

# Alfonso Ros

## Lebenslauf

Jochwergebeg 1  
85748 Garching b. München  
☎ +49 173 6523397  
✉ alfonso.ros.88@gmail.com  
🌐 www ldc.usb.ve/~alfonso  
🌐 Alfonso Ros Dos Santos  
📧 aldonsorosos88



### 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: Bachelorarbeit mit ausgezeichneten Erfolg.  
Auszeichnung: 2011s Beste Bachelorarbeit in Computerwissenschaften – IEEE & Ineectra Venezuela.

### Berufliche Laufbahn

- 2015 – 2016 **Werkstudent**, SIEMENS CORPORATE TECHNOLOGY, Neuperlach Süd.  
◦ Implementierung einer RESTful Schnittstelle für Anwendungen von *Web of Things*.  
◦ Erfahrung mit verschiedene ARM Prozessoren und dem ESP8266 Prozessor.
- 2012 – 2013 **Softwareentwickler**, TALPOR SOLUTIONS C.A., Venezuela.  
◦ Front-end und Back-end Design und Entwicklung der verschiedenen E-Commerce Websites aus Python.  
◦ Erfahrung mit einem Projekte allein zu leiten.
- 2010 – 2011 **Systemadministrator**, *Database Research Group (Prof. Dr. María-Esther Vidal)*, Venezuela.  
◦ Verwaltung des Netzwerk und Datenbank.
- 2008 – 2011 **Systemadministrator**, *Laboratorio Docente de Computación (Prof. Dr. Blai Bonet)*, Venezuela.  
◦ Verwaltung des Netzwerk und Dienste (z.B. DHCP, DNS, E-Mail, NFS, LDAP).  
◦ Tutor in Linux und Programmierung Kurse.

### Technical skills

- Kenntnisse & Fähigkeiten Kompetent: C/C++, Python, CUDA und Bash  
Vertraut: JAVA, lua, C#, Matlab, Ruby, JavaScript, Haskell und Prolog.
- Bibliotheken Kompetent: Point Cloud Library, Eigen Library, OpenCV, OpenMP und OpenMPI  
Vertraut: CGAL, libfreenect, OpenNI und OpenGL.
- Software Vertraut: Django, Android, Blender, OpenLDAP, BIND (DNS), NFS, Postfix, CUPS, NTP, NFS, Unity, PostgreSQL, Oracle and MySQL.

### Sprache

- Spanisch Muttersprache  
Englisch fließend Sprachverwendung  
Deutsch selbständige Sprachverwendung

B2.1 Student

## Hobbys

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