



Ein Turbo beschleunigt das Vorankommen.

Genau wie ein Praktikum.

Garant für das einzigartige Porsche Fahrerlebnis sind spezifisch abgestimmte Fahrwerkelemente, die eine außergewöhnliche Agilität, hohe Fahrsicherheit und ein stabiles Fahrverhalten besonders in Kurven garantieren. Der Bereich Entwicklung Fahrwerk verantwortet dabei die baureihenübergreifende Fahrwerkentwicklung unter Berücksichtigung der Anforderungen an Fahrdynamik, Fahrkomfort und Bremsverhalten. Diese Aufgabe umfasst die Auslegung, Konstruktion und Erprobung von Achsen, Rädern, Bremsen und Feder- und Dämpfersystemen sowie die Entwicklung mechatronischer Fahrwerkregelsysteme und die Abstimmung des Gesamtfahrwerks im Fahrversuch.

Wir suchen Sie sofort, August oder September 2015 für idealerweise 6 Monate als:
Praktikant/in Fahrwerk

Aufgaben:

- Mitarbeit in der Vorentwicklung oder Serienentwicklung von Fahrwerksystemen und -bauteilen
- Mitwirkung in Konstruktion und Berechnung sowie Prüfstands- und Fahrzeugerprobung
- Mitarbeit in der Durchführung und Auswertung von Fahrversuchen
- Unterstützung im Bereich Fahrdynamik und Fahrwerkregelsysteme

Anforderungen:

- Studium des Maschinenbaus mit Schwerpunkt Fahrzeugtechnik, Mechanik oder Regelungstechnik
- Mindestens drei Semester Studienerfahrung
- Grundkenntnisse der Fahrdynamik und der Fahrwerktechnik
- Erste Erfahrung im Umgang mit Simulationswerkzeugen, wie Matlab/ Simulink, Adams, dem CAD-System Catia V5 sowie der Messdatenverarbeitung
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

Bitte bewerben Sie sich unter Angabe der Kennziffer 6320018 online auf www.porsche.de/karriere



PORSCHE