



# Hardik Gadher

## Software Entwickler

🌐 [gadher80.github.io](https://gadher80.github.io)

### Profil

☎ +49 1795668813

✉ [gadher80@gmail.com](mailto:gadher80@gmail.com)

📍 Moskauer Straße 66, 99091 Erfurt

📅 Geboren am 04.02.1996 in Indien

🌐 <https://www.linkedin.com/in/hardik-gadher-7604b1a1/>

✅ Aufenthaltserlaubnis & Arbeiterlaubnis

### Erfahrung

seit 12.2021

#### Software-Entwickler

##### Fraunhofer-Institut IKTS, Arnstadt

Entwicklung von DL-Methoden zur Objekterkennung und -segmentierung

Erstellung von Algorithmen für die Objekterkennung

Post Mortem Analyse von Bildern: Trainingsdaten & Bilderzeugung

Datenanalyse und Datenverarbeitung

Problemlösung und Teamarbeit mit nachweislich innovativen Lösungen.

03.2021 -11.2021

#### Master Arbeit

##### Leibniz IPHT Institut, jena

Entwicklung einer morphologischen Methode für Mikroskopie mit Python

03.2021 -08.2021

#### Wissenschaftlicher Hilfskraft

##### Fraunhofer- Institut CSP, Halle

Aufbau einer Dateipipeline mit Produktionsdatei

Entwicklung von Python-Algorithmen für die Datenverarbeitung

Entwicklung eines Tools zur Visualisierung von Echtzeit-

Überwachungsdaten

05.2021-02.2021

#### Praktikant

##### Leibniz IPHT Institut, jena

Entwicklung der Technologie der Live- mikroskopie mit Python 3

Programmierung und Simulation von Imaging-Ergebnissen

## Bildungs

**04.2018 – 10.2021**

**Master in optische technologien**

Leibniz Universität Hannover

**07.2013 – 05.2017**

**Bachelor in Maschinenbau**

Charusat Universität, Indien

## Tech-stacks

**Technologien**

Data Analytics, Machine Learning, Deep Learning, Image Processing, Frontend Development, Back-End Development, Oops, Data Science, GUI Development, Web Scrapping

**Sprachen**

Python, Javascript, Matlab

**Web-Tech**

Html, Css, Bootstrap, Django , Sql( Dataenbank)

**Software**

PowerBI, Matlab, Ms Office, Qt Designer

**Framework**

Scikit-Image, OpenCV, Pandas, NumPy, Seaborn, Matplotlib, OpenPyxl, PyQt5, tKinter, Beautiful Soup

## Sprachen

**Deutsch**

Verhandlungssicher

**Englisch**

Fließend