# Roman C. Podolski

#### Persönliche Daten

Geburtsdatum: 07. Dezember 1989

Addresse : Kellerstraße 8a, 81667 München, Deutschland

Telefon **\** : (+49) 178 81 33 292 E-Mail **\** : roman.podolski@tum.de

### Studium und Schulbildung

Aktuell Master of Science in Robotic, Cognition, Intelligence

04/2015 - 04/2017 | Technische Universität München

Bachelor of Engeneering in Geotelematik & Navigation

10/2010 - 04/2015 | Hochschule München, München

Bachelorarbeit : "Serverseitiges Post Processing von GNSS Rohdaten"

Note : 2.0

Bachelorgesamtnote: 2.5

Betreuer : Prof. Dr.-Ing. Lars Wischhof (lars.wischhof@hm.edu)

Externe Stelle : Audi Electronics Venture GmbH

Implementation serverseitiger Bayes-Filteralgorithmen zur Sensordatenfusion, von GNSS und IMU Rohdaten als Funktionsbibliothek für das Realtionale Daten-

banksystem PostgreSQL.

08/2007 - 08/2009 | Kath. Romano-Guardini-Fachoberschule für Sozialwesen, München

Fachhochschulreife: 2.7

08/2001 - 08/2007 | **Städt. Fridjof-Nansen-Realschule**, München

Realschulabschluss: 2.0

08/1999 - 08/2001  $\mid$  Städt. Maria-Therisia-Gymnasium, München

## Tätigkeiten

| Aktuell<br>seit 10/2015   | Werkstudent, <b>ESRLabs AG</b> , München Softwareentwickler Design und Entwicklung von Soft- und Hardware basierten Testsystemen für Automotive und Embedded Anwendungen  |
|---------------------------|---|
| 06/2014 - 10/2015         | Werkstudent, <b>Uniscon GmbH</b> , München Softwareentwickler Entwicklung einer AngularJS basierten Webanwendung in einem agilen Team.  |
| 08/2012 - 10/2013         | Interdisziplinäres Praxis Semester <b>Uniscon GmbH</b> , München <i>Softwareentwickler</i> Entwurf und Umsetzung von Strategien zur Automatisierung von Software-Tests unterschiedlicher Client-Applikationen. Management eines Entwickler-Teams in Indien. |
| 06/2013                   | Satelliten-Positionierung <b>Hochschule München</b> , München <i>Tutor</i> Betreuung und Evaluierung von Studienarbeiten in MATLAB.   |
| 09/2013<br>und<br>09/2012 | Softwareentwicklung <b>Hochschule München</b> , München <i>Tutor</i> Konzeption, Durchführung und Betreuung eines Vorbereitungskurses für Studienanfänger, Thema: "Softwareentwicklung in Java".  |
| 09/2009 - 08/2010         | Freiwilliges Ökologisches Jahr  Jugendorganisation Bund Naturschutz, München  Bildungsarbeit  Organisation und Betreuung von Projekten zu den Themengebieten Nachhaltigkeit und Ökologie.   |

## Sprachen

Englisch: Verhandlungssicher Deutsch: Muttersprache Spanisch: Grundkenntnisse (A2)

#### Interessen

Open-Source (**O**https://github.com/RomanCPodolski/), Robotik, Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen, Boxen, Wandern, Fitness, Video- und Brettspiele, Schach