



# Priyanka Vokuda

Software Entwicklerin

Am Escheugraben 28, 89231 Neu-Ulm

Tel.: +49 1799 908 713

E-Mail: [priyankavokuda@gmail.com](mailto:priyankavokuda@gmail.com)

## Persönliches

**Geboren** : 30.09.1990

**Nationalität** : Indisch

**Stand** : verheiratet, zwei Kinder

**EU-arbeitserlaubnis** : ja

## Berufserfahrung

Seit 11/2018

### Software-Entwicklerin

*BitTwister Informationstechnik GmbH, Neu-Ulm*

- Full-Stack-Entwicklung eines Annotation-Tools für die Machine Learning Anwendung. Basierend auf Python, Qt.
- Steckdosen-Erkennung für das automatische Einstecken von Elektrofahrzeugen mittels Computer Vision Methoden.
- Mobile Logbuch Anwendung mit TypeScript und React.

05/2016 - 11/2016

### Wissenschaftlicher Mitarbeiterin

*Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Sankt Augustin*

- Entwicklung einer Hand Pose Estimation Anwendung- Datenvisualisierung mit MATLAB und Python Back-End für die Zeitreihendaten.

07/2012 - 11/2014

### Software-Entwicklerin

*Sapient Corporation, Bengaluru, Indien*

- Entwicklung von Business Intelligence-Anwendungen.

## Ausbildung

---

- 04/2015 – 04/2018     **Masterstudium Autonomous Systems**, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg  
Abschluss: Master of Science in Informatik, Note: 1,6 (mit Gut)
- 09/2017 – 02/2018     **Masterarbeit, Carl Zeiss Microscopy**, Oberkochen  
Betreuer: Prof. Dr. Erik Rodner, Note: 1,1 (mit Auszeichnung)  
▪ Interactive Object Detection- Prognosis Modell mit Machine Learning.
- 10/2008 – 09/2012     **Bachelorstudium Informatik**, PES University, Bengaluru, Indien  
Abschluss: Bachelor in Ingenieurwissenschaften, Note: 8.69 von 10

## Kenntnisse

---

- EDV     **Sehr Gut:** Python, Jupyter Notebook, Statistik und Mathematik für Data Science, Entwicklung von Algorithmen, Datenvisualisierung mit Matplotlib, Git, VSCode, JIRA, NumPy, SciPy, OpenCV, pandas, PyCharm, MS Office.  
**Gut:** Qt, JavaScript, HTML, SQL, LaTeX, TensorFlow, MATLAB.  
**Grundkenntnisse:** Flask, Typescript, Node.js, React, Java, C++, QlikView.
- Sprachen     **Englisch** Verhandlungssicher  
**Deutsch** Sehr Gut (B2.1)
- Kommunikation und Sozialkompetenz     **Führungsqualitäten:** Eigeninitiative bei der Lösung schwieriger Probleme. Aktive Kommunikation mit Kunden. Betreuung der Arbeit von neuen Teammitgliedern.  
**Teamwork:** Tätigkeiten in multidisziplinären Teams. Teilnahme an Sprints, Estimation Sessions und Sprint Reviews. Arbeiten im agilen Umfeld.

## Divers

---

- Preis     AFCEA Bonn e.V. Study Award 2019 for Master Thesis 'Interactive Object Detection'
- Hobbys     Zeichnen, Malen und Karikaturen



Neu-Ulm, den 19. Sept 2023