



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:

Bachelor-/ Masterthesis in der Elektronik-Entwicklung (m/w/d)

Ihr Aufgabenbereich:

- Interessante und fordernde Aufgabenstellung für die Thesis
- Theoretische wie auch praktische Themen
- Selbstständiges Erarbeiten von Lösungen und Konzepten
- Kommunikation mit dem Team, Fertigung, Kunden und Lieferanten

Wir erwarten:

- Studium mit Schwerpunkt Elektrotechnik
- Interesse neues Wissen und Fertigkeiten zu erlangen
- Englischkenntnisse
- Gutes technisches Grundverständnis
- Selbstständiger und strukturierter Arbeitsstil
- Zuverlässigkeit

Mögliche Themen:

- Produktdatenverwaltung im Bereich ECAD
- Konzept für Funktionale Sicherheit in Antriebssystemen
- Entwicklung einer externen Elektronik für Linearantriebe auf der Basis einer externen Elektronik für BLDC Motoren
- Elektronik Konzept für Industrial Internet of Things & Service fähige Motoren
- Konzept für einen Datenspeicher auf Motorelektroniken (Untersuchung der Notwendigkeit, Aufwandsabschätzung, Machbarkeitsanalyse, Schaltungskonzept)

Wir bieten:

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

