

Tobias Steidle

Senior Full-Stack Software
Developer / AI Engineer



Als Full-Stack Software Developer hab ich mehr als 20 Jahren Erfahrung in verschiedenen Branchen gesammelt. Zusätzlich zu den Skills in der Softwareentwicklung habe ich tiefgreifende Kenntnisse im Bereich Machine Learning und Deep Learning erworben. Ich bin stets bestrebt, mich weiterzubilden und auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben, um qualitativ hochwertige Lösungen für meine Kunden entwickeln zu können.

Aktuelle Projekte (Auszug)

Jun.2022 – Dez. 2022 / **Migration mehrerer Projekte auf AWS Cloud**

Rolle: Architekt / Entwickler

Migration bestehender Anwendungen u.a. von Cloud Foundry und Open Shift auf die AWS Cloud.

Highlights:

- Anpassen plattformspezifischer Anwendungsteile
- Aufbauen einer neuen CI / CD Pipeline

Key Skills: Artifactory, AWS, Kubernetes, Docker, Helm, Jenkins, Spring Boot, ...

.....

Nov.2021 – ... / **Webservice zur Klassifizierung von Identifikationsdokumenten**

Rolle: Architekt / Entwickler

Entwicklung einer API (+ REST Webservice) um Identifikationsdokumente wie z.B. Personalausweis, Reisepass und Aufenthaltstitel in Dokumenten zu klassifizieren und zu lokalisieren. Teilweise mit extrahieren der Informationen.

Highlights:

- Aufbau und trainieren eines neuronalen Netzes
- Bereitstellung von Trainings- und Validierungsdaten u. Metriken
- Build und Deployment auf Kubernetes

Key Skills: Python, Pytorch, FastAPI, Kubernetes, DNN, ...

.....

Aug. 2019 – ... / **Webanwendung für Hardwarebestellung**

Rolle: Architekt / Entwickler

Erstellung einer Anwendung (Frontend und Backend) um innerhalb einer Organisation Hardware (Router, PC, Drucker, ...) bestellen zu können (Kauf oder Miete). Anbindung an SAP zur Bestellabwicklung und Bestandsabfrage. Diverse Ansichten zur Administration. Implementierung komplexer Regelwerke (z.B. Welche Hardwarekomponenten miteinander bestellt werden dürfen. Erneuerung von Hardware. Verschieben von Hardware an andere Agenturen).

Highlights:

- Anbindung verschiedenster Schnittstellen (SAP, Host, Dokument Generator, ...)
- Einsatz eines Business Rules Management Systems
- CI / CD für Cloud Foundry u. Openshift

Key Skills: SAP Anbindung, Corba (JaCorb), Spring Boot, Angular, Cloud Foundry, ...

Mehr Informationen zu mir und meinen Projekten auf meiner Homepage
<https://www.softwaredev.de>

Persönliche Daten

E-Mail

tobias.steidle@softwaredev.de

Telefon

+49 175 29 31 082

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/tobias-steidle/>

Skills (akt. Schwerpunkte)

Programmiersprachen

- Java
- Python
- Javascript / Typescript

Frameworks / Technologien

- Spring Boot
- REST / SOAP
- Cloud / PaaS
(AWS, Openshift, Cloud Foundry, ...)
- Pytorch / Tensorflow
- Machine - / Deep Learning
- Git

Zertifikate (Auszug)

- Spezialisierung Deep Learning
- Spezialisierung Machine Learning Engineering for Production (MLOps)
- Spezialisierung Mathematics for Machine Learning
- Deep Reinforcement Learning
- Computer Vision / NLP
- Robotic Software Engineer
- Blockchain Developer (ETH / Solidity)