



Vom Wunsch:  
Mehr bewegen

Zur Wirklichkeit:  
Entwicklung bei Bosch Rexroth

## Abschlussarbeit zum Thema Automatisierte Lenksysteme

Die Bosch Rexroth AG ist einer der weltweit führenden Spezialisten von Antriebs- und Steuerungstechnologien. Unter der Marke Rexroth entstehen maßgeschneiderte Lösungen zum Antreiben, Steuern und Bewegen - für die Anlagenausrüstung und Fabrikautomation, für mobile Arbeitsmaschinen sowie für die Nutzung regenerativer Energien.

Am Standort Lohr am Main entwickeln, produzieren und vertreiben wir Komponenten und Systeme für Antriebe und Steuerungen.

### Mit Rexroth mehr bewegen!

Jetzt online bewerben!

Datum: 18.05.2010  
Referenz-Nr: DE00013063  
Standort: Lohr am Main  
Land: Deutschland

### Kontakt Personalabteilung

Alexandra Petersen  
+49 9352 18-3664

### Ihre Aufgaben:

- Modellbildung und Verifikation eines automatisierten Lenksystems
- Entwicklung von Regler- und Fehlermanagement-Strategien zur Umsetzung einer automatisierten Lenkung
- Fahrdynamikuntersuchungen von Fehlerszenarien
- Mitarbeit in einem spannenden Innovationsprojekt

### Ihr Profil:

- Sie studieren Mechatronik, Maschinenbau oder Elektrotechnik
- Sie haben Freude an Fahrzeugtechnik, Regelungstechnik oder Hydraulik
- Kenntnisse in Modellbildung/Simulation mechatronischer Systeme mit Matlab/Simulink sind wünschenswert
- Start nach Vereinbarung