



BOSCH
Technik fürs Leben

Willkommen bei Bosch.
Hier bewegen Sie Großes.

www.start-a-remarkable-career.de

Let's be remarkable.

Gemeinsam Großes bewegen. Bewerben Sie sich jetzt.

Abschlussarbeit Modellbildung zur Anwendung von Umweltdaten auf die Produktentwicklung

Organisation: Robert Bosch GmbH | Nation: Deutschland | Standort: Renningen | Funktionsbereich: Forschung, Voraus- und Technologieentwicklung | Level: Abschlussarbeit (Diplom, Bachelor, Master) | Datum: 11.04.2018 | Referenzcode: DE00623621

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.

Im Zentralbereich Forschung und Vorausentwicklung entwerfen, prüfen und erforschen wir Systeme, Komponenten und Technologien. Unsere Innovationen zielen dabei stets auf eine Verbesserung der Lebensqualität. Unser Forschungscampus in Renningen bei Stuttgart ist der Knotenpunkt des internationalen Forschungsverbundes der Bosch-Gruppe. Rund 1.600 Mitarbeiter der zentralen Forschung und Vorausentwicklung entwickeln hier neue Materialien, Methoden und Technologien sowie neue Systeme, Komponenten und Fertigungsprozesse.

Ihr Beitrag zu Großem

Im Rahmen einer Masterarbeit soll auf Basis weltweiter Klimadaten mathematische Modelle für typische Umweltbelastungen für Bosch Erzeugnisse erstellt werden. Schwerpunkt der Arbeit wird sein

- ▶ Durchführung einer Recherche in Umweltdatenbanken
- ▶ Strukturierung der Inhalte und Aufbereitung der gewonnenen Daten
- ▶ Erstellung von mathematischen Modellen
- ▶ Ableiten von typischen Umweltlasten
- ▶ Bewertung der Lasten auf Bosch-Erzeugnisse

Was Sie dafür auszeichnet

- ▶ Naturwissenschaftliches Masterstudium der Fachrichtung Ingenieurwesen, Physik, Informatik oder vergleichbar
- ▶ Kenntnisse im Bereich Datenverarbeitung, Statistik
- ▶ Interesse an wissenschaftlichen Tätigkeiten
- ▶ Selbständige, eigenverantwortliche Arbeitsweise

Voraussetzung für die Abschlussarbeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule.

Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung die Prüfungsordnung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

Beginn: ab Juni 2018

Dauer: 6 Monate

Sie haben fachliche Fragen zum Job?

Dr. Steffen Seifritz (Fachabteilung)

+49 711 811 43887

Ihr zukünftiger Arbeitsort bietet Ihnen

Service-Dienstleistungen, Parkmöglichkeiten, Gesundheit und Sport, Verpflegung, Kinderbetreuung, Betriebsarzt, Mitarbeiterrabatte, Verkehrsanbindung, Freiraum für Kreativität, Flexibles und mobiles Arbeiten

Starten Sie etwas Großes.

Referenzcode DE00623621 - Bewerben Sie sich online unter: www.start-a-remarkable-career.de