



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

Wir suchen Mitarbeiter: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).

Elektromaschinenbauer (w/m/d)

Ihre Aufgaben:

- Fertigung und Montage von Prototypen, Einzelanfertigungen und Kleinserien im Bereich Elektromotoren und Generatoren
- Herstellung von Kupferwicklungen – sowohl manuell als auch mit automatisierten Wickelmaschinen
- Durchführung von Klebe-, Verguss- und Isolierarbeiten gemäß Zeichnung, Arbeitsanweisung oder technischen Vorgaben
- Sicheres Handling und fachgerechte Verarbeitung von Permanentmagneten (NdFeB, SmCo etc.)
- Elektrische, optische und mechanische Prüfung von Einzelteilen, Komponenten und fertig montierten Baugruppen
- Herstellung, Anpassung und Montage von Fertigungsvorrichtungen, Prüfaufbauten und Werkstückträger
- Erstellung und Pflege von fertigungsbegleitender Dokumentation nach Qualitätsmanagement-Vorgaben
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung und Versuch bei der Umsetzung und Optimierung neuer Montage- und Fertigungsverfahren

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Elektromaschinenbauer, Elektroniker für Maschinen- und Antriebstechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Fertigung, Montage und Inbetriebnahme von Elektromaschinen
- Fundierte Kenntnisse im Spulenwickeln (Rund-, Rechteckdraht, Hairpin, Schichtwicklung etc.) und im Umgang mit gängigen Wickeltechnologien
- Erfahrung in der Feinmontage, idealerweise im Prototypen- oder Sondermaschinenbau
- Sicherer Umgang mit technischen Zeichnungen, Fertigungsunterlagen und Prüfanweisungen
- Selbstständige, strukturierte und qualitätsbewusste Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Flexibilität sowie hohe Einsatzbereitschaft und handwerkliches Geschick

- Wünschenswert: Kenntnisse in Klebe-, Verguss- und Löttechnik sowie Erfahrung mit Messmitteln und Prüfständen

Wir bieten

- ein sehr gutes Arbeitsklima im interdisziplinären Arbeitsumfeld mit der Chance, die Grenze des technisch Machbaren zu verändern
- Zugang zur Spitzentechnologien bei elektrischen Antriebssystemen in Automotive, Motorsport, Industrie und Aviation
- einen unbefristeten Arbeitsvertrag
- 30 Tage Urlaub
- Teamevents / Firmenevents

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen unter: 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 475 4510