

Inbetriebnahme eines PEMS-Gerät & Aufnahme des RDE-Verfahrens (m/w/d)

Die KAMA-Tec GmbH in Graben sucht engagierte Studierende, für die Inbetriebnahme eines PEMS-Gerät (Portable Emissions Measurement System). Das PEMS-Gerät analysiert die Abgasemissionen von Fahrzeugen während einer Fahrt im Straßenverkehr. Die Ergebnisse dienen zur Beurteilung des realen Abgasemissions-Verhaltens (engl. Real Driving Emissions – RDE) im Zuge der Zulassung von Kraftfahrzeugen in der EU. Hier müssen die gesetzlichen Vorschriften und Grenzwerte eingehalten werden.

Außerdem soll das RDE-Verfahren als neues DAkkS akkreditiertes Prüfverfahren aufgenommen werden. Hierfür sind die entsprechenden Vorkehrungen zu treffen, wobei die DIN EN ISO/IEC 17025 für uns als Prüflabor gilt.

Dein Aufgabenbereich

- Studium der gesetzlichen Vorgaben zum RDE-Verfahren
- Inbetriebnahme des PEMS-Gerät
- Ermittlung einer geeigneten Fahrstrecke gemäß den gesetzlichen Vorschriften
- Durchführung von Emissionstests im realen Straßenverkehr und Datenanalyse
- Erstellung von Prozessbeschreibungen, -abläufen, Anweisungen, Vorlagen etc.
- Berücksichtigung der Vorgaben der DIN EN ISO/IEC 17025 für die Aufnahme des RDE-Verfahrens als neues DAkkS akkreditiertes Prüfverfahren

Dein Profil

- Student der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Mechatronik oder Elektrotechnik
- Technisches Verständnis und handwerkliches Geschick
- Auto Führerschein
- Praktische Erfahrungen an Fahrzeugen und/oder technischen Anlagen von Vorteil
- Gute MS-Office Kenntnisse
- Eigenverantwortliche, methodische und strukturierte Arbeitsweise
- Zuverlässigkeit, Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich sowie Englischkenntnisse von Vorteil

Wir bieten

- Abwechslungsreiches Projekt mit Praxisbezug in einem technologisch spannenden Umfeld
- Hohe Eigenverantwortung in einem dynamischen Unternehmen
- Offene und familiäre Firmenkultur

Dein Kontakt zu uns

Bitte sende uns deine Bewerbungsunterlagen an KAMA-Tec GmbH, Junkersstr. 6, 86836 Graben zu Händen Frau Mairhörmann oder per Email an Silke.Mairhoermann@kama-tec.de.

Weitere Informationen auf kama-tec.de oder telefonisch unter +49 8232 9521918.