



Ihr Einstieg bei Daimler:

Sie suchen eine Herausforderung.
Wir suchen Diplomanden.

Ihre Aufgabe:

Das Team GR-PAP im Forschungszentrum Ulm hat seinen Arbeitsschwerpunkt im Bereich Umgebungserfassung für aktive/passive Sicherheits- und Assistenzsysteme. Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir ein(e) Diplomand(in) für folgende Aufgaben:

- Literaturrecherche zu IMM-Filtern (Kreuzungsszenarien)
- Bestimmung von Modell-Übergangswahrscheinlichkeiten
- Untersuchung/Bewertung des IMM inklusive Konsistenztest auf Simulations- und Messdaten
- Parameteroptimierung

Erweiterungsmöglichkeiten der Arbeit sind vorhanden.

Ihr Profil:

Sie studieren Informatik, Elektrotechnik oder verwandte Studiengänge, haben sehr gute Programmierkenntnisse in C (C++) sowie Matlab und beherrschen den Umgang mit Linux sicher.

Sie weisen idealerweise Kenntnisse in der Signalverarbeitung und Statistik auf und besitzen Grundkenntnisse in der Mess- und Regelungstechnik.

Des Weiteren zeichnen Sie Teamfähigkeit, Eigeninitiative und eine selbständige Arbeitsweise aus.

Ausschreibung:

Diplomarbeit zum Thema Entwicklung eines IMM-Filters für Kreuzungsszenarien in Ulm

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung unter:

<http://career.daimler.com>

für die Stellennummer 56229.

Fachlicher Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Rüdiger Radtke

Tel.: 0731 505 2188

E-Mail: ruediger.radtke@daimler.com

DAIMLER