



Beruflicher Werdegang

ELCO Industrie Automation GmbH

Dresden

FULLSTACK-ENTWICKLER

01 / 2021 – heute

- Fullstack Entwicklung einer IoT Datenplattform
- Primär GoLang, VueJS, RESTful Microservices, Docker, agiler Scrum-Prozess

ELCO Industrie Automation GmbH

Dresden

MASTERARBEIT

05 / 2020 – 11 / 2020

- „Untersuchung der Eignung von Predictive Maintenance Algorithmen als Datenverarbeitungsmethoden in die Industrie 4.0 Plattform 'IoT-Hub' von Elco“
- Abschlussnote: 2.5

ELCO Industrie Automation GmbH

Dresden

WERKSTUDENT

02 / 2018 – 12 / 2020

- Dokumentation, Tutorials (Schrift, Video)
- Scripting mit GoLang
- App Development für Kundenprojekte mit Flutter
- Mitentwicklung Frontend (VueJS)

SEMKNOX GmbH

Dresden

BACHELORARBEIT

08 / 2017 – 10 / 2017

- „Visuelle Fehlererkennung für numerische Werte bei Produktattributen im e-Commerce“
- Abschlussnote: 2.3

SEMKNOX GmbH

Dresden

PRAKTIKUM WEBENTWICKLUNG

03 / 2017 – 05 / 2017

- Fullstack (AngularJS, Java Spring Backend, REST-API)
- e-Commerce Projekt / Weiterentwicklung einer Webanwendung

vr-bits GmbH

Dresden

STUDENTISCHE TÄTIGKEIT

04 / 2016 – 07 / 2016

- Erstellung von 3D Modellen - im Rahmen eines Wahlmoduls
- Arbeit mit Unity für ein Virtual Reality-Projekt

Ausbildung

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Dresden

MASTER OF SCIENCE

03 / 2018 – 11 / 2020

- Abschlussnote: 2.2
- Studiengang Angewandte Informationssysteme

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Dresden

BACHELOR OF SCIENCE

10 / 2014 – 12 / 2017

- Abschlussnote: 2.3
- Studiengang Medieninformatik

Julius-Ambrosius-Hülße Gymnasium Dresden

Dresden

ABITUR

2007 - 2014

- Abschlussnote: 2.8

Programmierung

Frontend VueJS, React, NodeJS

Backend primär GoLang, Grundkenntnisse Python, Java

Fullstack sowie MySQL

Scrum Erfahrung Arbeit in agilem, englischsprachigem Team

Native App Entwicklung Flutter, eigenes Projekt: <https://github.com/dan-r95/flutter-watchlist>

Automatisierung CI/CD Gitlab Pipelines, Docker

Fremdsprachen

Englisch fließend / C1

Spanisch Grundkenntnisse / A2

Französisch Grundkenntnisse / A2

Hobbies & Weitere Fähigkeiten

Führerschein Klasse B

Bild- und Videobearbeitung Adobe Photoshop, Premiere, Affinity Photo, DaVinci Resolve

3D-Modellierung / Animation Autodesk Maya, 3dsMax

Radfahren

Gitarre

Hundefreund Ehrenamt im Tierschutz