

Angaben zur Person



Sebastian Matkovich

 Döblinger Gürtel 9/28, 1190 Wien

 +436766517141

Geburtsdatum 10. Dezember 1989 | **Staatsangehörigkeit(en)** Österreich

Last update 29. Januar 2021

ARBEITSERFAHRUNG

seit Jänner 2021

Fahrradbote

Wien

Mjam

Essenzustellung mit den Fahrrad

seit Februar 2019

Programmierer

Wien

Enrag GmbH

Programmieren von Thermodynamik- und Fluidodynamiksimulationen

2018

Programmierer

Wien

- Das Hinzufügen der Sprache Ungarisch zu einer Swype-Tastatur namens OkBoard, veröffentlicht für das mobile Betriebssystem SailfishOS, die auf Wischgesten über die Tastatur basiert, unter der Anleitung in README.md von <https://git.tuxfamily.org/okboard/okb-engine.git/>, veröffentlicht unter
- Das im Funktionsumfang um Bilddarstellung mit HTML-Syntax im QML-Code Erweitern, Kompilieren und Veröffentlichen von einem Vokabellernprogramm namens Nemosyne für SailfishOS, basierend auf Mnemosyne, dessen Quellcode unter <https://github.com/prplmky/harbour-nemosyne> einsehbar ist, veröffentlichte Pakete für Tablet und Telefon unter einsehbar
- das Adaptieren einer app für SailfishOS um Betriebssystemabbilder über USB einem Computer bootfähig zur Verfügung zu stellen für das Oneplus X, bei dem der Pfad für den Zugriff auf USB leicht anders war, geschrieben in C++, veröffentlicht unter <https://openrepos.net/content/aviarus/isodrive-oneplus-x>

2013

Servicekraft

Treevent

Wien

Service- und Aufbauarbeiten im Catering

2012

Interviewer

Triconsult

Wien

Telefoninterviews

Sanitäter

Zivildienstserviceagentur

St. Pölten

Zivildienst beim Arbeitersamariterbund Österreich

AUSBILDUNG

seit März 2020

Master of Science Technische Physik

Technische Universität Wien

Oktober 2010 - März 2020

Bachelor of Science Technische Physik

Technische Universität Wien

September 2005 - Juni 2006

Auslandsschuljahr in Ungarn

Vastvári Pál Gimnázium Székesfehérvár (Stuhlweienburg)

September 2000 - September 2009

Pflichtschule und Oberstufe in AHS

Bg & Brg Mödling Keimgasse

Schulform Gymnasium mit besonderer Berücksichtigung der Informatik, ab Oberstufe in Laptopklasse, maturiert vertiefend in Informatik

KENNTNISSE

Muttersprache(n)

Deutsch, Ungarisch

Weitere Sprache(n)

Englisch

Schwedisch

Verstehen		Sprechen		Schreiben
Hören	Lesen	An Gesprächen teilnehmen	Zusammenhängendes Sprechen	
C1	C2	B2	C1	C2
B1	A2	B1	A2	A2

Levels: A1/A2: Elementare Sprachverwendung - B1/B2: Selbständige Sprachverwendung - C1/C2: Kompetente Sprachverwendung

Kompetenzstufe des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens

Kommunikation

- Teamarbeit: Als Programmierer bei Enrag beim Schreiben von Programmen mit meinen Kolleginnen und Kollegen.

Computerkenntnisse

- Programmieren in Visual Basic für Excel; in der Schule Netzwerktechnik und die Sprachen Java, Javascript, PHP, HTML und Prolog
- auf der Universität C, C++ und Fortran; bei der Arbeit C# und Python; privat auch Python und C/C++; in der Bourne Again Shell (bash) zuhause;
- verwendete Linuxdistributionen in zeitlicher Reihenfolge: Ubuntu (basierend auf Debian), Linux Mint (Basierend auf Debian), für Bachelorarbeit Scientific Linux (basierend auf CentOS, welches auf Redhat Linux basiert) SteamOS (basierend auf Debian), Debian, Crunchbang (leichtgewichtig, basierend auf debian), Bunsenlabs (aus Crunchbang entstanden, leichtgewichtig, basierend auf Debian), MX Linux (Basierend auf Debian, entstanden aus AntiX), archbang (leichtgewichtig, bleeding edge im gegensatz zu Debian basierten, die vielgeprüfte verhältnismäßig alte Programme oder Programmpakete verwendet immer am neuesten stand, leichtgewichtig, von crunchbang inspiriert, auf Archlinux basierend);
- Am Telefon: IphoneFirmware(später in IOS umbenannt) ge jailbreakt, das heißt root-rechte erlangt was das Äquivalent zu Administratorrechten bei Windows ist, Maemo (entwickelt von Nokia, basierend auf Debian, es konnten Debianpakete vom Desktop direkt installiert und verwendet werden), Meego (fusion aus Moblin von intel und Maemo von Nokia, allerdings mit rpm-Softwarepaketen im gegensatz zu deb-Softwarepaketen von Mamo und Debian), SailfishOS bis heute(geschrieben von Jolla, das aus dem Entwicklerteam bei Nokia entstand, das Meego geschrieben hat mit einer Ausführungsschicht um Androidapps ausführen zu können) bis heute
- rpm-Pakete erstellen aus kompilierten Programmen oder deren Modulen, Fehler in Quellcodes von Softwarepaketen für SailfishOS finden und ausbessern, beziehungsweise gewünschte fehlende Funktionalitäten hinzufügen

Sonstige Fähigkeiten

- Kenntniss von Musiktheorie durch Flöten- und Trompetenunterricht und Chorsingen seit dem achten Lebensjahr, selbst ein bisschen Klavier beigebracht, unter anderem zweites Vorspiel des Donauwalzers von Johann Strauss Sohn und dessen 1. Teil, Von Fremden Menschen und Ländern (Schumann), was die ehemalige Kennmelodie der Sendung Menschenbilder auf Ö1 war und From where I am (Enya)
- Jährlich einmal Segeln, mit 12 Jahren Amateurregatta in dieser Altersklasse gewonnen
- Reperaturarbeiten am Fahrrad

Lenkberechtigung

Klasse B