



Die dynamic E flow GmbH ist ein junges und dynamisches Hightech-Unternehmen mit Expertise im Bereich der Elektromobilität. Basierend auf grundlegender Forschungs- und Entwicklungsarbeit ist die dynamic E flow Pionier und anerkannter Lieferant im Bereich der hoch effizienten elektrischen Maschinen. Die capcooltech® Technologie ermöglicht es, eine nie da gewesen Kühlleistung für Elektromotoren zu realisieren.

Wir sind ein kleines dynamisches Gründer-geführtes Unternehmen, dass Spaß an der gemeinsamen Arbeit hat und sich freut Challenges zu meistern.

Werkstudent/Praktikant (w/m/d) mechanische Berechnung & Konstruktion von Elektromotoren

Ihre Aufgaben:

- Du bekommst im Rahmen deiner Tätigkeit vertiefende Einblicke im Bereich Elektromotoren
- Unterstützung bei der Dimensionierung und Auslegung von Elektromotoren und der dazugehörigen Werkzeuge
- Erstellung von fertigungsgerechten Lösungen im CAD (Inventor)
- Teilhabe am iterativen Verbesserungsprozess und nahe Absprachen mit Anwender und Monteuren
- Aufbereitung und regelmäßige Präsentation der Ergebnisse

Ihr Profil:

- Zweite Hälfte Bachelorstudiengang oder Masterstudiengang in Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbarer Studiengänge
- Idealerweise erste Erfahrung im Bereich CAD, grundlegende Kenntnisse in Maschinenelemente
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Affinität zu praktischen Tätigkeiten
- Selbstständiges Arbeiten sowie Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Sicherer Umgang mit MS Office, sichere Deutsch- und Englischkenntnisse

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

Gleitzeit

eine gute Verkehrsanbindung / firmeneigene Parkplätze / gute Parkmöglichkeiten / 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

Studienfach

- Elektrotechnik / Elektronik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Maschinenbau
- Mechatronik / Automatisierung