

Roman C. Podolski

Persönliche Daten

Geburtsdatum: 07. Dezember 1989
Adresse : Arnulfstraße 138, 80634 München, Deutschland
Telefon ☎ : (+49) 178 81 33 292
E-Mail ✉ : roman.podolski@tum.de

Studium und Schulbildung

Aktuell 10/2010 - 04/2015	Bachelor of Engineering in Geotelematik & Navigation Hochschule München , München Bachelorgesamtnote: 2.5 Bachelorarbeit : "Serverseitiges Post Processing von GNSS Rohdaten" Note : 2.0 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 Datenbanksystem 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	Städt. Maria-Therisia-Gymnasium , München

Fähigkeiten und Kenntnisse

Programmiersprachen und Datenbanken

C/C++
Java
MATLAB
Ruby
Javascript / Coffeescript
PostgreSQL

Algorithmen und Verfahren

Kalman Filter
Koordinaten Transformationen
Kamera Kalibrierung und Modellierung
Integral Transformationen

Sensoren zur Anwendungsprogrammierung

GPS
IMU
Laserscanner
UWB

Weitere Kenntnisse

LaTeX, XeLaTeX & TikZ
Git
Subversion
SCRUM
Vim
TDD BDD FDD

Tätigkeiten

Aktuell seit 06/2014	Werkstudent, Uniscon GmbH , München <i>Softwareentwickler</i> Entwicklung einer AngularJS basierten Webanwendung in einem agilen Team.
08/2012 - 10/2013	Interdisziplinäres Praxissemester Uniscon GmbH , 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 Hochschule München , München <i>Tutor</i> Betreuung und Evaluierung von Studienarbeiten in MATLAB.
09/2013 und 09/2012	Softwareentwicklung Hochschule München , 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 <i>Bildungsarbeit</i> Organisation und Betreuung von Projekten zu den Themengebieten Nachhaltigkeit und Ökologie.

Sprachen

Englisch: Verhandlungssicher
Deutsch: Muttersprache
Spanisch: Grundkenntnisse (A1)

Interessen

Open-Source (<https://github.com/RomanCPodolski/>), Web Technologien, Maschinelles Lernen,
Boxen, Wandern, Fitness