



Wer wir sind

Die ENGIRO GmbH ist ein dynamisch wachsendes, familiengeführtes, mittelständisches Unternehmen mit flachen, interdisziplinären Strukturen. Wir entwickeln und produzieren elektrische Antriebe für mobile Arbeitsmaschinen, Boote sowie Sonder- und Nutzfahrzeuge. Gemeinsam mit unserem internationalen Partnernetzwerk lösen wir aktiv Herausforderungen nachhaltiger Mobilität für unsere Kunden. Unser Fokus liegt dabei auf der Auslegung, dem Bau und der Parametrierung elektrischer Motoren und Antriebe sowie der Unterstützung unserer Kunden bei der Inbetriebnahme.

Was wir bieten

- ☉ eine gute und ausführliche Einarbeitung in unserem hochmotivierten, agilen und netten Team
- ☉ die Möglichkeit eigene Arbeitsabläufe zu bestimmen, Verantwortung zu übernehmen und Ideen zu verwirklichen
- ☉ die Chance sich aktiv in die Entwicklung einer schnell wachsenden Technologiefirma einzubringen
- ☉ flexible Arbeitszeiten auch aus dem Homeoffice, sowie die Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- ☉ angemessene und leistungsorientierte Bezahlung
- ☉ betriebliche Altersvorsorge
- ☉ corporate benefits-Programm
- ☉ die Übernahme der städtischen Kinderbetreuungskosten
- ☉ kostenfreie kalte und warme Getränke, sowie zahlreiche Mitarbeiterparkplätze direkt vor der Tür

Wen wir suchen

Entwicklungsingenieur/in (m/w/d)

für elektrische Antriebstechnik

Wir freuen uns auf eine/n neue/n Teamplayer/in in Vollzeit (40h) mit

- ☉ Begeisterung für elektrische Antriebstechnik und eine große Lernbereitschaft.
- ☉ abgeschlossenem (Master-)Studium im Bereich Elektronik, Elektrotechnik, oder Fahrzeugtechnik mit Bezug zu elektrischen Antrieben. tiefgehendem Verständnis für die Funktionsweise und Regelung elektrischer Maschinen sowie der dazu benötigten Leistungselektronik.
- ☉ guten Kenntnissen im Umgang mit Matlab/Octave/Python und Erfahrungen mit FEM-Simulationsumgebungen.
- ☉ idealerweise erster (Berufs-)Erfahrung im Bereich der Simulation und Charakterisierung elektrischer Antriebssysteme.
- ☉ sicherer Kommunikation in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift.

Wie Du uns unterstützen kannst

- ☉ Weiterentwicklung und Pflege einer umfangreichen Simulationsumgebung für ENGIRO Motoren und Antriebssysteme. Diese umfasst sowohl Feldsimulationen als auch Simulationen des dynamischen elektrischen Systemverhaltens.
- ☉ Charakterisierungs- und Messvorgaben für Prüfstandsläufe zur Validierung der Auslegungen.
- ☉ Unterstützung des Vertriebs mit detailliertem Fachwissen zu unseren Motoren und Antrieben.
- ☉ Mitarbeit in Kunden- und Forschungsprojekten zur Entwicklung der Antriebstechnik der Zukunft.

Wenn Du ebenfalls für die Elektrifizierung brennst, dann schick Deine Bewerbung an: Julia Thönnessen

karriere@engiro.de