

Fittes Regelventil
sucht talentierte
Studierende,
für die alles
eine Frage
der Technik ist.



Wo möchten Sie Ihre berufliche Zukunft erfolgreich gestalten: Bei einem weltweit führenden Hersteller für Mess-, Steuer- und Regeltechnik? In einem Familienunternehmen, das seine weltweit über 3.700 Mitarbeitenden in mehr als 30 Ländern auch als Persönlichkeiten wertschätzt? In einem Team, das mit Mut und Leidenschaft neue Wege geht? Dreimal „Ja“? Dann sollten wir uns jetzt kennenlernen:

Praxissemester in der Entwicklung

IHRE AUFGABE:

- Konzeption einer Hall-Sensor Kalibrierung basierend auf der Dipol-Feld-Approximation nach aktuellem Forschungsstand
- Numerische Simulation und Optimierung des Aufbaus
- Bewertung des Verfahrens nach Nutzbarkeit in der Fertigung (automatisierbar, preiswert, schnell, robust)

IHR PROFIL:

- Studium im Bereich der Elektrotechnik, Mechatronik, Informationstechnik, Materialwissenschaften, Physik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Grundkenntnisse in Python, Erfahrung mit FEM-Tools (z.B. mit FEMM) sind von Vorteil
- Gutes technisches Englisch
- Interesse an Sensorik, Messtechnik und Signalverarbeitung
- Analytisches Denken, selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit

WAS WIR BIETEN:

Neben spannenden Aufgaben bieten wir Ihnen vielfältige Perspektiven, große Gestaltungsfreiräume und eine Unternehmenskultur, die ermutigt, diese zu nutzen.

Neugierig? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen sowie Angabe der gewünschten Dauer unter students@buerkert.com oder über das Bewerbungsformular.

Bürkert Fluid Control Systems

Barbara Bühler