



Jonathan Rösner

AUSBILDUNG

04/2018 – 12/2020

Technische Universität München

M. Sc. Informatik (Abschlussnote: 1,4)

Fokus: Softwareengineering und Deep Learning

ARBEIT

EsperoTech GmbH & Co. KG

seit 02/2021

Gründer & Softwareentwickler

Gründer, Fullstack Entwickler und Berater bei EsperoTech. IT-Consulting, wie es sein sollte. Zuverlässig, individuell und persönlich. Dafür steht EsperoTech.

PROJEKTE

Privater TV-Sender

03/2021 – 12 /2021

Java

AWS

Spring

Lambda

OAuth2

Webflux

Backend Entwickler

Ich habe einem großen deutschen Privatsender geholfen eine message-driven Middleware zwischen allen internen und externen Services zu entwickeln. Fokus lag dabei auf hoher Skalierbarkeit und sicherer Kommunikation.

Caratec GmbH

seit 03/2020

React

MUI

OpenWRT

Lead Fullstack Entwickler

Für Caratec habe ich ein WIFI-Router Dashboard entworfen und entwickelt. Da der Router nur limitierten Speicherplatz hat, war die Buildgröße eine Einschränkung. Der Router basiert auf OpenWRT und die Kommunikation nutzt JsonRPC.

Nimmsta GmbH

seit 03/2020

Kotlin

Spring

Bamboo

NGINX

AWS EBS

Lead Backend Entwickler

Für Nimmsta habe ich die Lead-Entwickler Rolle für eine neu B2B Plattform übernommen, welche aktuell von über 300 Klienten genutzt wird. Ein Fokus lag darauf, die stabile Integration von Legacy-Systemen zu gewährleisten.

QRCart UG

seit 12/2020

Java

AWS

React

RDS

Docker

Lead Entwickler

Als Lead Entwickler habe ich ein multi-tenant online Reservierungstool entworfen und implementiert. Das Tool berücksichtigt sowohl spontane Gäste als auch Reservierungen bei der Kapazitätsberechnung.

Montessori Privatschule

seit 08/2016

Java

React

Vert.x

RDS

SES

Backend Entwickler

Ich habe geholfen eine umfangreiche Management-Plattform für Schulen zu entwickeln. Das Tool umfasst unter anderem das Erstellen von Zeugnissen, sowie individueller Lernprofile und die digitale Verwaltung aller Klassen. Die Plattform wird von allen 700 Lehrern und Schülern genutzt.

kontextR GmbH

08/2017 – 04/2018

Go

GCP

K8s

Docker

DocuWare AG

08/2017 – 04/2018

Python

TensorFlow

PyPlot

Junior Backend Entwickler

Für kontextR habe ich geholfen eine spezialisierte Ad-Delivery Plattform zu entwickeln. Mit speziellen Web-Widgets liefert die Plattform kontextrelevante Werbung direkt auf der Seite der Kunden aus.

Deep Learning Researcher

In diesem Research Projekt habe ich für DocuWare einen Tabellenerkennungsalgorithmus zur strukturierten Extraktion von Informationen mithilfe von Neuronalen Netzen entworfen und implementiert.

LEISTUNGEN

Top 10% Stack Overflow

12/2018

Ich bin in den Top 10% der Python Community in Stack Overflow. Aktuell haben meine Antworten über 2 Millionen Menschen weltweit erreicht.

hackaTUM Winner

04/2020

Unser Team hat den offiziellen TUM Hackathon 2020 gewonnen. Unsere Lösung war ein kapazitätsmanagement Tool für Supermärkte während Corona.

PROGRAMMIERUNG

Java, Kotlin (Expert)

Python (Expert)

HTML, CSS, JavaScript (Expert)

Go (Adv.)

TECHNOLOGIEN

AWS

React

Terraform

CI/CD

Spring Boot

Docker

Git

Kubernetes

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Verhandlungssicher)

INTERESSEN

Klavier, Schlagzeug, Gitarre und Musikkomposition