

DMG MORI

Abschlussarbeit am Standort Stipshausen zum Thema= Elektrotechnische Konzeptionierung einer Werkzeugaufnahme zur Messung rotatorischer und transversaler Kräfte während einer Fräsbearbeitung mit drahtloser Datenübertragung (m/w/d)

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

 E-Ladestation

 Mittagstisch

 Corporate Benefits

 Firmenfitness von Wellpass

 Flexible Arbeitszeiten

 Remote Work

Welche Aufgaben erwarten dich?

- ✓ Kraftgesteuerte Materialbearbeitungsprozesse spielen eine große Rolle bei hochpräzisen Herstellungsverfahren
- ✓ Im Rahmen der Abschlussarbeit soll eine Werkzeugaufnahme mit Kraftsensoren instrumentiert und eine Schaltung entwickelt werden, die es ermöglicht, diese Sensorwerte zu ermitteln um diese anschließend drahtlos einer Empfängerstation bereitzustellen

Was bringst du mit?

- ✓ Eingeschriebener Student im Studiengang der Fachrichtung Elektrotechnik
- ✓ Kenntnisse in CAD-Schaltungsentwurf, vorzugsweise in Autodesk EAGLE
- ✓ Kenntnisse in den Programmiersprachen C oder C++
- ✓ Kenntnisse in ADC-Auswertungen innerhalb Mikrocontrollersystemen
- ✓ Kenntnisse in drahtloser Datenübertragung
- ✓ 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

