



Mit unseren Einachsgeräten nehmen wir eine Spitzenposition in der Landwirtschaft sowie im Kommunal- und Gartenbausektor ein. Zudem bietet Rapid im Bereich Kundenfertigung - vom Engineering bis zum fertigen Produkt - Lösungen höchster Güte an. Dank umfassendem Prozesswissen, modernsten Fertigungsmitteln und hoher Fertigungstiefe erfüllen wir höchste Ansprüche an Qualität. Hinter diesen Erfolgen der **Rapid Technic AG** stehen unsere Mitarbeitenden.

Du bist innovativ und sprühst von kreativen Ideen? Dann werde ein Teil unseres starken Teams als

## **Softwareingenieur\*in Robotik 80-100%**

und setze Deinen Entwicklungsgeist ein um bestehende Entwicklungen zu verbessern und Neuentwicklungen voranzutreiben.

### **Du hast Lust:**

- Die Android App für unseren autonomen Mäher weiterzuentwickeln
- Mittels Sensordaten Hindernisse zu erkennen und daraus eine Karte zu erstellen
- Einen dynamischen Bahnplanungsalgorithmus für den autonomen Mäher zu entwickeln

### **Du kennst Dich aus:**

- Mit Softwaretools zur Entwicklung von Robotik-Anwendungen
- Mit der Entwicklung von Android Apps

### **Du liebst es:**

- Die Entwicklung autonomer Maschinen vom Prototyp bis zur Serie zu begleiten inkl. Feldtests
- Neue Sensortechnologien für die Hinderniserkennung in anspruchsvollen Umgebungen zu evaluieren und zu integrieren
- Neue Ansätze zur autonomen Steuerung von Landwirtschaftsmaschinen zu entwickeln

### **Du bist:**

- ausgebildet im technischen Bereich und kannst ein Ingenieurstudium (FH, Uni, ETH) der Fachrichtung Informatik, Mechatronik oder Robotik vorweisen
- ein Profi im Bereich hardwarenah Softwareentwicklung und bringst fundierte Programmierkenntnisse in C/C++ und Java mit
- gewandt mit Linux inkl. Standardtools (Git, scripting etc.) und kennst dich mit ROS aus

Für Deinen Einsatz bietet Dir die Rapid Technic AG eine herausfordernde und interessante Aufgabe und die Möglichkeit Dich voll einzubringen. Ebenso erwarten Dich zeitgemässe Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen.

Hast du Lust uns kennenzulernen? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung.

[personal@rapid.ch](mailto:personal@rapid.ch).