

Jagadeesh Kumar

Zugspitzstraße 80
85591 Vaterstetten
0176 / 24082328
Email: Jagadeesh.srmuniv@gmail.com

Geburtsdatum und -ort: 05.01.1994, Chennai, India
Nationalität: Indisch



Ausbildung

- 09/2016 – heute** **Master of Engineering**
Hochschule Ravensburg - Weingarten
Hauptfach: Electrical Engineering und Embedded Systems
Schwerpunkte: Embedded Hardware und Software Development
- 06/2011 – 07/2015** **Bachelor of Technology**
SRM University, India
Hauptfach: Electronics and Instrumentation Engineering
Schwerpunkte: "Instrumentation" und "Analog/Digital Electronics"
- 05/2009 – 05/2011** **AISSE Schulabschluss**
Abitur Equivalent
Srimathi Sundaravalli Memorial School, Chennai, India

Praktische Erfahrung

- 08/2017 – today** **Master Thesis**
Technische Universität München
- Lieferung einer Hardware-Lösung zur TDLAS-System
 - Entwickeln und implementieren Sie den TDLAS-Regelkreis
 - Simulieren Sie die Ergebnisse und vergleichen Sie
- 08/2015 – 07/2016** **Elektronik und Flugsteuerungsingenieur**
Skylark Drones Pvt. Ltd., India
- verantwortlich für die Elektronik-Integration und Überwachung der Gesundheit der Drohnen
 - Verwaltete die Vor-Ort-Operationen und war für die Live-Datenerfassung von Flugdrohnen verantwortlich
- 11/2016 – 12/2016** **Werkstudent (Software Entwickler)**
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, Biberach
- Entwickelte ein Raspberry Pi auf Basis eHealth Monitoring System
 - Gleichzeitig die Vorschubwerte aus verschiedenen Gesundheitssensoren zu laden auf die Cloud

Fähigkeiten

Sprachen	Englisch - TOEFL Test (Fließend) Deutsch - B1 (Sehr gut) Tamil, Hindi (Muttersprache)
IT	Microsoft Office (Word, Excel) NI LabVIEW VHDL, EAGLE PCB Design MATLAB/ Simulink SystemC, C/C++ Adobe Photoshop Windows, LINUX & MacOS

Engagement

05/2011 – 06/2011	EXNORA Chennai, India <i>Team work, Environment Friendly, Community Engagement</i> <ul style="list-style-type: none">Führte das GO GREEN-Team und führte Zero Waste Management-Projekte durch
08/2013 – 09/2013	EIEIA'13 <i>Leadership, Sociable, Contact Friendly</i> <ul style="list-style-type: none">Eventkoordinator für das Abteilungssymposium EIEIA'13Aktives Mitglied des VeranstaltungskomiteesMitglied der Hospitality-Domain

Zeugnisse

05/2014 – 06/2014	Teilnahmezertifikat im Annual CanSat Competition, 2014, organisiert von AIAA und NASA in Texas, USA
Seit 06/2017	Certified LabVIEW Associate Developer (CLAD) Hochschule Ravensburg-Weingarten
Private Interessen	Cricket Spielen und Schwimmen, deutsche Kultur, RC pilot und design.



München, 03.01.2018