

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 – jetzt	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 – 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
03/2021 – 09/2021	Hochpräzise Motorsteuerung mit ESP32 Programmierung in C/C++ , RTOS GitHub: https://github.com/Prithvipatel007/HighPrecisionMotorControl
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
03/2018 – 09/2018	Embedded GUI project Embedded GUI mit FLTK GUI library entwicklung GitHub: https://github.com/Prithvipatel007/Embedded_GUI

Technische Fähigkeiten

Programmierungen	Embedded C, C++ mit Grafik Programmierung, JAVA – Android Studio, Swing VHDL System-Design Befehlszeilenprogrammierung mit Linux System (ROS) Git und Gitlab für Projektsarbeit, 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

Weingarten, den 09.05.2022

Prithvi Patel

Prithvi Patel