

# 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

**Seit 08/2020**  
Schwerpunkte **Master- Studium in Elektro- und Embedded Systems**  
AI, Computer Vision, Automotive Systems  
Hochschule Ravensburg Weingarten  
Weingarten, 88250 Deutschland

**03/2016 – 08/2020**  
Schwerpunkte **Bachelor- Studium in Elektro- und Informatik**  
Automatisierungstechnik, Steuerungstechnik  
Hochschule Ravensburg Weingarten  
Weingarten, 88250 Deutschland

## Praktische Erfahrung

04/2020 – 09/2022 **Master Thesis** – Analyse und Bewertung der Anforderungen an ein generisches und skalierbares Cloud-basiertes OTA-Update-System  
Soluware GmbH, Ravensburg

02/2020 – 02/2022 **Werkstudent –Software Engineer/Developer**  
Xamarin, .NET Framework: WPF, Web API Projects  
Soluware GmbH, Ravensburg

04/2019 – 11/2019 **Bachelor Thesis:** Evaluierung einer neuen europäischen FPGA-Technologie ("Brave") für Space Mass Memory  
Airbus Defence and Space GmbH, Friedrichshafen

09/2018 – 03/2019 **Praktikum:** Implementierung des Mathematischen Algorithmus im Weltraum  
Airbus Defence and Space GmbH, Friedrichshafen

## **Nebenstudentische Tätigkeiten**

03/2021 – 09/2021	<b>Slippery Box – Android Game</b> Unity, C# Playstore: <a href="https://bit.ly/3Moe2Hy">https://bit.ly/3Moe2Hy</a>
03/2021 – 08/2021	<b>Womega E-Commerce Full Stack Web App</b> Backend : C#, .Net Core, Frontend: HTML, Bulma CSS library, VueJS GitHub: <a href="https://github.com/Prithvipatel007/WomegaWebApp">https://github.com/Prithvipatel007/WomegaWebApp</a>
11/2018 – 10/2020	<b>Softwareentwicklung Teamleiter</b> Entwurf einer Software-Architektur für einen Mars-Rover ROS python, linux, netzwerke

## **Technische Fähigkeiten**

Programmierungen	C, C++ mit Grafik Programmierung, JAVA – Android Studio, Swing VHDL System-Design Befehlszeilenprogrammierung mit Linux System (ROS) 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 Tools	Code :: Blocks, Netbeans IDE, Eclipse IDE, Design Suite, Atom IDE, Microsoft Office: Word, Powerpoint, Excel und Access, AutoCAD 2015 mit Autodesk Professional Certificate, Synplify pro, Designer Tool von Actel, Visual Paradigm UML- Werkzeug, Visual Studio., C#, Android Studio, Visual Studio Code

## **Sprachen**

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

## **Freizeitaktivitäten**

Videospiel-Entwicklung, Musik hören, Bücher lesen

Weingarten, den 13.05.2022

*Prithvi Patel*

Prithvi Patel