

Lebenslauf

Dipl. Ing. Thomas Winkler



Persönliche Daten

Name und Anschrift: Dipl. Ing. Thomas Winkler
Leifhelmgasse 15
A-8041 Graz

Geburtsdatum: 19.04.1980

Familienstand: ledig

e-mail: tw@tomwinkler.net

www: <http://www.tomwinkler.net/cv/>

Mobiltelefon: +43(0)664 139 0 690

Beruf

seit Oktober 2005: Wissenschaftlicher Projektmitarbeiter am Institut für Angewandte Informationsverarbeitung und Kommunikation (IAIK), TU-Graz
Tätigkeitsbereich: EU Projekt 'OpenTC' im Bereich Trusted Computing

Studium

Juni 2005: Abschluss des Diplom-Studiums mit Auszeichnung.
Diplomarbeit: „*Load Distribution for Embedded Smart Cameras based on Mobile Agents*“ (online unter: <http://www.tomwinkler.net/cv/>).
durchgeführt am: Institut für Technische Informatik, TU Graz
in Kooperation mit: Austrian Research Centers, Seibersdorf

Oktober 1999 – Juni 2005: Studium der Telematik an der TU-Graz, Österreich

Oktober 2003: Abschluss des Bakkalaureat-Studiums

Schulbildung

1990 bis 1998: Bundesrealgymnasium Graz, Pestalozzistrasse
Matura mit Auszeichnung

1986 bis 1990: Volksschule

Qualifikationen

Sprachen: Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend in Wort und Schrift)
Französisch (Schulkenntnisse)

Betriebssysteme: GNU/Linux, MS Windows XP/2000

Programmiersprachen: Java, C/C++, Unix Shell Programmierung
Libraries: QT, STL, Java Class Library
Datenbanken: MySQL, MS-SQL
Internet: PHP, HTML, CSS, JavaScript
Server Applikationen: Apache, Samba, Postfix
Büroanwendungen: OpenOffice.org, LaTeX, MS-Office
weitere Kenntnisse: Subversion, CVS, Doxygen, GNU Tools, UML

Praktika und Praxiserfahrung im IT Bereich

Sommer 2004: Austrian Research Centers, Seibersdorf
Abteilung: Video and Safety Technology
Zusammenstellung eines Embedded Linux Systems für Intel Xscale.
Integration mit DSPs, Realtime Video Streaming via RTP

Sommersemester 2004: Tutor im Fach Bildanalyse und Computergrafik /
Visuelle Informationssysteme
Institut für Computergrafik (ICG), TU-Graz

Wintersemester 2003/04: Tutor im Fach Softwaretechnologie
Institut für Softwaretechnologie (IST), TU-Graz

Sommer 2003: Jawa Management Software GmbH /
Bitmedia E-Learning Solutions
ECDL Prüfungsplattform (MySQL, PHP)

Sommersemester 2003: Tutor im Fach Bildanalyse und Computergrafik,
Institut für Computergrafik (ICG), TU-Graz

2002/2003: Open Source Projekt: aKpi – ACPI Frontend für KDE
(C++, QT, KDE)

Sommer 2002: Jawa Management Software GmbH / ACT Management GmbH
GAE/GAP, Prozessdatenerfassung (MySQL, Delphi)

Sommer 2001: Jawa Management Software GmbH
technische Umsetzung der Website www.geodata.at
(Windows Server 2000, MS-SQL Server, PHP)

1999: AVL Graz, RVI Datenbank Konverter
(Oracle, Visual Basic)

Dienstzeugnisse: online unter <http://www.tomwinkler.net/cv/>

Projekte im Rahmen des Studiums

Linux Security Modules: Erstellung einer Arbeit mit dem Titel:
*„LSM Enhancements: Module Stacking Framework and TCP State
Transition Hooks for State-Driven NIDS“*
Die Arbeit wurde bei einem regionalen „Best Paper Award“ der
„Stiftung Secure Information and Communication Technologies“
eingereicht und mit dem ersten Preis ausgezeichnet.
(weitere Informationen: <http://sic.iaik.tugraz.at/Best Paper Award/2004/>)

Linux Kernel: Seminararbeit zu Internas des Linux Kernels 2.6
siehe auch: <http://uni99.qwws.net/index.php?mit=linpro>

Open OSYS: Entwurf und Implementierung eines *Distributed Object System* (Java)

Wehrdienst

Okt. 1998 bis Mai 1999: vollständig abgeleiteter Wehrdienst, AufklB 1

Persönliche Interessen

Sport: Mountain Bike, Ski, Inline-Skaten, Wandern

Kultur: Reisen, Literatur, Kino