



KESSLER



Studien- und Abschlussarbeit für Elektrotechnik Ingenieure (m/w)

"Entwicklung einer Sensorbaugruppe zur Überwachung von Schmiermedien"

KESSLER ist der innovative Marktführer bei Hightech-Komponenten für den Werkzeugmaschinenbau mit Sitz in Bad Buchau. Rund 800 Mitarbeiter (m/w) entwickeln und produzieren Motorspindeln und direkt angetriebene Rundachseinheiten für modernste Bearbeitungszentren.

Innerhalb der KESSLER Gruppe bündelt die Firma KESSLER energy GmbH die Produktion von elektrischen Antrieben für neue Anwendungsfelder wie Elektromobilität, Anlagenbau und erneuerbare Energien.

Ihre Aufgaben

Nach einer Einarbeitungsphase untersuchen Sie Möglichkeiten zur Überwachung der unterschiedlichen Schmiermedien, die in KESSLER Motorspindeln eingesetzt werden. Anhand dieser Untersuchung werden Sie ein Überwachungssystem entwickeln, welches Warn- und Fehlerzustände an weiterführende Systeme übermittelt.

Ihr Profil

- Student (m/w) der Fachrichtung Elektrotechnik
- Kenntnisse in Sensortechnik und Steuerungssystemen von Vorteil
- Hohes Engagement und schnelle Auffassungsgabe
- Sie bringen sich mit frischen Ideen und der Motivation zur Lösung komplexer Fragen ein
- Analytisches, strukturiertes sowie zielgerichtetes Vorgehen
- Eigenverantwortlicher Arbeitsstil
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und Lernbereitschaft
- Gute Englischkenntnisse sind von Vorteil

Im Rahmen Ihrer Studien- oder Abschlussarbeit unterstützen wir Sie und bieten eine umfassende Betreuung durch unser Fachpersonal. Ebenfalls erhalten Sie eine angemessene Vergütung im Rahmen eines studentischen Arbeitsvertrages.

Haben wir Ihr Interesse geweckt und Sie möchten Einblick in ein modernes und stetig wachsendes Unternehmen erhalten? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Mehr über KESSLER und Ihre Perspektiven erfahren Sie auf unserer Homepage unter www.kessler-group.biz,



bei facebook unter **KESSLER Ausbildung** oder direkt bei:

Franz Kessler GmbH | KESSLER energy GmbH

Franz-Kessler-Straße 2, 88422 Bad Buchau

Tel. 0 75 82 / 809 276, personal@kessler-group.biz