

# 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>	<b>Master- Studium in Elektro- und Embedded Systems</b>
Schwerpunkte	AI, Computer Vision, Automotive Systems Hochschule Ravensburg Weingarten Weingarten, 88250 Deutschland

<b>03/2016 – 08/2020</b>	<b>Bachelor- Studium in Elektro- und Informatik</b>
Schwerpunkte	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

## 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/abrufen.</li><li>Verwendet .NET Framework, C# für die Backend-API, WPF als Client-App und MySQL für die phpMyAdmin-Datenbank.</li></ul>
--------------------------	---

**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**

**Fähigkeiten**

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),  
Agile Entwicklung (JIRA), Software Architecture knowledge

**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, 24.06.2022

*Prithvi Patel*

Prithvi Patel