



Die FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH ist als Zentrale Stelle nach dem StVG der Bundesrepublik Deutschland verantwortlich für die Entwicklung, Bereitstellung und Validierung von Vorgaben für die Hauptuntersuchung (HU) und Sicherheitsprüfung (SP) von Fahrzeugen. Des Weiteren trägt die FSD zur Weiterentwicklung von HU und SP mittels innovativer Prüftechnologien und Prüfverfahren bei.

Für den Bereich Entwicklung Vorgaben/Prüftechnologien suchen wir ab sofort

Student (m/w/d) für Pflichtpraktikum

Thema: »Vergleichsmessungen von Bremswirkungsprüfungen im Rahmen der wiederkehrenden Untersuchung nach § 29 StVZO mittels Bezugsbremskraftverfahren auf dem Rollen- und Plattenbremsprüfstand und einer Verzögerungsmessung mit Bezugswert zur Validierung von Vorgaben.«

Dauer: Bearbeitungszeit gemäß Studienordnung (i. d. R. 6 Monate)

Ihre Aufgaben:

Die Bezugsbremskraftprüfung auf dem Rollen- und Plattenbremsprüfstand ist eine sehr effektive und effiziente Methode der Bremswirkungsprüfung im Rahmen der Hauptuntersuchung zum § 29 StVZO. Um diesen Bezugswert und die dafür notwendigen Vorgabe auch zukünftig bei einer Verzögerungsmessung verwenden zu können sind verschiedene Untersuchungen notwendig:

- Durchführung von Vergleichsmessungen
- Analyse von Einflussgröße der verschiedenen Messmethoden
- Auswertung und Bewertung der Ergebnisse

Ihre Qualifikationen:

- Studium im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder vergleichbarer technischer Ausrichtung
- Zuverlässig, gewissenhaft, kommunikativ und selbständig
- Führerschein Klasse B
- Deutschkenntnisse mindestens B2

Wir bieten:

- Anspruchsvolle Aufgaben mit der Möglichkeit sich, fachlich und persönlich weiterzuentwickeln
- Individuelles Kennenlernen und Arbeiten mit neuester Technik und Softwaretechnologien
- Kollegiale Betriebsatmosphäre als Energie für Kreativität, Innovation und frische Ideen
- Kulturelle und sportliche Teamveranstaltungen
- Spannende Themen für Werkstudenten und interessante Themen für Abschlussarbeiten

Wir freuen uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer **EVP202410-PA** per E-Mail an bewerbung@fsd-web.de.

