



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

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.

Die Elektrifizierung unterschiedlichster Anwendungen boomt vom Zahnarztbohrer bis zum Schiffsantrieb und LCM ist als europaweit begehrter Partner an der Spitze dabei.

Wir treiben Motor- und Magnetlagertechnologie voran und unterstützen industrielle Partner bei der Umsetzung. 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 (konkrete Aufgabe 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 vergleichbar
- 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
- Hoher Gestaltungsspielraum durch flache Hierarchien
- Angenehmes Arbeitsklima in einem starken Team
- Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten / Gleitzeitmodell
- Marktkonforme, leistungsorientierte Entlohnung nach Qualifikation (ab € 3.100,- brutto/Monat auf Vollzeitbasis)



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