



Diplomand/in im Themenbereich integrierte Längs- und Querführung

“Made by Bosch” steht für erstklassige Qualität eines Global Players. Profitieren Sie in einem international ausgerichteten Unternehmen von vielfältigen attraktiven Karrierechancen.

Der Geschäftsbereich Chassis Systems Control ist seit Jahren Vorreiter für innovative Technik und Qualität. Meilensteine wie ABS, ASR und ESP stammen aus unserem Entwicklungszentrum in Abstatt bei Stuttgart. Hier arbeiten wir kontinuierlich an einer integrierten Regelung aktiver Chassissysteme, um das Fahren noch sicherer und angenehmer zu gestalten.

Ihre Aufgaben:

Im Rahmen Ihrer Abschlussarbeit werden Sie in der Entwicklung einer neuen Fahrerassistenzfunktion zur integrierten Längs- und Querunterstützung mitwirken. Ihre Aufgabe wird es sein, eine State-Machine (Zustände und Übergänge) für die Funktion zu erarbeiten und zu erproben. Dazu gehören u.A.:

- Anforderungsanalyse / Literaturrecherche
- Erarbeiten der State-Machine (Zustände und Übergänge)
- Darstellen der State-Machine in Matlab / Simulink / Stateflow
- Integrieren des Zustandsmodells in ein Versuchsfahrzeug
- Erproben des Konzeptes

Ihr Profil:

- Studium in technischer Fachrichtung
- Erfahrung mit Matlab / Simulink / Stateflow wünschenswert
- Erfahrung in CanAPE wünschenswert
- Programmierkenntnisse in C/C++ wünschenswert
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten

Für nähere Informationen steht Ihnen gerne Herr Felix Wulf zur Verfügung.
Tel.: +49 (7062)911-2046

Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!

Datum: 10.11.2010
Referenz-Nr.: DE00046125
Land: Deutschland
Arbeitsort: Abstatt



Jetzt online bewerben!

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

Kontakt Personalabteilung

Emilia Rutkowska-Grossmann
Tel.: +49 7062 911-2189