

# Lebenslauf

## Persönliche Daten

Name	Prithvi Prakashkumar Patel
Adresse	Vogteistraße 5, 88250 Weingarten
Mobil	+4917640445531
E-Mail	prithvi14091996@gmail.com
Geburtsdatum/-ort	14.09.1996 / Ahmedabad, Indien
Staatsangehörigkeit	Indisch



## Ausbildung

<b>Seit 08/2020</b> Schwerpunkte	<b>Master- Studium in Elektro- und Embedded Systems</b> AI, Computer Vision, Automotive Systems Hochschule Ravensburg Weingarten Weingarten, 88250 Deutschland
<b>03/2016 – 08/2020</b> Schwerpunkte	<b>Bachelor- Studium in Elektro- und Informatik</b> Automatisierungstechnik, Steuerungstechnik Hochschule Ravensburg Weingarten Weingarten, 88250 Deutschland

## Praktische Erfahrung

<b>04/2020 - Jetzt</b>	<b>Master Thesis: Analyse und Bewertung der Anforderungen an ein generisches und skalierbares Cloud-basiertes OTA-Update-System</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Entwurf einer neuen generischen und skalierbaren Architektur für OTA-Updates, die auf verschiedene Bereiche angewendet werden kann.</li></ul> Soluware GmbH, Ravensburg
<b>02/2020 – 02/2022</b>	<b>Werkstudent –Software Engineer/Developer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Arbeitete an Xamarin, .NET Framework: WPF, Web API Projects</li></ul> Soluware GmbH, Ravensburg
<b>11/2018 – 10/2020</b>	<b>Software Development Team Leader</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Software-Architektur entwarf, Mars-Rover On-board system</li></ul> RWU, Weingarten

## Nebenstudentische Tätigkeiten

<b>12/2021 – 02/2022</b>	<b>AkaFLASH tool (Unternehmensprojekt)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Eine Backend-Web-API, die Benutzer-/Konfigurationsdaten verarbeitet und die Daten in/aus der Datenbank speichert/abruft.</li></ul>
--------------------------	---

- Verwendet .NET Framework, C# für die Backend-API, WPF als Client-App und MySQL für die phpMyAdmin-Datenbank.

**03/2021 – 08/2021**

#### **Womega E-Commerce Full Stack Web App**

- Fullstack ECommerce WebApp, mit der Kunden Kleidung durchsuchen, in den Warenkorb legen und mit Kredit-/Debitkarten bezahlen können. Erstellte auch ein Admin-Portal, um Produkte zu warten, Analysen des Unternehmens anzuzeigen und Geschäftsaktivitäten auszuführen.
- Verwendet C#, .NET Core für Backend, HTML, Bulma CSS und VueJs für Frontend und lokale Datenbank

Github: <https://bit.ly/3mAld4p>

**05/2021 – 06/2021**

#### **Requirement Parser**

- WPF-Hilfs-App zur Analyse funktionaler und nicht funktionaler Anforderungen und zur automatischen Generierung von CAPL-Testfällen für Softwaretester. Verwendet C#, WPF .NET Framework Projekt

Github: <https://bit.ly/3zsOLso>

## **Technische Fähigkeiten**

### **Programmierungen**

C, C++ mit Grafik and Embedded Programmierung, JAVA – Android Studio, Swing, Linux-Befehlszeile, Git und Gitlab für Projektarbeit, Meld C# für Xamarin, WPF und Web API .Net Framework, und .Net Core MVC – MVVM Web Application, C++, Python (ROS)

### **Software-Werkzeuge**

Code :: Blocks, Netbeans IDE, Eclipse IDE, Design Suite, Atom IDE, Microsoft Office: Word, Powerpoint, Excel und Access, AutoCAD 2015 mit Autodesk Professional Certificate, Visual Paradigm UML-Werkzeug, Visual Studio., C#, Android Studio, Visual Studio Code

## **Sprachen**

Deutsch  
Englisch  
Gujarati

Gute Kenntnisse (Niveau B2)  
Fließend in Wort und Schrift  
Muttersprache

## **Freizeitaktivitäten**

Videospiel-Entwicklung, Musik hören, Bücher lesen

Weingarten, 27.06.2022

*Prithvi Patel*

Prithvi Patel