



BERKAN ÖZTÜRK

Software Engineer

KONTAKT

☎ +49 1609 1561549
✉ berkan.oeztuerk@outlook.com
📍 85221 Dachau

AUSBILDUNG / STUDIUM

FOM Hochschule – München

Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)
2016 - 2020

IHK – München und Oberbayern

Fachinformatiker
Anwendungsentwicklung
2014 - 2016

Hochschule München

Scientific Computing
2012 - 2014

FOS-BOS Technik München

Fachhochschulreife
2010 - 2012

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache, Bilingual)
Türkisch (Muttersprache, Bilingual)
Englisch (Verhandlungssicher)

ÜBER MICH

Software Engineer mit zehn Jahren Erfahrung in der Entwicklung moderner und innovativer Softwarelösungen. Meine Expertise liegt in einer Vielzahl von Technologien, darunter Java, C++, TS/JS, sowie in der Nutzung von Cloud-Plattformen wie AWS, Firebase und Frameworks wie Spring, Expo, Next.js.

BERUFLICHER WERDEGANG

Senior Software Engineer 2023 – heute

Mediengruppe Münchner Merkur tz

- Fullstack-Software Entwicklung
- Softwarearchitektur
- Systemarchitektur
- Projektmanagement
- API Architektur
- Microservices

Software Engineer 2020 – 2023

Mediengruppe Münchner Merkur tz

- Fullstack Software Entwicklung
- Software Engineering
- Systemarchitektur
- Technisches Projektmanagement
- Technischer Kundensupport

Software Engineer 2018 – 2020

SOFiStiK AG

- Software-Entwicklung (Windows/Linux)
- Software Engineering
- Technisches Projektmanagement
- Aufwandsschätzung
- Technische Beratungsaktivitäten/Kundensupport

SKILLS

- Java
- JS / TS
- Python
- C++
- .NET
- PHP
- Powershell
- Bash
- SQL
- Spring, Spring Boot, Spring Batch, Spring Security etc.
- React, React Native
- AWS
- Firebase
- Expo
- Next.js
- Webpack
- Solr
- MySQL
- MariaDB
- MongoDB
- Prometheus
- Grafana
- Graylog
- Git/SVN
- DevOps
- Docker
- CI/CD
- Confluence
- Jira
- JetBrains, Visual Studio
- Konezpetion Software-Architektur
- Anforderungserhebung

Junior Software Engineer

2016 – 2018

SOFISTIK AG

- Software-Entwicklung und -Test
- Grundlagen Software Engineering
- Datenbankentwicklung
- GUI-Entwicklung
- IT-Management
- Vernetzte Systeme

PROJEKTE

Gruppenweites Identity Governance and Administration IGA

Rolle: System- & Software-Architekt, Software-Entwickler,

Aufgaben:

- Konzeptentwicklung Berechtigungsmanagement
- Identity Access Management
- Identity Governance & Administration
- API Design
- Adaptoren für verschiedene Benutzerverwaltungssysteme

Technologien: Midpoint, Java, Spring, Spring Boot, Docker, Keycloak

Mikroservice für den Nachrichtenimport der dpa

Rolle: Systemarchitekt, Software-Architekt & -Entwickler

Aufgaben:

- Systemdesign & -Architektur
- API Design
- Datenverarbeitung aus dpa's Nachrichtenformat
- Anwendung komplexer businesslogiken abhängig von Datenherkunft
- Versionsorientierte Verarbeitung von peak Dateneingänge

Technologien: Java, Spring, Spring Boot, MongoDB, Prometheus, Grafana, Graylog, AWS Lambda, S3-Bucket, SQS, Amazon Dynamo DB

API Design für Entgegennahme von Nachrichtendaten

Rolle: Software-Architekt & -Entwickler

Aufgaben:

- Dateneinlesung von verschiedenen Nachrichten Anbietern & Formaten
- Datenevaluation & -korrektur
- Datenversand an verschiedene Nachrichtenportale
- Anwendung komplexer businesslogiken abhängig von Datenherkunft

Technologien: Java, Spring, Spring Boot, MySQL, NewsML, MongoDB, Prometheus, Grafana, Graylog, Docker

KONTAKT

☎ +49 1609 1561549

✉ berkan.oeztuerk@outlook.com

📍 85221 Dachau

CI/CD Web Component Entwicklung für Redaktionssystem CUE

Rolle: System- & Software-Architekt, Software-Entwickler

Aufgaben:

- Konzept & Entwicklung Gitlab CI/CD Pipelines
- Webpack & Babel Build Mechanismus für Web Komponenten
- Einführung Test Pipeline
- Einführung Lokaler Entwicklungsumgebung für Web Components

Technologien: JS, TS, Babel, Webpack, Docker, Gitlab, Jest, NGINX, Python

Automated GUI Testing

Rolle: Projektleitung, Technisches Consulting, System- & Software-Architekt

Aufgaben:

- Planung, Analyse, Entwurf, Programmierung, Validierung/Verifikation, Abnahme
- Anforderungs-, Projekt-, Qualitäts-, Konfigurationsmanagement,
- Softwareeinführung, Dokumentation
- Arbeits-/Sprintmeetings
- Systemadministration, -integration

Technologien: Confluence, Jira, Squish, Python, JavaScript, Bamboo CI/CD, Windows Server, Powershell

Verteilerline im CABD-Workflow

Rolle: Projektmanager, Software-Architekt & -Entwickler

Aufgaben:

- Anforderungserfassung
- Implementierung
- Geometrische Berechnungen und Transformationen
- Qualitätssicherung
- Integration und Vorstellung

Technologien: C++, Qt, ObjectARX, Associative-Graph, Catch

AutoCAD Modellierung & Benutzeroberflächen im CABD-Workflow

Rolle: UI-Designer, Software-Architekt & -Entwickler

Aufgaben:

- Entwurf
- Implementierung
- Qualitätssicherung

Technologien: C++, Qt, NanoVG, OpenGL, ObjectARX, Catch2

Türkischer Supermarkt Plattform App "Bakkal-Usta"

Rolle: UI-Designer, System- & Software-Architekt, Software-Entwickler

Aufgaben:

- TODO

Technologien: ReactNative, JS, TS, Expo, Firebase, Java, Spring, Spring Boot