

Die REDUR GmbH & Co. KG ist eine Tochter des schweizer Technologieunternehmens PHOENIX MECANO AG mit Sitz in Stein am Rhein, für das weltweit über 7000 Mitarbeiter tätig sind. Wir sind ein international tätiger, mittelständischer Hersteller von elektrotechnischen Komponenten. Unter der Marke „REDUR“ vertreiben wir erfolgreich Messwandler für Niederspannungs- / Mittelspannungsanwendungen



REDUR GmbH & Co. KG

Tel. +49 2428 90537-0
n.koch@redur.de
www.redur.de
www.phoenix-mecano.com

Kontaktperson
Dr. Norbert Koch
Leiter R&D

Standort
52382 Niederzier

BACHELOR- / MASTERARBEIT **Entwicklung eines Differenzstromwandlers**

Differenzstromwandler sind Stromwandler, die den Differenzstrom zwischen Leiterpaaren messen und dienen dem Schutz vor elektrischer Gefahr und zum Schutz des elektrischen Systems vor Schäden. REDUR möchte ihr Produktportfolio mit Produkten in diesem Segment erweitern. Wir bieten Ihnen die einmalige Chance von der Marktanalyse bis zum fertigen Prototypen dabei zu sein und die Entwicklung mit eigenen Impulsen und Know-How zu gestalten. Dabei werden Sie von unseren erfahrenen Entwicklungsingenieuren vor Ort und von den aus unseren gruppenweiten R&D Centern unterstützt.

Ihr Aufgabenbereich:

- Analyse der Produkte auf dem Markt hinsichtlich Bauformen, technischen Parametern und Schwachpunkten
- Evaluierung der Anforderungen der Kunden (hier unterstützt sie der Bereich Vertrieb und Marketing)
- Elektrotechnische Auslegung des Differenzstromwandlers
- Konzeption der Gehäuseform
- Erste Inbetriebnahme und Prüfung des Prototypen

Ihr Profil:

- Student der Fachrichtung Elektrotechnik
- Selbständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fundierter Umgang mit MS Office
- CAD Erfahrung von Vorteil aber nicht Bedingung

Bitte kontaktieren Sie uns oder senden Ihre Bewerbungsunterlagen per Post oder Email an:

REDUR GmbH & Co. KG
Neue Straße 20 A
52382 Niederzier

Email: bewerbung@redur.de

