



## ABOUT ME

## ERFAHRUNG

SEIT 12.2021

03.2021 -11.2021

03.2021 -08.2021

05.2021-02.2021

# HARDIK GADHER

## Software Entwickler

+49 1795668813

Moskauer Straße 66, 99091 Erfurt

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

gadher80@gmail.com

Geboren am 04.02.1996 in Indien

Aufenthalserlaubnis & Arbeiterlaubnis

### 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.

### MASTER ARBEIT

#### LEIBNIZ IPHT INSTITUT, JENA

Entwicklung einer morphologischen Methode für Mikroskopie mit Python

### 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

### 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-TECHS

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

Fleißend