

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

02/2022 – 09/2021	Restaurant Robot – ROS Service Robotics Project ROS, Python, Docker
03/2021 – 08/2021	Womega E-Commerce Full Stack Web App Backend : C#, .Net Core, Frontend: HTML, Bulma CSS library, VueJS GitHub: https://github.com/Prithvipatel007/WomegaWebApp
09/2018 – 03/2019	Flash-Daten im FPGA mit seriellem COM Flashen von Hexadezimaldaten in FPGA unter Verwendung eines in JAVA Swing Framework geschriebenen Softwaretools

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 31.03.2022

Prithvi Patel

Prithvi Patel