



Um unser Team zu stärken suchen wir ein:e

Entwicklungsingenieur:in elektrische Antriebstechnik (w/m/d)

Arbeitszeit 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.

Wir treiben Motor- und Magnetlagertechnologie voran und unterstützen industrielle Partner bei der Umsetzung. Bei der Weiterentwicklung von Zahnbohrer bis zum Schiffsantrieb ist LCM europaweit beehrter Partner. Das schaffen wir mit unserem starken Team motivierter, begeisterter Entwickler:innen und Umsetzer:innen und dem besten Arbeitsumfeld: **Flexibel, Low-Burocracy, High-Tech.**

IHRE AUFGABEN (Schwerpunkt entsprechend individueller Qualifikation):

- Berechnung und Simulation von elektrischen Antrieben und Gesamtsystemen
- Weiterentwicklung Berechnungsmethoden und Simulationstools
- Regelung elektrischer Antriebe in embedded Systemen
- Inbetriebnahme und Vermessung von elektrischen Antrieben
- Design und Layout von Leistungs- und Signalelektronik
- Umsetzung von Antriebsprototypen in Kundenprojekten

UNSERE ERWARTUNGEN

- Abgeschlossenes Studium Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Ergebnisorientierte und eigenständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, soziale Kompetenz
- Professioneller Umgang mit Kunden
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in Python, Finite Elemente Programmen (Magnetfeldberechnung, Mechanik), Matlab/Simulink, CAD-Software, Altium Designer von Vorteil

UNSER ANGEBOT

- Spannende und abwechslungsreiche Projekte an der technologischen Spitze
- Flexible Arbeitszeiten/Gleitzeitmodell/Home-Office
- Angenehmes Arbeitsklima in einem starken Team
- Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Bruttogehalt ab EUR 3.200,- auf Basis 40h/Woche in Abhängigkeit von Qualifikation und Vorerfahrung



Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung bis 01.08.2022 via <https://www.lcm.at/karriere/>