Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Sachseln (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Entwicklungsingenieur Antriebstechnik (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Technische Verantwortung für Entwicklungs- und Plattformprojekte von der ersten Idee über Prototypen und Validierung bis zur Serienüberführung
- Konzeption, Entwicklung und Realisierung kundenspezifischer und plattformbasierter Antriebslösungen für Robotik, Medtech, Raumfahrt und Industrieautomation
- Entwicklung einzelner Motoren oder ganzheitlicher Antriebssysteme unter Berücksichtigung des Zusammenspiels von Motor, Getriebe, Bremse, Encoder, Elektronik und Steuerung
- Bewertung neuer Technologien und Lösungsansätze sowie aktive Mitgestaltung der Weiterentwicklung der Technologie- und Produktplattformen
- Begleitung der Entwicklung mit Berechnungen, Simulationen, Versuchen und technischen Validierungen
- Enge Zusammenarbeit als technische Drehscheibe mit Industrialisierung, Elektronik, Produktion, Prozessentwicklung, Qualität, Verkauf und Einkauf sowie mit Kunden und Lieferanten
- Sicherstellung der Berücksichtigung technischer, qualitativer und regulatorischer Anforderungen von der Entwicklung bis zur Serienreife

Was Sie ausmacht:
- Abgeschlossenes Studium auf Stufe HF, FH, ETH oder TU in Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Feinwerk- oder Mikrotechnik
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung und Konstruktion elektromechanischer oder mechatronischer Produkte, idealerweise im Bereich Motoren, Antriebstechnik oder Robotik
- Freude an der Entwicklung technischer Lösungen vom Konzept über Berechnung, Konstruktion und Validierung bis zur Serienreife
- Erfahrung in der Begleitung von Entwicklungsprojekten Richtung Industrialisierung oder Serienfertigung sowie gutes Verständnis für Fertigungsprozesse
- Fähigkeit, komplexe technische Zusammenhänge auf Systemebene zu verstehen und fundierte technische Entscheidungen abzuleiten
- Routinierter Umgang mit 3D-CAD-Systemen, idealerweise PTC Creo, Erfahrung mit Berechnungs- oder Simulationstools von Vorteil
- Freude an interdisziplinärer Arbeit und Übernahme von Verantwortung als technische Drehscheibe
- Überzeugendes Vertreten von Ideen und technischen Entscheidungen sowie sichere Kommunikation in Deutsch und Englisch
- Erfahrung mit Elektromotoren von Vorteil, aber keine Voraussetzung

Was diese Stelle ausmacht:

- Familiäres Arbeits- und Betriebsklima mit transparenten Informationsflüssen und interdisziplinärem Austausch
- Flexible Jahres-Arbeitszeiten zur Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Academy mit vielseitigem Weiterbildungsangebot und Entwicklungsmöglichkeiten
- Fortschrittliche Sozialversicherungsleistungen
- Eigene ÖV-Anbindung sowie Vergünstigungen
- Personalrestaurant mit Sicht auf See und Berge
- Arbeitsort im Zentrum des Bergsports (Skifahren, Klettern, Biken)