

Roman C. Podolski

Personal Data

Date of birth: December/07/1989
Address : Arnulfstraße 138, 80634 Munich, Germany
Phone : (+49) 178 81 33 292
E-Mail : roman.podolski89@gmail.com

Education

04/2015 - 04/2017	Current Master of Science in Robotic, Cognition And Intelligence Technische Universität München, Munich
10/2010 - 04/2015	Bachelor of Engineering in Geotelematik & Navigation Hochschule München, Munich Bachelorthesis: "Serverside Post-Processing of GNSS-Rawdata" Note : 2.0 Supervisor : Prof. Dr. -Ing. Lars Wischhof Externe Stelle : Audi Electronics Venture GmbH Implementation of serverside bayes-filteralgorithms for fusioning sensordata of GNSS and IMU Rawdata as API for the relational databasesystem PostgreSQL.
08/2007 - 08/2009	Kath. Romano-Guardini-Fachoberschule für Sozialwesen, Munich Fachhochschulreife: 2.7
08/2001 - 08/2007	Städt. Fridjof-Nansen-Realschule, Munich Realschulabschluss: 2.0
08/1999 - 08/2001	Städt. Maria-Therisia-Gymnasium, Munich

Skills and Knowledge

Programming-languages and Databases	Algorithms
C/C++ 2,5 Years	Kalman Filter
Java 3,5 Years	Coordinate Transofrtmation
MATLAB 3 Years	Kamera Kalibrierung und Modellierung
Ruby 1 Year	Fourier Transformationen
MySQL 2,5 Years	Taylorreihen Entwicklungen
PostgreSQL 1 Year	
Sensors	Further Knowledge
GPS	LaTeX, XeLaTeX & TikZ
IMU	Git
Laserscanner	Subversion
UWB	SCRUM
	Vim
	eXtreme programming

Work Expirence

Current 06/2014 and 08/2012 - 10/2013	Student Internship Uniscon GmbH , München <i>Software Developer</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".
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 (<https://github.com/JavaTheHood/>), Web Technologien, Maschinelles Lernen, Boxen, Wandern, Fitness