
Praktikumsausschreibung

Die High-Tech-Firma Celeroton ist ein Spin-off der ETH Zürich und wurde im Jahr 2008 gegründet. Celeroton entwickelt und produziert ultra-hochdrehende elektrische Antriebssysteme. Anwendungsgebiete unserer Motoren und Elektronik finden sich in der Medizinal- und Dentaltechnik, Miniatur-Turbokompressoren für zukünftige Wärmepumpen und Elektroautos, rotierenden optischen Spiegeln, Mikromaterialbearbeitungsspindeln und zahlreichen weiteren Applikationen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n:

Praktikant/in im Bereich Elektrotechnik oder Maschinenbau

Ihre Chance:

Theorie und Praxis ineinander fließen zu lassen, ist der Weg zum Erfolg. Während Ihres Praktikums bei Celeroton arbeiten Sie in einem jungen, dynamischen Team von 10 Personen mit mehrheitlich ETH-Abschluss. Sie sind direkt am Puls einer wachsenden Firma, bei der die technische, innovative und interdisziplinäre Arbeit im Vordergrund steht. Sie erhalten Einblick ins Tagesgeschäft und haben die Möglichkeit bei vielen spannenden Projekten mitzuwirken und sich direkt einzubringen.

Ihre Aufgaben:

- Planung und Aufbau von Messprüfständen
- Durchführen von Messungen, Tests und Experimenten an Umrichtern und elektrischen Maschinen
- Entwicklung von Elektronikhardware mittels eines Schema/Layoutprogramms und Aufbau von Prototypen
- Aktive Mitarbeit bei der Entwicklung, der Implementierung und dem Testen von neuen Funktionen auf einem Umrichter (Mikrokontroller/DSP-Programmierung)
- Mithilfe und Unterstützung der anderen Mitarbeiter bei Projekten

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Bachelorstudium in Elektrotechnik oder Maschinenbau
- Interesse an der elektrischen Antriebstechnik
- Initiativ, offen und gewohnt selbständig zu arbeiten

Die Dauer eines Praktikums bei Celeroton beträgt in der Regel 3 - 6 Monate.

Bei Interesse senden Sie bitte Ihr komplettes Bewerbungsdossier (Lebenslauf, Arbeitszeugnisse und komplette Studienzeugnisse) und mögliche Start- und Enddaten des Praktikums zuhänden von Herrn Christof Zwysig an jobs@celeroton.com.