Gemeinsam Großes bewegen. Bewerben Sie sich jetzt.

PreMaster (m/w) im Bereich Sensorentwicklung für Elektrofahrzeuge

Organisation: Robert Bosch Fahrzeugelektrik Eisenach GmbH | Nation: Deutschland | Standort: Eisenach | Funktionsbereich: Entwicklung, Hardwareentwicklung |
Level: PreMaster Programm | Datum: 05.05.2017 | Referenzcode: DE00532723

Möchten Sie Ihre Ideen in nutzbringende und sinnvolle Technologien verwandeln? Ob im Bereich Mobility Solutions, Consumer Goods, Industrial Technology oder Energy and Building Technology – mit uns verbessern Sie die Lebensqualität der Menschen auf der ganzen Welt. Willkommen bei Bosch.
Für unser PreMaster Programm suchen wir engagierte Bachelorabsolventen, die in einem zweistufigen Qualifizierungsprogramm praktische Erfahrung sammeln und ihren Master machen wollen. In Eisenach fertigen wir elektronische Komponenten für Sicherheits- und Einspritzsysteme mit Schwerpunkt im Bereich Sensorik. Unsere High-Tech-Produkte sind weltweit bei allen führenden Automobilherstellern im Einsatz.

Ihr Beitrag zu Großem

- Sie arbeiten aktiv an der Entwicklung neuartiger Sensoren für den Einsatz in Elektrofahrzeugen mit
- Sie unterstützen oder übernehmen selbstständig den Entwurf, den Aufbau und die Inbetriebnahme von Sensor-Funktionsmustern und unterstützen die Kollegen bei der Ausarbeitung möglicher Fertigungskonzepte sowie entsprechender Versuche
- Sie betreuen und erweitern einen Messstand für Drehzahl- und Drehwinkelsensoren (Messplanung, Durchführung von Messungen, Auswertung der Daten, Dokumentation der Ergebnisse)
- Sie erhalten Einblick in die komplette Entwicklungskette von der Konzeptphase bis hin zur Erprobung und können sich aktiv einbringen
- Sie arbeiten eng mit Kollegen zusammen und präsentieren Ihre Ergebnisse
- Sie treffen Absprachen mit Fachabteilungen in Eisenach und Stuttgart-Feuerbach

Was Sie dafür auszeichnet

- Sie haben erfolgreich einen Bachelorabschluss der Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik, etc. erworben
- Sie verfügen über Kenntnisse in Sensorik, Messtechnik, Programmierung, Datenauswertung und Signalverarbeitung (Python, Matlab/Simulink) und konnten wünschenswerterweise Erfahrungen im Bereich numerischer FEM Simulation (z.B. ANSYS) sammeln
- Sie sind teamfähig, kommunikationsstark und flexibel
- Sie zeichnen sich durch eine selbstständige, strukturierte und analytische Arbeitsweise aus
- Sie haben Freude an theoretischer und praktischer Arbeit in technischen Aufgabenstellungen

Beginn Unternehmensphase PreMaster-Programm ab ca. Mai 2017 für 10-12 Monate.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Ihr zukünftiger Arbeitsort bietet Ihnen

Service-Dienstleistungen, Parkmöglichkeiten, Gesundheit und Sport, Verpflegung, Kinderbetreuung, Betriebsarzt, Mitarbeiterrabatte, Verkehrsanbindung, Ländliche Umgebung, Flexible Arbeitszeiten

Starten Sie etwas Großes.
Kontakt Personalabteilung: Anna-Veronika Gerstacker, Tel.: +49(3691)64-1754
Referenzcode **DE00532723** - Bewerben Sie sich online unter: **www.start-a-remarkable-career.de**