

Jeder Erfolg hat seine Geschichte.



BOSCH
Technik fürs Leben

Praktikum, Diplom-, Master- oder Bachelorarbeit

Materialwissenschaften, Maschinenbau, Physik, Chemie oder Werkstofftechnik

Innovationsfähigkeit und Know-how-Vorsprung bestimmen den Bosch Unternehmenserfolg. Meistern Sie mit uns neue Aufgaben durch Ihre Bereitschaft, ständig Neues zu lernen.

Komponenten aus Funktionswerkstoffen spielen in wichtigen Bosch-Produkten und -Systemen eine entscheidende Rolle. Die Aufgaben der Abteilung CR/ARM "Werkstoffe" stehen unter dem Motto "Innovationen durch Werkstoffe" und reichen von der anwendungsorientierten Entwicklung neuer Werkstoffe bis zur Herstellung von Musterbauteilen für den konkreten Funktionsnachweis. Wir suchen engagierte Studenten/innen (FH oder Uni) für ein Praktikum oder eine Diplom-, Master- oder Bachelorarbeit im Bereich magnetischer Materialien. Diese finden Anwendung in verschiedensten modernen Technologien und nehmen insbesondere in der Entwicklung elektrischer Antriebskonzepte einen hohen Stellenwert ein.

Ihre Aufgabe Der Fokus der Abschlussarbeit liegt auf dem Studium der Eigenschaften magnetischer Materialien unter verschiedenen Bedingungen. Die Arbeit umfasst folgende Aufgaben:

- Handling magnetischer Materialien im Labor
- Chemische, magnetische und strukturelle Charakterisierung der Materialien
- Dokumentation der erarbeiteten Ergebnisse in einer wissenschaftlichen Abschlussarbeit

Ihr Profil • Materialwissenschaften, Maschinenbau, Physik, Chemie, Werkstofftechnik oder verwandte Disziplinen • Sie arbeiten selbstständig, strukturiert und zielorientiert • Zu Ihren wichtigsten Eigenschaften gehören eine systematische Arbeitsweise, Eigeninitiative, Freude an experimentellem Arbeiten, Teamfähigkeit und Verantwortungsbereitschaft.

Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt.

Robert Bosch GmbH
CR/ARM3, Lars Bommer
Postfach 10 60 50, 70049 Stuttgart
+49 (0)711/811-48773
Lars.Bommer@de.bosch.com