



Geburtsdatum: 09. November 1995

Dorfstraße 8  
01257 Dresden

+49 173 9711095

sebastianmischke@gmx.de

## KENNTNISSE

C/C++	● ● ● ● ○ ○
Python	● ● ● ● ● ●
Java	● ● ● ● ● ●
JavaScript	● ● ● ● ● ○
HTML/CSS	● ● ● ● ○ ○
SQL	● ● ● ● ● ○

## SPRACHEN

Deutsch	● ● ● ● ● ●
Englisch	● ● ● ● ● ○

## Berufserfahrung

Seit 10/2019

**Studentische Hilfskraft**

**Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden**

Entwicklung eines Python-Moduls zur Detektion und Klassifizierung von Emotionen in statischen Gesichtsbildern mittels Deep Learning

09/2017 – 11/2021

**Full Stack Developer**

**Saxony Media Solutions GmbH, Dresden**

- Fullstack-Entwicklung und Projektleitung für Planungssoftware (APS) im Projekt "Productive4.0"
- Datenanalyse von Produktionshistorie im Halbleiter-Bereich der Robert Bosch GmbH in Reutlingen
- Backend-Entwicklung und Projektleitung für Planungssoftware (APS) der Elbe Flugzeugwerke GmbH in Dresden

03/2017 – 05/2017

**Praktikum**

**New Web Technology GmbH, Langenfeld**

Entwicklung eines Deep Learning Frameworks zur automatischen Feature-Anreicherung von Satellitenbildern

10/2016 – 02/2017

**Tutorium**

**Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden**

Unterstützung von Studenten im ersten Semester

07/2015 – 01/2017

**Studentische Hilfskraft**

**Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden**

*Fachbereich:* Künstliche Intelligenz / Kognitive Robotik

## Ausbildung

Seit 04/2019

**Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden**

Master (M.Sc.) in Angewandte Informatik

*Studienrichtung:* Medieninformatik

09/2014 – 01/2018

**Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden**

Bachelor (B.Sc.) in Medieninformatik

*Abschlussarbeit:* Merkmalerkennung von Gebäuden und Grundstücken in Satellitenbildern mittels Deep Learning

2006 – 2014

**Martin-Andersen-Nexö-Gymnasium Dresden**

Abitur

*Leistungsfächer:* Mathematik, Englisch und Physik