

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 <ul style="list-style-type: none">Entwurf einer neuen generischen und skalierbaren Architektur für OTA-Updates, die über die Cloud (Azure) auf verschiedene Bereiche angewendet werden kann. Soluware GmbH, Ravensburg
02/2020 – 02/2022	Werkstudent –Software Engineer/Developer <ul style="list-style-type: none">Arbeitete an Xamarin, .NET Framework: WPF, Web API Projects Soluware GmbH, Ravensburg

Nebenstudentische Tätigkeiten

12/2021 – 02/2022	AkaFLASH tool (Unternehmensprojekt) <ul style="list-style-type: none">Eine Backend-Web-API, die Benutzer-/Konfigurationsdaten verarbeitet und die Daten in/aus der Datenbank speichert/abrufen.Verwendet .NET Framework, C# für die Backend-API, WPF als Client-App und MySQL für die phpMyAdmin-Datenbank.
--------------------------	---

02/2022 – 09/2021

Restaurant Robot – ROS Service Robotics Project

- Ein ROS-basierter Restaurantroboter, der ausgelöst wird, wenn die Bestellung in der Küche fertig ist. Der Roboter navigiert zum Tisch des Kunden, hält das Geschirr auf dem Tisch und navigiert zurück zu seiner Idealposition.
- Python und Docker für Programmierung, Gazebo tool für Simulation und Linux OS

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 EF Core für lokale Datenbank

Github: <https://bit.ly/3mAld4p>

Technische Fähigkeiten

Programmierungen

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, Python (ROS), VueJS (Javascript)

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