

Entwicklungsingenieur Elektrotechnik (m/w/d) am Standort Stipshausen

DMG MORI
Ultrasonic Lasertec GmbH
Gildemeisterstraße 1
55758 Stipshausen

Human Resources
Sarah Edwards
Tel.: +49 (0) 6544 99 1 99 282
karriere.ultrasonic-lasertec@dmgmori.com

DMG MORI ist ein weltweit führender Hersteller von hochpräzisen Werkzeugmaschinen und in 43 Ländern vertreten – mit 116 Vertriebs- und Servicestandorten, davon 17 Produktionswerke. In der „Global One Company“ treiben mehr als 13.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Entwicklung ganzheitlicher Lösungen im Fertigungsumfeld voran.

Unser Portfolio umfasst nachhaltige Fertigungslösungen auf Basis der Technologien Drehen, Fräsen, Schleifen, Bohren sowie Ultrasonic, Lasertec und Additive Manufacturing. Mit Technologieintegration, durchgängigen Automations- und Digitalisierungslösungen ermöglichen wir, die Produktivität und gleichzeitig die Ressourceneffizienz zu steigern.

Benefits

-  Mittagstisch
-  Bike-Leasing
-  30 Tage Urlaub
-  E-Ladestation
-  Betriebliche Altersvorsorge
-  Corporate Benefits
-  Firmenfitness von Wellpass
-  Flexible Arbeitszeiten
-  Remote Work

Welche Aufgaben erwarten dich?

- ✓ Entwicklung von elektronischen Komponenten zur Signalerzeugung, Verstärkung, Signalerfassung (Messen)
- ✓ Entwicklung von elektrischen Komponenten zur induktiven Energie- und Datenübertragung
- ✓ Programmierung von PC-basierten Software-Applikationen zur Hardware-Steuerung und Datenauswertung
- ✓ Programmierung von Micro-Controllern
- ✓ Entwicklung von Konzepten zur Steuerung und Regelung von Ultraschallsystemen
- ✓ Erstellung von Schaltplänen, Stücklisten und Baugruppenzeichnungen sowie Elektrodokumentationen
- ✓ Inbetriebnahme von Prototypen, Funktionstest sowie Anpassungen des elektrischen Designs

Was bringst du mit?

- ✓ Idealerweise abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder vergleichbarer Studiengang
- ✓ Wir geben gerne motivierten und interessierten Berufseinsteigern eine Chance, die Ihre umfangreichen Kenntnisse aus dem Studium in einem innovativen Unternehmen einbringen möchten
- ✓ Kenntnisse zur Auslegung, Simulation (Spice) und Umsetzung elektronischer Schaltungen erforderlich
- ✓ Kenntnisse der Schwingungslehre sind wünschenswert
- ✓ Idealerweise Erfahrungen im Bereich der Signalerzeugung und -Erfassung, sowie mit Verstärkersystem im Bereich bis 100 kHz
- ✓ Erfahrungen in mindestens einer Programmiersprache (vorzugsweise C, C#)
- ✓ Kenntnisse in der Programmierung von 32-Bit Micro-Controllern (STM32)
- ✓ Interesse an Entwicklungstätigkeiten, an Elektronik / Design und an neuen Regelungskonzepten
- ✓ Analytisches Denkvermögen, Projektarbeit in einem interdisziplinären Team

DMG MORI unterstützt die Chancengleichheit. Wir freuen uns insbesondere über Bewerbungen schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter behinderter Menschen.

[Jetzt bewerben](#)



karriere

