

Abschlussarbeit



Wir sind einer der weltweit führenden Spezialisten für Verbindungselemente, Technische Federn und Elektroarmaturen. In über 100 Jahren sind wir zu einem wichtigen Partner für die Automobilindustrie, Medizintechnik, Bahngesellschaften und Energieversorger geworden. Mit Tochtergesellschaften in Osteuropa, Asien und den USA beschäftigen wir mehr als 1.400 Mitarbeiter weltweit.

An der Schnittstelle zwischen Grundlagenarbeit und industrieller Anwendung bieten wir engagierten und marktorientierten Ingenieuren des Studiengangs Elektrotechnik spannende Herausforderungen im Zukunftsfeld der Elektromobilität.

Das Thema Ihrer Abschlussarbeit bei RIBE könnte z.B. sein:

„Analyse, mathematische Modellierung und experimentelle Untersuchung des Kontaktverhaltens von elektrischen Verbindungen für Anwendungen der Elektromobilität“

- Analyse und mathematische Modellierung des Kontaktverhaltens von elektrischen Verbindungen - Abbildung der relevanten Wirkungszusammenhänge
- Konzept zur Untersuchung des makroskopischen Kontaktverhaltens für Anwendungen der Verbindungstechnik im Bereich der Elektromobilität
- Ermittlung und mathematische Modellierung möglicher Einflussparameter, wie z.B. Temperatur, Zeit, Kontaktkraft, Geometrie, Oberfläche
- Experimentelle Untersuchung des Kontaktverhaltens und Verifizierung des Mathematischen Modells im Experiment
- Dokumentation der Ergebnisse und Ableitung der Entwicklungspotentiale

Die Einbindung in verantwortungsvolle unternehmerische Aufgaben und die Integration in unser Team ermöglichen es Ihnen, wertvolle Impulse für Ihre berufliche Entwicklung zu erhalten.

Beginn der Arbeit: ab sofort

Haben Sie noch Fragen? Dann nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Richard Bergner
Elektroarmaturen GmbH & Co. KG
Sitz in Schwabach
Amtsgericht Nürnberg HRA 18054
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Richard Bergner Elektroarmaturen Verwaltungs GmbH
AG Nürnberg HRB 14827
USt-ID-Nr.: DE188368425

Geschäftsführer:
Frank A. Bergner
Thomas Dann
Dr. Andreas Olbrich

Hausanschrift:
Bahnhofstr. 8-16
91126 Schwabach
Germany

Telekommunikation:
Telefon +49 (0) 9122 / 87 -0
Telefax +49 (0) 9122 / 87 -1506
E-Mail elektroarmaturen@ribe.de

Bankverbindung:
Commerzbank Schwabach, Kto-Nr. 5 803 598, BLZ 760 400 61
SWIFT: COBA DE FF 760 IBAN: DE29 7604 0061 0580 3598 00
Deutsche Bank AG, Kto.Nr.: 750037400 BLZ: 76070012
SWIFT: DEUTDEMM760 IBAN: DE91 7607 0012 0750 0374 00



Fortsetzung – Seite 2 / 2

Ihr administrativer Ansprechpartner ist:

Herr Oliver Vökl
RBE Holding GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 8 – 16,
91126 Schwabach
Telefon: 09122 / 87-1515
E-mail: oliver.voelkl@rbe.de

Ihre fachlichen Ansprechpartner sind:

Herr Dr. Olbrich und Herr Dr. Jenning
RIBE Elektroarmaturen/ Verbindungstechnik
Bahnhofstraße 8 – 16,
91126 Schwabach

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.