsens/von-java-legacy-zu-kotlin-multi-plattform-ein-erfahrungsbericht-aus-der-praxis> 