

## Tätigkeitsbeschreibung



**Connect your objectives  
with incredible opportunities.**

**Your career connection.**

LEONI ist ein globaler Anbieter von Produkten, Lösungen und Dienstleistungen für das Energie- und Datenmanagement in der Automobilbranche und weiteren Industrien. Die Wertschöpfungskette umfasst Drähte, optische Fasern, standardisierte Leitungen, Spezialkabel und konfektionierte Systeme sowie intelligente Produkte und Smart Services. LEONI unterstützt seine Kunden als Innovationspartner und Lösungsanbieter mit ausgeprägter Entwicklungs- und Systemkompetenz. Die börsennotierte Unternehmensgruppe beschäftigt mehr als 88.000 Mitarbeiter in 31 Ländern und erzielte 2017 einen Konzernumsatz von 4,9 Mrd. Euro.

Die LEONI Bordnetz-Systeme GmbH ist ein globaler Entwicklungs- und Systemlieferant für die Fahrzeugindustrie. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben innovative Bordnetz-Systeme. Unser Produktportfolio reicht von kundenspezifischen Kabelsätzen und Bordnetz-Systemen im Einklang mit Just-in-time- und Just-in-sequence-Anforderungen bis zu mechanischen und elektromechanischen Komponenten sowie Sicherungs- und Anschlussboxen.

## Praktikant/in im Bereich Components

DE-BY-Kitzingen - KIT000010

Die Komplexität von elektrischen Leistungsverteilern wird sich zunehmend von der elektromechanischen Ebene in die elektronische Ebene erweitern. Damit wird es erforderlich, neben den lebensdauer- und umgebungsbedingungsbezogenen Prüfungen, die Prüfung der spezifizierten Funktionen zu verstärken. In dieser Position soll speziell für die elektronische Absicherung eine bestehende Architektur für die Testumgebung analysiert und ggf. modifiziert werden.

### Ihre Herausforderung

- Analyse der aktuellen Architektur und Erarbeiten von Anforderungen für die zukünftige Architektur
- Erstellung eines Testverfahrens zur automatischen Prüfung von Steuergeräten für die elektronische Absicherung von Lastpfaden in komplexen Kfz-Leistungsverteilern
- Erarbeiten eines Algorithmus zur Überprüfung der elektronischen Absicherung (z. B. Entwicklung von Real-Time Sequenzen)
- Dokumentation der Arbeit

### Ihre Qualifikation

- Bachelor- oder Masterstudium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Nachrichtentechnik oder vergleichbares Studium
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- MS Office-Kenntnisse
- Erste Erfahrungen in LabVIEW wünschenswert

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?** Dann freuen wir uns über Ihre Online-Bewerbung einschließlich Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Für Rückfragen steht Ihnen gerne zur Verfügung:

**LEONI Bordnetz-Systeme GmbH**  
Nadine Koch