# Alfonso Ros

### Lebenslauf

St.-Veit-Str. 28
81673 München
\$\mathbb{8}\mathbb{9} + 49 173 6523397\$

\times alfonso.ros.88@gmail.com
\tilde{\mathbb{\mathbb{m}}\mathbb{www.ldc.usb.ve/~alfonso}
\tilde{\mathbb{m}}\mathbb{Alfonso Ros Dos Santos}
\tilde{\mathbb{\mathbb{m}}\mathbb{aldonsoros88}



## Ausbildung

2013–2016 **M.S. Informatik**, *Technische Universität München*, Garching b. München. Schwerpunkte: Computer Vision und Maschinen-Lernen.

2006–2012 **B.S. Computer Science and Engineering**, *Universidad Simón Bolívar*, Venezuela. Schwerpunkte: Maschinen-Lernen und Computer Graphics.

Auszeichnung: 2011s Beste Bachelorarbeit in Computerwiessenschaften – IEEE & Inelectra Venezuela.

#### Berufliche Laufbahn

seit Software Engineer, Autonomous Intelligent Driving GmbH, München.

November  $\circ$  Entwicklung des Transportschichts vomit Aplicationen im Auto miteinander verbinden und kommunizieren können.

2018 – 2019 **Project Engineer**, TTTECH AG, Unterschleißheim.

o C++ Entwicklung für das Autonomes Fahren Projekt vom BMW.

2016 – 2018 Integration Engineer, EVOSOFT GMBH, Neuperlach Süd.

 $\circ\,$  Entwicklung einer echtzeitfähigen Application für Signalanalyse aus Transformatorenstationen.

2015 – 2016 Werkstudent, SIEMENS CORPORATE TECHNOLOGY, Neuperlach Süd.

o Implementierung verschiedenen Applicationen für Internet of Things (IoT) Geräte.

2012 – 2013 Softwareentwickler, TALPOR SOLUTIONS C.A., Venezuela.

 $\circ\,$  Web Entwicklung mit Python.

2010 – 2011 **Systemadministrator**, Database Research Group (Prof. Dr. María-Esther Vidal), Venezuela.

 $\circ$  Verwaltung des Netzwerk und Datenbank.

2008 – 2011 **Systemadministrator**, Laboratorio Docente de Computación (Prof. Dr. Blai Bonet), Venezuela.

o Verwaltung des Netzwerk und Dienste (z.B. DHCP, DNS, E-Mail, NFS, LDAP).

• Tutor in Linux und Programmierung Kurse.

#### Technical skills

Kenntnisse & Kompetent: C/C++17, Python, Rust

Fähigkeiten Vertraut: CUDA, LUA, Go, Haskell, Bash, Vimscript, javascript.

Bibliotheken Kompetent: Catch2, GTest

Vertraut: Boost, Eigen Library, OpenCV, OpenMP, OpenMPI, Tensorflow, Keras.

Software Vertraut: Vim, CMake, Bazel, Docker, Ansible, Unity, Linux.

Sprache

Spanisch Muttersprache

# Hobbys

Tennis spielen, Piano spielen, Zeichnen, Videospiele machen und spielen.