

Keval Shambhunath Behera

☎ +49 15510 190141 | ✉ kevalbger@gmail.com | 🌐 /kevalb | 📍 Augsburg, Germany

ERFAHRUNG

AshHost

Nov. 2024 – Mai 2025

Junior AI Engineer Praktikant

Remote, Indien

- Ich habe KI-Methoden unterstützt und Arbeitsabläufe automatisiert. Also habe ich Kundendaten analysiert und Prozesse verbessert.

RKIT Software Pvt. Ltd.

Mai 2023 – Juli 2023

Full-Stack Praktikant

Rajkot, Indien

- Ich habe Webanwendungen mit Java, Angular, React und Node.js entwickelt.

PROJEKTE

KI-gestützter Assistent für Fahrzeug-Warnleuchten [Python, Generative AI]

- Entwicklung eines KI-gestützten Assistenten zur Erkennung und Erklärung von Fahrzeug-Warnleuchten. Das System analysiert Dashboard-Symbole und generiert kontextbezogene Informationen sowie Handlungsempfehlungen für Fahrer.

Defective Tyre Detection [AI]

- Ich habe ein KI-Modell mit Keras und Transfer Learning entwickelt. Das Modell erkennt defekte Reifen mit einer Genauigkeit von 96%.

Smart Warehouse Robot [IoT, Embedded]

- Mein grosses Interesse an Fahrzeugen und meine Motivation, die Mobilität von morgen mitzugestalten, haben mich dazu inspiriert, einen Linienroboter mit Arduino und RFID zu entwickeln.

House Automation with Arduino UNO [IoT, Embedded]

- Ich habe ein System mit Arduino UNO entwickelt. Es steuert einen Ventilator, eine LED und einen Rauchmelder.

VERÖFFENTLICHUNGEN

Integrated Parking Management System with Real-time Detection and Mobile Application Interface

Anmeldenummer: 202421033239

- Entwicklung eines Systems zur Erkennung freier Parkplätze mit Sensoren und einer mobilen App zur Anzeige des Parkplatzstatus.

AUSBILDUNG

Universität Augsburg

April 2026 – Laufend

M.Sc. Informatik

Augsburg, Germany

Marwadi University

September 2021 – May 2025

B.Tech Information and Communication Technology [GPA: 1.8]

Rajkot, India

FÄHIGKEITEN

Programming : C, C#, Java, Python, JavaScript (React.js), HTML/CSS, SQL (MySQL), Flutter

Tools : GitHub, DaVinci Resolve, OBS, VN, VSCode, Microsoft Office Suite, Agentic AI, GenAI

Languages : **English** [C1 - 7.5], **German** [B1], **Hindi** - Fließend, **Gujarati** - Fließend