

## Praktikum als Software Developer Computer Vision

**Spitzentechnologie!** Die Dacuda AG ist ein Schweizer Softwareunternehmen mit Sitz in Zürich, das sich auf kosteneffiziente Digitalisierungstechnologien basierend auf Echtzeitbildverarbeitung spezialisiert hat. Die von Dacuda entwickelte und patentierte SLAM Scan<sup>®</sup> Technologie erlaubt eine schnelle Datenerfassung von Text, Bildern und Tabellen und das direkte Editieren und Teilen dieser Inhalte mit anderen. Die Technologie wurde für den Einsatz in Massenmärkten entworfen, mit dem Ziel, die Arbeitsproduktivität des Anwenders zu steigern. Dacuda lizenziert diese Technologie an führende Hardware- und Softwarehersteller. Weitere Informationen findest Du auf [www.dacuda.com](http://www.dacuda.com) und [blog.dacuda.com](http://blog.dacuda.com).

**Deine Aufgaben!** Erlebe die spannende Phase eines globalen Produktlaunches. Bei uns hast Du auch als Praktikantin oder Praktikant die Möglichkeit selbständig Produkte zu entwickeln, welche wenige Monate später eingesetzt werden. Dank eines agilen Entwicklungsprozesses kannst Du Deine Fähigkeiten voll einbringen und hilfst mit, unsere Kern-Software weiterzuentwickeln und zu optimieren. Deine Aufgabengebiete sind vielfältig und erstrecken sich von der Unterstützung der Entwicklung effizienter Computer Vision Algorithmen und deren Implementierung bis zur Lösung von Optimierungsproblemen.

**Deine Kompetenzen!** Wir suchen für mindestens vier Monate einen Software Developer, welcher Spass an der Bildverarbeitung, Image-Stitching und abstraktem Denken hat. Neben Deiner Begeisterungsfähigkeit, Kommunikations- und Teamfähigkeit, sowie dem selbstständigen Einbringen eigener Ideen, solltest Du folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Hochschulstudium in Informatik oder vergleichbarem Fach
- Gute C/C++ (OO)-Kenntnisse
- Ausgeprägtes mathematisches und Verständnis und erste Erfahrung der Computer Vision aus der Robotik
- Kenntnisse diverser Bibliotheken wie Boost, OpenGL, Qt, OpenCV etc.
- Kenntnisse von Multithreading, Rechenzeitoptimierung mit Profiling oder Real-Time fähigen Softwareentwicklung
- Kenntnisse der Kamerasysteme in Elektronik, Optik und Konstruktion sind von Vorteil

### Unser Angebot!

- Ein interdisziplinäres, hoch motiviertes und junges Team
- Verantwortung und Mitgestaltungsmöglichkeiten für ein revolutionäres Produkt
- Ein visionäres und erfolgsorientiertes und kreatives Start-up Umfeld
- Ein attraktives Praktikumsgehalt (CHF 2500-4000)
- Einen ansprechenden Arbeitsplatz im Herzen Zürichs

**Jetzt!** Das Praktikum ist ab sofort zu vergeben. Wenn Du interessiert bist, dann ruf uns an (Tel. +41 44 295 10 40) oder schicke Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf mit aktuellem Foto, Abschlusszeugnisse, Arbeitszeugnisse) an [jobs@dacuda.com](mailto:jobs@dacuda.com).