



engineering. tomorrow. together.

Entwicklung einer Antriebsschlupfregelung

thyssenkrupp Presta AG

Standort: Eschen

Zeitraum: befristet 6 Monate

Eintrittsdatum: ab sofort

Pensum: Vollzeit

thyssenkrupp Presta, das sind mehr als 7000 Mitarbeiter an 16 Standorten weltweit. Leidenschaft für das Automobil, Dynamik, Innovationsfreude und Do-It Mentalität - das zeichnet uns aus. Auf der ganzen Welt, aber immer gemeinsam. Als Innovations- und Weltmarktführer im Bereich Lenksysteme bringen wir die Zukunft auf die Strasse. Weltweit und immer ganz nah an unseren Kunden, den Automobilherstellern. Steigen Sie jetzt bei uns ein. Werden Sie ein Teil von uns!

Abschlussarbeit: Entwicklung einer Antriebsschlupfregelung an einem Elektrofahrzeug

thyssenkrupp Presta AG, Eschen, Fürstentum Liechtenstein

Ihre Aufgaben

Entwicklung einer Antriebsschlupfregelung an einem Elektrofahrzeug mit Allradantrieb unter Berücksichtigung von Torque Vectoring:

Grundentwicklung einer Antriebsschlupfregelung an einem Fahrzeugmodell

Parameteroptimierung der Regelung beim Fahrzeugtest

Dokumentation der Ergebnisse

Ihr Profil

Laufendes Studium im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder vergleichbare Studienrichtung (gültige Immatrikulation wird vorausgesetzt)

Gute Kenntnisse im Bereich Fahrdynamik und Regelungstechnik

Erfahrung mit MATLAB/Simulink

Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir Ihnen bieten

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

Kollegiale Zusammenarbeit und Respekt im Umgang miteinander - das finden Sie bei uns seit über 75 Jahren. Wenn Ihnen das genauso wichtig ist wie uns, dann bewerben Sie sich jetzt online.

Jetzt bewerben!

karriere.thyssenkrupp-presta.com

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen - unabhängig von Geschlecht, sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

06.08.2018



Ansprechpartner

Der zuständige Recruiter freut sich über Ihre aussagekräftige, vollständige Onlinebewerbung:

Laura Schlegel

Koordinatorin Young Professionals

Tel.: +423 377 2525

Ansprechpartner FTG:
Cornelia Lex
Tel.: 0316 873 35260
Email: cornelia.lex@tugraz.at