

**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