

Masterarbeit (m/w) Fahrdynamik

Steigen Sie jetzt bei uns ein!

Werden Sie ein Teil von thyssenkrupp Presta!

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt an unserem Hauptsitz in Eschen, Fürstentum Liechtenstein, Ihre Unterstützung als

Masterstudent (m/w) Fahrdynamik

Wir bieten Ihnen im Rahmen eines Steer-by-Wire Projektes spannende Themen für eine Abschlussarbeit:

- Arbeit mit linearen und nichtlinearen Fahrzeug- und Reifenmodellen
- Entwicklung von Fahrerassistenz- und Komfortfunktionen hinsichtlich des Lenksystems
- Algorithmenentwicklung für aktive Lenkwinkelüberlagerung
- Entwicklung von Fahrzeugstabilisierungsfunktionen durch aktiven Lenkungsingriff
- Planung und Durchführung von Entwicklungs- und Validierungstest im Fahrzeug

Wir freuen uns auf Ihre Qualifikation und Erfahrung:

- Hauptstudium Ingenieurwissenschaft (Fahrzeugtechnik, Regelungstechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, o.ä.)
- Sehr gute Kenntnisse in Matlab und Simulink
- Sehr gute Kenntnisse in Fahrdynamik und Fahrzeugmodellierung
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Kommunikationsfähigkeiten
- Selbständige Arbeitsweise
- Offene und teamfähige Persönlichkeit

Was können Sie sonst noch von uns erwarten:

- Attraktive Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen
- Flache Hierarchien und Open-Door-Policy
- Entsprechende Einarbeitungs- und Weiterbildungsprogramme
- Höchste Priorität : Ihre Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz



Kommen Sie zu thyssenkrupp Presta:

Bewerben Sie sich online unter: karriere.thyssenkrupp-presta.com

Kontakt TU Graz (Inst. f. Fahrzeugtechnik): Dr. Cornelia Lex, cornelia.lex@tugraz.at

Mit Ihnen gemeinsam bauen wir die innovativsten Lenksysteme der Welt.

Wir sind thyssenkrupp Presta. Als Innovations- und Weltmarktführer im Bereich Lenksysteme bringen wir die Zukunft auf die Strasse. Weltweit und immer ganz nah an unseren Kunden, den Automobilherstellern.

Unsere Aufgaben berühren uns. Unsere Sinne leiten uns. Unser Gefühl für Lenkungen, Märkte und Marken zeichnet uns aus. Mehr als 7.000 Kollegen an 16 Standorten leben unsere Leidenschaft für das Automobil, zeigen Dynamik, Innovationsfreude und unsere Do-it-Mentalität.



thyssenkrupp Presta AG

Personalabteilung

Essanestrasse 10

9492 Eschen

Fürstentum Liechtenstein

Tel.: +423/377- 6476

Claudia Burtscher freut sich über Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen.



thyssenkrupp