



Promotion - Data & Language Analytics

Forschung, Voraus- und Technologieentwicklung

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

Im Zentralbereich Forschung und Vorausentwicklung entwerfen, prüfen und erforschen wir Systeme, Komponenten und Technologien. Unsere Innovationen zielen dabei stets auf eine Verbesserung der Lebensqualität.

Ihre Aufgaben:

- Durchzuführen sind die Konzeption, Entwicklung und Evaluation von Modellen auf Basis interner Repräsentationen für spezifische Domänen bei Robert Bosch. Hierbei sind aktuelle Methoden aus dem Bereich Machine Learning und der Computerlinguistik zu berücksichtigen bzw. weiter zu entwickeln.
- Erforschung von Methoden zur Extraktion von Wissen aus unstrukturierten, multimedialen Dokumenten bei Robert Bosch und Überführung des extrahierten Wissens in interne Repräsentationen
- Extraktion von Konzepten und deren Relationen aus Daten, wobei folgende Medientypen zu berücksichtigen sind: Text, Tabellen, Bilder, Video, Audio
- Entwicklung von Methoden für den Transfer von Konzepten und deren Relationen von klassischen wissensbasierten Systemen (wie z.B. Ontologien) in statistische Modelle
- Erstellung eines Konzepts zum Generieren von Modellen in Szenarien, bei denen nur geringe Datenmengen vorliegen

Ihr Profil:

- Sehr guter Master- bzw. Diplomabschluss naturwissenschaftlicher/technischer Fachrichtung z.B. Informatik, Mathematik
- Erfahrung im Bereich Computerlinguistik, Datenanalyse, Statistik und maschinelles Lernen
- Wünschenswert: Erfahrung mit Text Analytics and Text Mining
- Fertigkeiten im Bereich Informationstechnologie und Programmierung
- Selbständige, systematische und engagierte Arbeitsweise
- Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit und Einarbeitung in fachfremde Domänen
- Sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Beginn: ab sofort; Dauer: 3 Jahre

Kontakt Fachabteilung:
Dr. Michael Dorna, Tel.: +49(711)811-49422

**Jeder Erfolg hat seinen Anfang.
Bewerben Sie sich jetzt!**

Datum: 06.07.2015
Referenzcode: DE00375656
Nation: Deutschland
Arbeitsort: Renningen



Jetzt online bewerben!

Nutzen Sie unser Online-Bewerbungsformular und Ihre Informationen kommen schnell und sicher bei uns an.

Kontakt Personalabteilung

Katharina Biela
Tel.: +49 711/811-10471