

Lebenslauf

Markus Raab

Akad. Grad: Diplom-Ingenieur
Adresse: Kandlgasse. 7/2/4/8
1070 Wien
Telefon: (+43 650) 480 470 0
E-Mail: business@markus-raab.org
WWW: <http://www.markus-raab.org>
Geboren am: 23. April 1984
Nationalität: Österreich



Schule & Studium

2004 - 2010 Studium Software Engineering an der Technischen Universität Wien mit Auszeichnung abgeschlossen
2003 - 2004 Bundesheer
1998 - 2003 Höhere Technische Lehranstalt Mödling Zweig Elektronik mit Matura

Berufspraxis

2009 Consulting bei Sofittech AG in Schaffhausen (Schweiz): Evaluierung von CMS Systemen
2007 - 2009 dreimal Tutor für die LVA Objektorientiertes Programmieren in C++: Ausarbeitung von Skriptum und Abprüfen von Lehrinhalten
2007 Serverwartung bei cyncamp.at auf Projektbasis
2001 Ferialpraxis bei Metropolitan
2000 Ferialpraxis bei max.mobil.

Sprachen

Muttersprache Deutsch
Sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
2010 Sprachkurs Englisch, Level B2 am Sprachenzentrum der Universität Wien
1999 Sprachreise nach San Diego University
1998 Sprachreise nach Malta

Programmieren

Sehr gute, langjährige, in vielen Projekten erprobte C/C++ Kenntnisse
Eingehende Beschäftigung mit objektorientierter Analyse und Architektur
Herausragend in Systemprogrammierung mit Linux
Fundierte Kenntnisse in Shells (bash, zsh), Python und weiteren Programmiersprachen
Security Sachkenntnis und Teilnahmen an Chaos Communication Congress
Tägliche Arbeit mit CMake, Makefiles und Test Suites
Auffinden von Speicherlecks und Performance-Engpässen mit Valgrind
Versionsverwaltung mit git und svn

EDV

Dokumentationssystem Doxygen
Linux-Administration, Latex und erweiterte Openoffice Kenntnisse

Freie Software

2009 Performous Benutzerverwaltung und Highscore

2009 Evaluation boost::locale

Projekte

2009 Physiksimulation von Wärmeausbreitung mit OpenGeometry

2006 Rohrnetzrechnung von Belüftungssystem

2003 Software um Cocktails zusammenzustellen für automatische Cocktailportionierung in Zusammenarbeit mit der Firma DRINKOMAT

2002 Software- und teilweise hardwaremäßige Umsetzung von einer automatischen Bohrmaschine mit Schrittmotoren

Wissenschaftliche Arbeiten

2010 Diplomarbeit: Raab M. *A Modular Approach to Configuration Storage*

2009 Puntigam F., Raab M. *Skriptum Objektorientierte Programmierung*

2008 Seminararbeit: Raab M. *Dynamischer Dispatch in C++*

2008 Bachelorarbeiten: Raab M., Sabin P. *Implementation of Multiple Key Databases for Shared Configuration* und *Soya3D Tutorial*

18. Februar 2011