

Stellenausschreibung

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Berechnungs- und Entwicklungsingenieur:in (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Konzeption, elektromagnetische Auslegung und Optimierung von Drehstrom- (PMSM, ASM, EESM) und Gleichstrommaschinen
- Prüfung auf technische Machbarkeit und Erstellung technischer Angebotsunterlagen
- Erstellung und Analyse von FE-Simulationen mit Femag und ANSYS
- Erstellung von Stromlaufplänen
- Auswahl von elektrischen Bauteilen (Regler, Dioden, Thyristoren, etc.)
- Planung von Messabläufen, auswerten und bewerten der Ergebnisse
- Technische Unterstützung des Vertriebs, Prüffelds und der Serviceabteilung
- Programmierung / Erweiterung von bestehenden Berechnungsprogrammen in C, VBA, Java und Fortran
- Simulation von Maschinen und Kundennetzen mittels Matlab bzw. Simulink
- Markt- und Wettbewerbsanalyse

Erforderliche Qualifikationen:

- Master / Diplom Ingenieur:in Elektrotechnik
- Fachkenntnisse in der Konstruktion und der Berechnung elektrischer Maschinen
- Selbstständige Arbeitsweise, Entscheidungs-, Handlungs- und Teamfähigkeit
- Sehr gute Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift
- Kostenbewusstsein, Risikoaffinität und Kreativität

Wir bieten Ihnen:

- Attraktive, leistungsgerechte Vergütung gemäß Tarifvertrag IG Metall
- Vollumfängliche und strukturierte Einarbeitung
- Unbefristetes Arbeitsverhältnis
- 30 Tage Urlaub im Jahr
- Karrierechancen
- Sehr abwechslungsreiches Aufgabenfeld

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte unter Angabe Ihres nächstmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail an

Lloyd Dynamowerke GmbH
Personal
Frau Myriam Lachenmaier, Email: personal@ldw.de

Der Bewerbungsprozess wird selbstverständlich vertraulich behandelt.