



Priyanka Vokuda

Software Entwicklerin

E-Mail: priyankavokuda@gmail.com

Portfolio: <https://priyankavokuda.github.io/>

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 Kreative Leidenschaften: Zeichnen, Malen und Karikaturen.



Neu-Ulm, den 19. Sept 2023