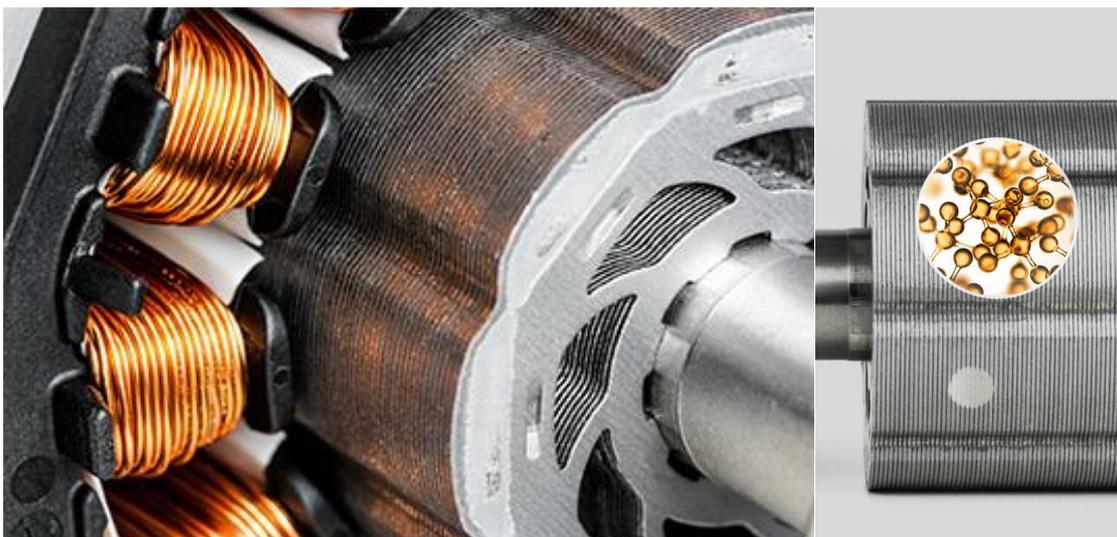


Stellenbezeichnung: Fachpraktikum



Fachpraktikum im Bereich Fertigungstechnologien für Elektromobilität

Arbeitsort: Hannover/ Garbsen, Dauer: 12 Wochen, unvergütet

Du interessierst dich für innovative Fertigungstechnologien in der E-Mobilität und möchtest direkt an einem Zukunftsthema mitarbeiten?

Dann bewirb dich für ein Fachpraktikum bei der WILLE TECH Germany GmbH!

Wir sind ein innovatives Technologieunternehmen mit Fokus auf moderne Erwärmungslösungen, sowie Anwendungen in der Elektroblechverarbeitung und Warmumformung. Derzeit entwickeln wir eine neue Technologie zur elektrischen Widerstandserwärmung (konduktive Erwärmung) von Rotorblechen für Klebprozesse mit Backlack, welches eine vielversprechende Alternative zum Schweißen darstellt, um magnetische Verluste zu reduzieren.

Deine Aufgaben

- Durchführung von konduktiven Erwärmungstests an Einzelblechen an unserer vorhandenen Anlage (Standort: IFUM, Leibniz Universität Hannover, 30823 Garbsen)
- Aufnahme und Analyse von Temperatur- und Prozessdaten mit Wärmebildkamera
- Anwendung und Training von KI-Tools zur Ableitung von Erwärmungsstrategien für komplexe Geometrien aus Messdaten

Dein Profil

- Studium im Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Interesse und erste Erfahrungen an KI-gestützten Verfahren in der Fertigung
- Grundkenntnisse in Bildverarbeitung und Datenanalyse
- Programmierkenntnisse vorteilhaft
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigeninitiative und eine sorgfältige Arbeitsweise

Interesse geweckt?

Dann sende Deine aussagekräftige Bewerbung (Lebenslauf + Anschreiben) bitte per E-Mail an:

yalcin@ifum.uni-hannover.de
Thomas Block Geschäftsführer
Tel: 0049 36024 877803
Mobil: 0049 176 569 61970

WILLE TECH Germany GmbH
Gartenstraße 7
99976 Südeichsfeld, Deutschland
<http://www.willetech.de/>