



Um unser Team zu stärken, suchen wir ein:e

## Entwickler:in elektrische Antriebstechnik (f/m/d)

Teilzeit (nach Vereinbarung) Dienstort Linz

Die *Linz Center of Mechatronics GmbH* ist Österreichs Nr. 1 in der Mechatronikforschung und Entwicklung. Wir operieren international und gehören in dieser Disziplin zur Weltspitze.



Für den weiteren Aufbau unseres starken Teams suchen wir motivierte Studierende, die sich im besten Arbeitsumfeld direkt am Campus der JKU in Linz zu Umsetzer:innen entwickeln möchten. Wir treiben Motor- und Magnetlagertechnologie voran und unterstützen industrielle Partner bei der Umsetzung: Vom Aktuator für Satelliten, über Motoren für Elektroautos bis zum Schiffsantrieb ist LCM ein europaweit begehrter Partner.

### IHRE AUFGABEN

- Optimierung von elektrischen Antrieben und Gesamtsystemen
- Planen und Begleiten des Aufbaus von Funktionsmustern
- Weiterentwicklung von Berechnungsmethoden und Simulationstools
- 2D und 3D Finite-Element Simulation
- Inbetriebnahme und Vermessung von elektrischen Antrieben und Aktuatoren
- Enge Abstimmung mit Kunden

### UNSERE ERWARTUNGEN

- Interesse an elektrischen Maschinen und Aktuatoren
- Freude an der Entwicklung mechatronischer Systeme
- Ergebnisorientierte und eigenständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, soziale Kompetenz
- Professioneller Umgang mit Kunden
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in Python, Finite-Elemente Programmen, Matlab/Simulink, CAD-Software von Vorteil

### UNSER ANGEBOT

- Work-Study-Life-Balance
- Umfassende Begleitung und Unterstützung
- Flexible Arbeitszeiten
- Mitwirkung bei Entwicklungsprojekten in unterschiedlichsten Branchen
- Angenehmes Arbeitsklima in einem starken Team
- Top-Versorgung mit Bio-Obst und der besten Kaffeemaschine im gesamten Science Park
- Bruttogehalt ab EUR 1.800,- auf Basis 40h/Woche in Abhängigkeit von Qualifikation und Vorerfahrung



Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung bis 25.02.2022 via <https://www.lcm.at/karriere/>