



## «Embed System Engineer» ca. 2 Stunden pro Woche

### Über Zurich UAS Racing

Zurich UAS Racing ZUR ist ein Verein mit 60 Mitgliedern und dem ambitionierten Ziel am grössten Ingenieurswettbewerb der Welt teilzunehmen: Formula Student. Wir planen, zeichnen, konstruieren und testen innerhalb eines Jahres ein Rennauto, um sich von Juli bis August an internationalen Rennen mit den grössten Universitäten und Fachhochschulen zu messen. Dabei besteht das Team aus Studierenden von mehr als 15 Studiengängen.

### Dein Aufgabengebiet

- ◆ Deine Hauptaufgabe besteht darin, die Software auf dem Jetson zu unterhalten und weiterzuentwickeln
- ◆ Du bist für die zeitgerechte Entwicklung und Implementierung von Treibern für die Hardware verantwortlich
- ◆ Deine Mithilfe wird bei der Integration verschiedener Sensoren auf dem CAN-Bus benötigt

### Dein Profil

- ◆ Du bist an der ZHAW immatrikuliert und studierst zurzeit Elektrotechnik / Systemtechnik / Informatik
- ◆ Erfahrungen im Bereich C/C++ sind von Vorteil, jedoch nicht vorausgesetzt
- ◆ Dich zeichnen Zuverlässigkeit, Ehrgeiz, Teamfähigkeit und gleichermassen Selbständigkeit aus
- ◆ Du hast Spass am Vereinsleben, Interesse am Motorsport und bist motiviert, Neues zu lernen

### Benefits

- ◆ Wir bieten die Möglichkeit, relevante «On-the-job»-Erfahrungen zu sammeln und im Studium Gelerntes anzuwenden
- ◆ Wir garantieren dir viel Spass, coole Teamevents und die Chance auf interessante Karrieremöglichkeiten

Sende uns eine E-Mail mit deinem CV und deinem Motivationsschreiben an [info@zurichuasracing.ch](mailto:info@zurichuasracing.ch) und werde Teil des Teams!