

Lebenslauf



Persönliche Daten:

Name: Paul Latzelsperger, MSc.
Geburtsdatum: 5. Mai 1986 Freistadt
Anschrift: Billingerstraße 20, 4240 Freistadt
Tel.: 0664/9143819
E-Mail: paul.latzelsperger@gmail.com
Familienstand: ledig, 1 Kind + 1 in Arbeit (Release Date: August '15)

Sie finden Web-Präsenzen von mir auf XING sowie LinkedIn!

Schulbildung:

Juni 2004 Abschluss der AHS mit Ausgezeichnetem Erfolg
1996 - 2004 Bundesgymnasiums Freistadt, mit Schwerpunkt Latein, Mathematik und Spanisch
1992 - 1996 Volksschule Windhaag bei Freistadt

Präsenzdienst

11/2004 - 7/2005 Präsenzdienst beim Österreichischen Bundesheer

Studium:

Sept. 2012 Masterstudium mit Ausgezeichnetem Erfolg abgeschlossen
Master Thesis „A Robust Tracking Method for Industrial AR Applications“
Ab 10/2010 Studium „Mobile Computing Master“ an der FH Hagenberg,
Schwerpunkt „Ubiquitous Computing“
Juli 2008 Bachelorstudium mit Ausgezeichnetem Erfolg abgeschlossen
2005-2008 Studium „Mobile Computing“ (Bachelor) an der FH Hagenberg

Qualifikationen / Fähigkeiten:

Programmiersprachen:

- **Java: Java SE, Android (inkl. NDK, JNI)**, außerdem J2ME, J2EE
- C/C++: Desktop wie Embedded, div. Frameworks, z.B. OpenGL, Android NDK
- Gradle
- C++ für Symbian OS (obsolet)
- .NET Framework ab 2.0: C#

- .NET Compact Framework: C#
- Matlab/Simulink
- Skriptsprachen: JavaScript, Shellscripts (jeweils Grundlagen)
- Datenbanken: Sicherer Umgang mit MySQL
- Webservices (REST), Apache Tomcat, JSON

Weitere Wissensgebiete:

- Nachrichtentechnik, digitale Signalverarbeitung
- Kryptographie / Verschlüsselung (Grundlagen)
- Sicherer Umgang mit Unix/Linux
- Softwareentwicklung auf beschränkten Ressourcen / Embedded Devices
- Hardwarenahe Programmierung, μ C Programmierung
- Relationale Datenbanken, MySQL, MSSQL
- Unified Modelling Language
- Grundlegendes in JavaScript und HTML
- XML

Gesprochene Sprachen:

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (fließend in Wort und Schrift)
- Spanisch (fließend in Wort und Schrift)
- Italienisch (Grundlagen)

Berufserfahrung

2014/2015	Mitarbeit an Android-Projekten „Fahrschul-App“, Entwicklung Warenlogistik-App
April 2014 -	Jumio GmbH - Android Software Development
Aug.2013 - März 2014	FHOOE Forschungs und Entwicklungs GmbH
März 2012 - Juli 2014	Leiter Lehrveranstaltung „SW Development in C++“ an der FH Hagenberg, Übungsleiter Lehrveranstaltung „Objektorientiertes Programmieren mit Java“
April 2012 -	Softwareentwicklung KEBA AG: - HMI für Mobile Roboterbediengeräte (Java) - Android-Applikation f. Robotervisualisierung - Android-Applikation, Augmented Reality
2012:	Android-Softwareprojekt (SOAP-WS + SQL + Android Client)
Februar 2011 - März 2012:	Technischer Systemvertrieb KEBA AG, techn. Consulting, Bereich Industrielle Automatisierungstechnik und Robotik
April 2010 - Nov. 2010:	Betriebsleiter/Geschäftsführer BLS Gastro GmbH

Erfahrung mit Android

- *Jumio*: Software Development Kit zum OCRen von Kreditkarten und Ausweisdokumenten (REST, Camera Api, SOA, Google Play Services, Gradle)
- *Jumio*: Mitarbeit an den Produkten „Netverify“ und „BAM Checkout“
- *KEBA*: Messedemo „Robotersteuerung am Tablet“: UI Design, Kommunikation mit PLC/Robot Controller, Netzwerkprotokoll
- *Master Thesis* „A Robust Tracking Method for Industrial AR Applications“: Augmented Reality, Camera Management, 3DOF Tracking, OpenGL ES
- *Weitere APIs/Frameworks*: NFC, HTTP, SSL, REST, JSON/Gson, Google Play Services, Mockito

Absolvierte Praktika:

März 2008 – Juni 2008 :	Berufspraktikum bei Tricon RFID in Traun; Softwareentwicklung in C#.NET, RFID
Juli 2007 – September 2007:	Ferialpraktikum bei Tricon RFID in Traun; Softwareentwicklung in C#.NET, RFID
Juli 2006 – September 2006:	Ferialpraktikum bei Siemens AG in Wien; Softwarewartung und -weiterentwicklung in C/C++ und MFC