





# Archit Dharod

Geboren: 07.06.1995, Indien  
Nordmarkstraße 75, Hamburg, 22047 Deutschland

 mail@धारod.de  
 +49 176 35812089

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/archit-dharod/>  
Webseite: <https://धारod.dev/>

---

## Kenntnisse

### Programmiersprachen und Libraries

- TypeScript
- JavaScript (Node.js, React.js)
- HTML, CSS3
- Objekt-orientiert C++, Python

### Datenbank

- MySQL

### Software Version Control

- Git und GitHub

### Andere Kenntnisse

- Containerization mit Docker
- Figma
- Vite & Webpack

---

## Berufserfahrung

### Pflanzmich GmbH - Hamburg, Deutschland

(Junior) Full-Stack Developer

seit Juli 2022

- Als Full-Stack-Entwickler bei Pflanzmich habe ich zwei Projekte übernommen: die Entwicklung eines Telefonbeantworter-Bots (IVR) und eines Chatbots für die Website pflanzmich.de. Dazu gehörte das Sammeln der Anforderungen, das Umsetzen des Programms, das Testen und Bereitstellen des Endproduktes. Das Projekt erfordert den Einsatz verschiedener Kenntnisse, unter anderem **Typescript**, **node.js**, Asterisk und **REST-api** Schnittstelle.
- Ein Dashboard wurde mithilfe von **React.js** entwickelt, um einen Überblick und eine Auswertung der Leistung der Kundenservice-Agenten zu ermöglichen. Durch diese benutzerfreundliche Oberfläche konnte die Geschäftsführung die wichtigsten Leistungskennzahlen überwachen und datenbasierte Entscheidungen zur Verbesserung der Effizienz der Mitarbeiter und Kundenzufriedenheit treffen.
- Feststellung der Schwachstellen in der Benutzeroberfläche der Website und deren Verbesserungen unter Berücksichtigung von Best Practices.
- Behebung zahlreicher Fehler in der Codebase der Website, Erstellung von sauberem und Dokumentierten Code.

## Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg - Schweinfurt (FHWS), Deutschland

### Industrieprojekt

vom 10/2021 bis 12/2021

- Entwicklung eines kostengünstigen Datenloggers für den Einsatz in Chirurgie Räumen.
- Hardware-Entwicklung im Medizinbereich nach DIN EN 60601-1 / IEC 60601-1-2.
- **Erfolgreiches Projektmanagement** in Zusammenarbeit mit Extern-Industriepartner.
- **Organisierung der Teamarbeit** und des **Zeitmanagements** mithilfe von Tools wie Gantt-Chart und Work-Breakdown-Structure (WBS).

## ZF Friedrichshafen - Schweinfurt, Deutschland

### Praktikum in der Abteilung Production Tech Center Robotics & Vision

vom 04/2021 bis 09/2021

- Erstellung einer Weboberfläche mit **HTML** und **CSS** für die Schulung interner Mitarbeiter in diversen Themen der Robotik.
- Einarbeiten in das Themengebiet Robot Operating Systems (ROS), **Linux** und **Python**.
- Programmieren von Robotern in verschiedenen Roboter spezifischen Programmiersprachen, unter anderem von Universal Robots.
- Eigenverantwortliches Entwickeln von Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK) Applikationen.
- Betreuen diverser MRK Applikationsentwicklungsprozesse in den Fachabteilungen.
- Durchführung von Kollisionsuntersuchungen von Leichtbaurobotern zur Überprüfung biomechanischer Grenzwerte analog zu ISO/TS 15066.

---

## Bildungsweg

### Bachelorstudiengang: Mechatronik

vom 10/2019 bis 05/2022

Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg - Schweinfurt (FHWS), Deutschland

Vertiefung: Automation und Robotik;

Durchschnittsnote: 1,8

---

## Sprachkenntnisse

- Englisch (Muttersprache)
- Deutsch (Fließend)
- Hindi (Muttersprache)

---

## Ehrenamtliches Engagement

### Interkulturelles Begegnungszentrum für Frauen e.V. (IBF)

Hausaufgabenbetreuung an der Albert-Schweitzer-Grundschule

seit 01/2022

- Betreuung und Unterstützung der Schüler/-innen bei der Anfertigung der Hausaufgaben.
- Die Vermittlung und Stärken von Sozialkompetenz durch Gespräche, Spiele im Spielzimmer usw.
- Origami und Basteln nach Beendigung der Hausaufgaben.

### Gustav-Radbruch-Haus (GRH) - Hamburg, Deutschland

Teil der studentischen Selbstverwaltung des GRH Wohnheims

vom 10/2015 bis 10/2019

- Fotograf und Social Media Manager des GRH-Wohnheims.
- Verwaltung und Optimierung des Post- und Paketempfangs für ein Studentenwohnheim mit 500 Studenten.
- Leiter der Fahrrad-Reparatur Arbeitsgemeinschaft.

---

## Interessen und Hobbys

- Porträt & Landschaftsfotografie
- Backen von Gourmet-Pizzen
- Origami