



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 Software Model Mining

Organisation: Robert Bosch GmbH | Nation: Deutschland | Standort: Renningen | Funktionsbereich: Forschung, Voraus- und Technologieentwicklung | Level: Abschlussarbeit (Diplom, Bachelor, Master) | Datum: 09.06.2017 | Referenzcode: DE00542351

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. In Renningen bei Stuttgart entsteht der Knotenpunkt des internationalen Forschungsverbundes der Bosch-Gruppe. Rund 1.600 Mitarbeiter der zentralen Forschung und Vorausentwicklung werden hier neue Materialien, Methoden und Technologien sowie neue Systeme, Komponenten und Fertigungsprozesse entwickeln.

Ihr Beitrag zu Großem

Heutige eingebettete Systeme sind häufig große Softwareprojekte, in denen umfangreiches Expertenwissen eingeflossen ist. Deswegen sind sie funktional sehr wertvoll aber zugleich komplex. Die Tool-gestützte Extraktion von Modellen hilft dem Entwickler ein tieferes Verständnis der Software zu erlangen, was die Wartung und Weiterentwicklung dieser Software-Systeme erleichtert.

- ▶ Entwicklung und Evaluation von Methoden und Techniken zur interaktiven Extraktion von Modellen aus automotive Software
- ▶ Entwicklung einer geeigneten Toolunterstützung auf Basis eines existierenden Software-Analyse-Frameworks

Beginn: nach Absprache

Dauer: 6 Monate

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.

Für nähere Informationen steht Ihnen Herr Wasim Said gerne zur Verfügung. Tel.: +49(0)711/811-11348

Ihr zukünftiger Arbeitsort bietet Ihnen

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

Starten Sie etwas Großes.

Referenzcode **DE00542351** - Bewerben Sie sich online unter: www.start-a-remarkable-career.de