



## Softwareentwickler Autonomes Fahren

ALP.Lab GmbH, Graz

August 2018 - Mai 2019

Aufbau einer Cloud-Infrastruktur in MS Azure; Entwicklung einer Microservice-Architektur mit gRPC Remote Procedure Call Schnittstellen, in welcher Daten von autonomen Fahrzeuge sowie Straßenrandbebauung verarbeitet werden, in Go, Python und Node.js; kontinuierliche Entwicklung/automatisierte Tests mit Docker und Git; Container-Orchestrierung mittels Kubernetes; Python und Shell-Scripting

## Hardwareentwickler Integrierte Systeme

NXP Semiconductors Austria, Gratkorn November 2017 - Juni 2018

Aufbau von Konzeptnachweisen für Near Field Communication (NFC)- und Wireless Charging (Qi)-Anwendungen sowie Aufnahme präziser Messungen; Validierung und Prüfung von Hardware-Aufbauten und neuer Antennendesigns; Entwicklung von Schaltplänen und Leiterplatten für Machbarkeitsstudien; Anpassungen und Dokumentation von Anwendungen integrierter Systeme

## Praktikant Industrielle Automatisierung Lieferung & Dienstleistungen

YOKOGAWA GesmbH Central East Europe, Vienna Juli 2015 - August 2015

Chinesisch (Grundkenntnisse)

Französisch (Grundkenntnisse)

## INTERESSEN

Basketball

Elektronik

Linux und Nix

Homelab und Open Source

Bowling

Fußball (7 Jahre im Sportverein)

## FÄHIGKEITEN UND FERTIGKEITEN

Monitoring (Grafana, Prometheus, ELK, InfluxDB, Telegraf)

Backend (Python, Go, Node.js, K8s)

CI/CD und Testing (Git, Docker, Selenium)

Data Science (Python, Julia)

Frontend (HTML5, CSS, Vue.js)

Mobile Development (Dart, Flutter)

Machine Learning (PyTorch, TensorFlow)