

# 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	Embedded Systeme, Computer Vision, Robotertechnik 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

04/2020 – jetzt	<b>Master Thesis</b> – Analyse und Bewertung der Anforderungen an ein generisches und skalierbares Cloud-basiertes OTA-Update-System Soluware GmbH, Ravensburg
-----------------	---

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

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

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

## Nebenstudentische Tätigkeiten

02/2022 – 09/2021	<b>Restaurant Robot – ROS Service Robotics Project</b> ROS, Python, Docker
03/2021 – 09/2021	<b>Computer Vision Laboraufgaben</b> Python, OpenCV GitHub: <a href="https://github.com/Prithvipatel007/ComputerVision">https://github.com/Prithvipatel007/ComputerVision</a>
03/2021 – 09/2021	<b>Hochpräzise Motorsteuerung mit ESP32</b> Programmierung in C/C++ , RTOS GitHub: <a href="https://github.com/Prithvipatel007/HighPrecisionMotorControl">https://github.com/Prithvipatel007/HighPrecisionMotorControl</a>
11/2018 – 10/2020	<b>Softwareentwicklung Teamleiter</b> Entwurf einer Software-Architektur für einen Mars-Rover ROS python, linux, netzwerke
03/2018 – 09/2018	<b>Embedded GUI project</b> Embedded GUI mit C++ FLTK GUI library entwicklung GitHub: <a href="https://github.com/Prithvipatel007/Embedded_GUI">https://github.com/Prithvipatel007/Embedded_GUI</a>

## Technische Fähigkeiten

Programmierungen	Embedded C, C++ mit Grafik Programmierung, JAVA – Android Studio, Swing Befehlszeilenprogrammierung mit Linux System (ROS) Git und Gitlab für Projektsarbeit, Meld C# für Xamarin, WPF und Web API .Net Framework, und .Net Core C++, Python (ROS)
Software Tools	Code :: Blocks, Netbeans IDE, Eclipse IDE, Design Suite, Atom IDE, Microsoft Office: Word, Powerpoint, Excel und Access, Synplify pro, Designer Tool von Actel, Ms Enterprise Architect, Visual Studio., C#, Visual Studio Code, Jupyter Notebook, Pycharm

## Sprachen

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

Weingarten, den 01.06.2022

*Prithvi Patel*

Prithvi Patel