



Werden auch Sie zum Motor unserer Erfolgsgeschichte!

Als führender Hersteller kundenspezifischer Antriebstechnik gehört Dunkermotoren seit über 70 Jahren zu den Global Playern. Mit mehr als 1.200 qualifizierten und motivierten Mitarbeitern arbeiten wir täglich weltweit gemeinsam an unserem Erfolg und der Weiterentwicklung unserer Antriebe. Wollen auch Sie bewegende Momente erleben? Dann wartet auf Sie eine spannende Herausforderung:

Praxissemester im Bereich Forschung und Vorausentwicklung (m/w/d)

Synchronmaschinen erwiesen sich in den letzten Jahren als interessante Alternative zu permanentmagneterregten Synchron- und Asynchronmaschinen. Ziel der Arbeit ist es, neue Maschinenkonzepte und Antriebstopologien auf die Verwendbarkeit in neuen Motorbaureihen zu prüfen. Bei den neuen Motorkonzepten muss die Regelung und Ansteuerung neu ausgelegt und getestet werden. Die damit zu erreichenden Leistungsdaten müssen mit bisherigen Antrieben abgeglichen werden.

Ihr Themenschwerpunkt:

- Motorauslegung
- Motorenansteuerung
- Motorenregelung
- Messtechnik

Ihr Profil:

- Bachelorstudium in der Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbares Studium
- Gutes technisches Grundverständnis
- Selbstständiger und strukturierter Arbeitsstil
- Englischkenntnisse

Wir bieten:

Finanzielle Unterstützung • interessantes & abwechslungsreiches Aufgabengebiet • Betreuung durch qualifizierte Mitarbeiter/innen • Berücksichtigung von individuellen Stärken & Kenntnissen • Vermittlung fachspezifischer Kenntnisse

