

Roman C. Podolski

Persönliche Daten

Geburtsdatum: 07. Dezember 1989
Adresse : Arnulfstraße 138, 80634 München, Deutschland
Telefon : (+49) 178 81 33 292
E-Mail : roman.podolski89@gmail.com

Studium und Schulbildung

<i>Aktuell</i> 10/2010 - 04/2015	Bachelor of Engineering in Geotelematik & Navigation Hochschule München , München Bachelorarbeit: "Serverseitiges Post Processing von GNSS Rohdaten" Note : 2.0 Betreuer : Prof. Dr. -Ing. Lars Wischhof 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++ 2,5 Jahre
Java 3,5 Jahre
MATLAB 3 Jahre
Ruby 1 Jahr
MySQL 2,5 Jahre
PostgreSQL 1 Jahr

Algorithmen und Verfahren

Kalman Filter
Koordinaten Transformationen
Kamera Kalibrierung und Modellierung
Fourier Transformationen
Taylorreihen Entwicklungen

Sensoren zur Anwendungsprogrammierung

GPS
IMU
Laserscanner
UWB

Weitere Kenntnisse

LaTeX, XeLaTeX & TikZ
Git
Subversion
SCRUM
Vim
eXtreme programming


Tätigkeiten

<i>Aktuell</i>	Werkstudent
06/2014	Interdisziplinäres Praxissemester Uniscon GmbH , München
<i>und</i>	<i>Softwareengineer in Test</i>
08/2012 - 10/2013	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	Softwareentwicklung Hochschule München , München
<i>und</i>	<i>Tutor</i>
09/2012	Konzeption, Durchführung und Betreuung eines Vorbereitungskurses für Studienanfänger, Thema: "Softwareentwicklung in Java".
01/2012 - 01/2013	Department für Physik Ludwig Maximilians Universität , München
	<i>Werkstudent</i>
	Programmierung einer Webanwendung zur Personalverwaltung.
07/2010 - 10/2010	Werkstatt Ludwig Maximilians Universität , München
	<i>Praktikant</i>
	Handwerklich orientiertes Praktikum. Verrichtung von Metallarbeiten, wie Drehen, Löten, Schweißen, Feilen.
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

Interessen

Open-Source () , Web Technologien, Maschinelles Lernen, Boxen, Wandern, Fitness