



SPRACHKENNTNISSE

- Deutsch:
Fließend(C1)
- Englisch:
Fließend(C1)
- Hindi:
Muttersprache
- Marathi:
Muttersprache

DIGITALE KOMPETENZEN

- Matlab
- Simulink
- Python
- HTML, CSS
- JavaScript
- MS Office
- Jira
- Confluence
- GitHub
- Docker

Hobbys

- Fotografie
- Skizzieren mit
Bleistift
- Bücher lesen

BERUFSERFAHRUNG

Masterand

Arrk Engineering GMBH, Munich [15.11.2023 – Bis Heute]

- Entwicklung eines webbasierten Managementsystems um mehrere Ladestation zu steuern.
- Frontend und Backend Entwicklung mit Typescript, HTML, CSS Software
- Simulieren mit verfügbare Steuergeräte und virtuelle Simulator

Werkstudent

IAV GMBH, Ingolstadt [15.11.2022 – 31.08.2023]

- Aufgaben im Zusammenhang mit Steuergerätestests, Automotive Software Testing, Infotainment
- Entwicklung einer Testbench für Infotainment
- 3D Drucken FDM method mit Cura software
- Python Tkinter für GUI development
- Python Element Tree für XML parsing

Studentische Hilfskraft

FORTECH bei TH Ingolstadt [01.05.2022 – 15.11.2022]

- Programmierfähigkeiten(u.a. Python)
- Umsetzen/Testen der Lernumgebung in Moodle
- Erstellung von Online-Lerneinheiten im Bereich Programmieren

Entwicklungs Ingenieur

Glaum Enclosures [01.11.2020 – 15.04.2021]

- Entwurf und Entwicklung eines digitalen Anzeigesystems für eine Aluminium Extraktionsmaschine, Umsetzen des akademischen Wissens aus dem Bereich Industrial Engineering in die Praxis.

ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

Masterstudium- Fahrzeug Technik

Technische Hochschule Ingolstadt [04.10.2021 – Aktuell]

Integrated Safety and Assistance Systems | Fahrerassistancesysteme | Fahrzeugsicherheit | Mechatronik |

Projekt :

- Wissenschaftliches Arbeiten, Literaturrecherche vollautomatisierte Verkehrskonzepte (SAE Level 4)
- CFD-Strömungsanalyse mit der Software OpenFoam. Paraview-Software zur Datenanalyse und -visualisierung verwendet. gebrauchtes club schanzer racing (formula student association an der TH Ingolstadt) SRe17 stl Modell.
- Strukturelle Optimierung von Winkelhabel unter Berücksichtigung des Frequenzbereichs. verwendet Ansys-Software zur Analyse der Struktur, Modalanalyse und strukturellen Optimierung.

Kompetenzen

- Eigeninitiative
- Kommunikations -
fähigkeiten
- Problemlösungs-
kompetenz
- Flexibilität
- Ergebnis -
orientierung

Abschluss – Bachelor of Engineering

Mumbai University [22.07.2016 – 24.11.2020]

Projekt :

- Optimierung der Leistung und des Drehmoments bei gleichzeitiger Geräuschreduzierung für ein FSAE-Fahrzeug Mit Hilfe der Ricardo Wavebuild Software wurden die Diagramme Drehmoment vs. Drehzahl und Leistung vs. Drehzahl verglichen.
- Entwurf, Herstellung und Test des Abgaskrümmers eines FSAE-Fahrzeugs.
- Verwendeter Hybrid-Typ von Schalldämpfer. Das Projekt wurde im VNC2020 vorgestellt.

Engagement

- **NEWEXIST** Es ist ein studentischer Verein an der THI mit dem Ziel, Startups und allen die sich dafür interessieren, ein Netzwerk aus Studenten, Professoren, Verbänden und Institutionen zu bieten
- **Ethan Racing** Teilnahme an der Formula Bharat (F1 Studentenwettbewerb) als Leiter des Antriebsstrangs in 2018 und 2019. Entwickelte das Kühlsystem und das Kraftstoffeinspritzsystem. Verwenden Sie abstimmbare ECU mit hausintern hergestelltem Kabelbaum. Arbeitete am 3D-Druck eines abnehmbaren Lenkrads.
- **Buddy Programm** Internationalen Studenten zu helfen, sich besser in die Universität zu integrieren. HACKADON AI & MORE
- **HACKADON AI & MORE** es war eine Hackthon, ein Projekt innerhalb von 48 Stunden zu entwickeln(<https://devpost.com/software/pyjam-ydem06>)
- **BAI.CON 2023** half bei der Organisation einer Konferenz über KI für 200+ Experten aus der Industrie.