Jagadeesh Kumar

Zugspitzstraße 80  
85591 Vaterstetten  
0176 / 24082328

Email: [Jagadeesh.srmuniv@gmail.com](mailto: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 **AISSCE 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

*Team work, Environment Friendly, Community Engagement*

* Führte das GO GREEN-Team und führte Zero Waste Management-Projekte durch

08/2013 – 09/2013 **EIEIA’13**

*Leadership, Sociable, Contact Friendly*

* Eventkoordinator für das Abteilungssymposium EIEIA'13
* Aktives Mitgleid des Veranstaltungskomitees
* Mitglied der Hospitality-Domain

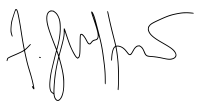
 Zeugnisse

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