

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir in eine/n

Industriepraktikum Robotik 100%

**Suchst du ein Industriepraktikum um erste Erfahrungen in der Geschäftswelt zu sammeln?
Bist du gewandt im C++ programmieren und möchtest deine Ideen in ein richtiges Produkt einbringen? Dann bist du bei uns genau richtig!**

Wir sind ein ETH Startup in Winterthur welches den Rollstuhl der Zukunft entwickelt. Er kann balancierend auf ebenem Untergrund fahren, Treppen steigen und fällt durch sein freches Design auf. Damit gibt es wieder echte barrierefreie Mobilität für Rollstuhlfahrer. Das perfekte Zusammenspiel von Mechanik, Elektronik und Software macht's möglich.

Deine Aufgaben

Die Grundfunktionen sind bereits entwickelt. Jetzt geht es darum dem Bro mehr Autonomie zu verleihen, damit er Hindernisse erkennt und selbständig durch einen Türrahmen fahren kann. Zusammen mit uns löst du dazu komplexe robotische Probleme von der Entwicklung bis zur Kundenfreigabe.



Was solltest du mitbringen

- Studium in Maschinenbau / Informatik / Elektrotechnik
- Kenntnisse in SLAM, Computer Vision und Robotik
- Gute Regelungstechnik, Signals & Systems Kenntnisse
- Erste Projekterfahrungen (z.B. Fokusprojekt)
- Basic Elektronik & Debugging Kenntnisse (Oscilloskop, Multimeter, Löten, Crimpen, ...)
- Gute Deutsch & Englischkenntnisse

Wir bieten

- Wir sind ein Startup: das heisst jede Menge Freiheiten und Verantwortung. Du gestaltest die Mobilität von morgen direkt mit!
- Ein junges Team von Ingenieuren und Designern mit Can-Do Mentalität.
- Ein tolles und freundliches Büro, 7 Minuten Gehweg vom Bahnhof entfernt
- Unser Kühlschrank ist immer voll mit erfrischenden Getränken, zur Selbstbedienung natürlich!

Interessiert? Dann bewirb dich bei Bernhard Winter per Mail an careers@scewo.ch oder ruf uns einfach an unter +41 44 500 86 03