



Entwicklungsingenieur:in elektrische Antriebstechnik (w/m/d) Vollzeit, 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 ist europaweit begehrter 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 als Entwicklungsingenieur:in (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
- Angenehmes Arbeitsklima in einem starken Team
- Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten / Gleitzeitmodell / Home-Office
- Bruttogehalt auf Basis 40h/Woche ab EUR 3.100,- in Abhängigkeit von Qualifikation und Vorerfahrung



Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung bis 30.7.2021 unter www.lcm.at/karriere