

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Florian Grassinger
Nationalität: Österreich
Geburtsdatum: 08.05.1991



Ausbildung

15.Juni 2010 Reife- und Diplomprüfung an der Höheren Bundeslehranstalt für wirtschaftliche Berufe, St.Pölten

2005 - 2010 HLW St.Pölten, Fachrichtung It-Creativ

2001 - 2005 Privates Gymnasium der Englischen Fräulein, St.Pölten

1997 - 2001 Private Volksschule der Englischen Fräulein, St.Pölten

Studium

Sept. 2010 – Sept. 2014 Bachelorstudiengang Industrial Simulation an der Fachhochschule St.Pölten
Bachelorarbeit: PAL (Part Average Learning) mit neuronalen Netzwerken; Statistische Mustererkennung mit neuronalen Netzwerken;
Abschluss: 08.September 2014 mit Auszeichnung BSc

Sept. 2014 – Dato Masterstudiengang Digital Healthcare an der Fachhochschule St.Pölten
Masterarbeit: LifeStream; Development of a mobile service for basic life support: With emphasis on sensor data protocol design and real time CPR signal processing
Abschluss: voraussichtlich September 2016

Praktika

| | |
|-----------------------|--|
| Juni - August 2009 | Amt der NÖ Landesregierung, Abteilung LAD3 |
| August – Sept. 2011 | Amt der NÖ Landesregierung, Bürgerservicestelle |
| Februar - August 2013 | Assistent an der Fachhochschule St.Pölten in der Forschungsgruppe Industrial Simulation |
| März - Mai 2014 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Fachhochschule St.Pölten in der Forschungsgruppe Industrial Simulation |

Persönliche Fähigkeiten und Kompetenzen

Muttersprache: Deutsch

Fremdsprachenkenntnisse:

- Englisch – fließend in Wort und Schrift
- Französisch – gut in Wort und Schrift
- Latein – Grundkenntnisse

Computerkenntnisse:

Programmiersprachen in Grund- & Fortgeschritten:

- C, C++
- Qt
- Java
- HTML, JavaScript, CSS
- Matlab
- PHP, MySQL, SQL (einfache Datenbanken)
- diverse Tools und Bibliotheken (z.B. D3.js, JQuery)
- Serverprogrammierung (z.B. NodeJS)
- Android (sowie diverse damit verbundene Tools)

Programme und Tools:

- IDEs (CodeBlocks, NetBeans, Qt-Creator, Eclipse, Android Studio, etc.)
- Simulationsprogramme (NetLogo, Physion, Vensim, Pspice, Arduino, VVVV, Paraview, Gnuplot, Grace, etc.)
- Grafiktools (InDesign, Photoshop, etc.)
- Betriebssysteme (Unix, Windows, Linux)
- Sonstige Programme (MS Office und weitere Systemtools)

Besondere Interessen:

Java, Matlab, JavaScript, sowie einige Simulationstools, aber auch das Arbeiten mit unterschiedlichen neuen Softwaretools.

Weitere Kenntnisse:

- Mathematik (Analysis, Differentialgleichungen, Mustererkennung, etc.)
- Elektronik und Elektrotechnik
- Netzwerktechnik

Persönliche Interessen:

- Sport (Laufen, Radfahren, Schwimmen, Badminton, Fußball)
- Literatur
- Musik
- Tanzen
- Programmieren für Spiele
- Kochen

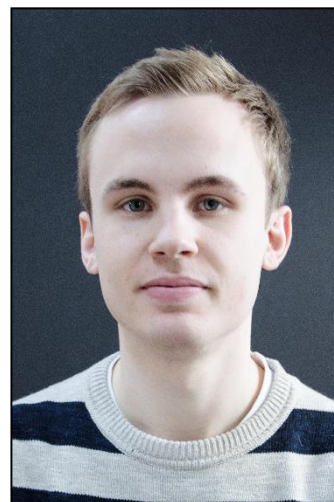
Curriculum Vitae

Personal Information

Name: Florian Grassinger

Nationality: Austria

Date of birth: 08th May 1991



Qualification

15th June 2010 Diploma examination at the “Höhere Bundeslehranstalt für wirtschaftliche Berufe, St. Pölten”

2005 - 2010 HLW St. Pölten, Specification: It-Creativ

2001 - 2005 Private grammar school “Englische Fräulein, St. Pölten”

1997 - 2001 Private elementary school “Englische Fräulein, St. Pölten”

Studies

Sept. 2010 – Sept. 2014 Bachelor studies Industrial Simulation at the university of applied sciences at FH St. Pölten

Bachelorthesis: PAL (Part Average Learning) mit neuronalen Netzwerken; Statistische Mustererkennung mit neuronalen Netzwerken;

Graduation: 08th September 2014 graduated with honours, BSc

Sept. 2014 – now Master studies Digital Healthcare at the university of applied sciences, FH St. Pölten

Masterthesis: Life Stream; Development of a mobile service for basic life support: With emphasis on sensor data protocol design and real time CPR signal processing

Graduation: Expected September 2016

Internships

| | |
|------------------------|--|
| June - August 2009 | “Amt der NÖ Landesregierung”, Department LAD3 |
| August – Sept. 2011 | “Amt der NÖ Landesregierung”, Citizen service |
| February - August 2013 | Assistant at the university of applied sciences, FH St. Pölten; Research group: Industrial Simulation |
| March - Mai 2014 | Research assistant at the university of applied sciences, FH St. Pölten; Research group: Industrial Simulation |

Personal skills

Mother tongue: German

Foreign languages:

- English – fluent in speech and writing
- French – well in speech and writing
- Latin – basic knowledge

Technical knowledge:

Programming languages (basic and advanced):

- C, C++
- Qt
- Java
- HTML, JavaScript, CSS
- Matlab
- PHP, MySql, SQL (simple databases)
- various tools and libraries (e.g. D3.js, JQuery)
- Server programming (e.g. NodeJS)
- Android (plus various connected tools)

Software and Tools:

- IDEs (CodeBlocks, NetBeans, Qt-Creator, Eclipse, Andriod Studio, etc.)
- Simulation programs (NetLogo, Physion, Vensim, Pspice, Arduino, VVVV, Paraview, Gnuplot, Grace, etc.)
- Graphical tools (InDesign, Photoshop, etc.)
- Operating systems (Unix, Windows, Linux)
- Other programs (MS Office and further system tools)

Specific interests:

Java, Matlab, JavaScirpt, plus various simulation tools, but also the work with new software and new technologies

Further knowledge:

- Mathematics (Analysis, Differential equations, Pattern recognition, etc.)
- Electronics and electrical engineering
- Network engineering

Personal Interests:

- Sports (Running, cycling, swimming, badminton, football)
- Literature
- Music
- Dancing
- Games programming
- Cooking