



Die dynamic E flow GmbH ist ein junges und dynamisches Hightech-Unternehmen mit Expertise im Bereich der Elektromobilität. DEF liefert die leistungsstärksten Elektromotore am Markt und arbeitet mit renommierten Firmen an der Zukunft der Mobilität.

Wir suchen Ingenieur:innen und Entwickler:innen, die Spaß an der gemeinsamen Arbeit haben und sich freuen Challenges zu meistern. Die persönlichen Entwicklungsmöglichkeiten sind sehr vielfältig, da die DEF stark wächst und ein breites technisches Feld bearbeitet (Design, Prototypenbau, Kleinserienfertigung, Großserientechnologien) – Ihre ideale Stelle schneiden wir auf Sie zu!

## **Projektingenieur (w/m/d) elektromagnetische Auslegung**

Ihre Aufgaben:

- Durchführung der Entwicklung, Berechnung und Simulation des elektromagnetischen und thermischen Verhaltens von Synchronmaschinen hinsichtlich Magnetkreis, Wicklung, Isolierung und Industrialisierung – von der Konzeptphase bis zur Serienreife
- Planung und Steuerung von Projekten, Initiierung und verantwortliche Koordination der Budgetplanung sowie des Budgetcontrollings – von der Konzeptphase bis zur Serienreife
- Einleitung, Durchführung und Überwachung technischer Machbarkeitsprüfungen für komplexe Projekte der elektrischen Antriebe und Sondermaschinen
- Kommunikation und Unterstützung zwischen Fertigung, Engineering und Kunden sowie Erstellung von technischen Unterlagen und Dokumentationen
- Systematische Fehleranalyse, Optimierung / Behebung möglicher Schwachstellen und Industrialisierung im Anwendungsbereich

Ihr Profil:

- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung, idealerweise im Bereich Elektromotoren und/oder elektrische Systeme
- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich der Elektrotechnik o.ä.
- Berufserfahrung mit Finite-Elemente-Programmen (Altair, Ansys, Jmag, Femm); Idealerweise Erfahrung auf dem Gebiet der Systemsimulation (Altair Activate, MATLAB)
- Gute deutsche und englische Sprachkenntnisse
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Hohes Maß an Flexibilität, Kreativität und Leidenschaft für Technik Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter: [bewerbungen@dynamiceflow.com](mailto:bewerbungen@dynamiceflow.com)

Wir freuen uns auf Sie!

Bei Rückfragen rufen Sie uns gerne an!

dynamic E flow GmbH | Martinshof 3 | 83626 Valley/Holzkirchen | T: +49 (0)8024 470 4730