

Das „**Center of Competence Reliability**“ am Daimler Forschungszentrum Ulm sucht

Werkstudenten

(Praktikum, Bachelor oder Master-Arbeit)

Im Projekt „FastFeedback“ werden Qualitätsdaten, wie z.B. Garantie- und Kulanzabrechnungen oder Diagnoseinformationen, und Nutzungsdaten von produzierten Fahrzeugen im Hinblick auf mögliche Zusammenhänge zur Qualität ausgewertet. Ein Schwerpunkt dabei sind Fahr- und Nutzungsprofile bei alternativen Antrieben. Im Rahmen dieses Projektes suchen wir engagierte Studenten zur Entwicklung und Implementierung von intelligenten Analyseverfahren auf Basis von Fahrzeugqualitätsdaten.

Aufgaben:

- Aufbereitung von Daten zur anschließenden Auswertung
- Statistische Verfahren, Data Mining Methoden, Prognoseverfahren zur Qualitätsdatenanalyse anwenden / entwickeln
- Durchführung von Beispielauswertungen
- Erstellung von wiederholbaren Analysen mit Hilfe von Workflows in KNIME
- Dokumentation der Ergebnisse

Wünschenswerte Vorkenntnisse:

- Studienrichtung: Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik bzw. technischer oder naturwissenschaftlicher Studiengang
- Kenntnisse in deskriptiver Statistik, Datenanalyse
- Datenbanken (SQL)
- Programmier- / Skriptsprachen (z.B. Java, Perl, R)
- Evtl. Datenanalysesoftware KNIME
- Engagierte Arbeitsweise, gute Team- und Kommunikationsfähigkeit

Sonstiges:

- Beginn der Tätigkeit: ab sofort
- Arbeitsort: Daimler AG, Forschungszentrum Ulm
- Interessantes Umfeld im Qualitätsbereich der Daimler AG
- Möglichkeit zur längerfristigen Zusammenarbeit (Masterarbeit, Dissertation), auch auf anderen Themengebieten

Kontakt:

Dr. Rüdiger Wirth
Tel. 0731/505-2946
0160-8622483

E-Mail: ruediger.wirth@daimler.com