



Für unseren Standort in Stuttgart suchen wir eine/n:

Versuchingenieur (m/w) Abgasnachbehandlung

Ihr Aufgabenbereich:

- Applikation von Abgasnachbehandlungssystemen (wie Partikelfilter / NOx-Speicher, SCR) für Kraftfahrzeuge
- Definition der Parameter zur Erfüllung der Emissions- und Fahrbarkeitsziele
- Versuchsplanung, Bewertung der Versuchsergebnisse und Dokumentation
- Durchführung von Versuchen am Motorprüfstand, Rollenprüfstand und im Fahrzeug
- Entwicklung und Applikation von Emission, Leistung und Fahrbarkeit
- Teilnahme an Erprobungsfahrten
- Durchführung von Freigaben in enger Zusammenarbeit mit dem Hersteller

Ihr Anforderungsprofil:

- Hochschulabschluss (TU, FH) im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik, angewandte Chemie o.ä.
- 3 bis 5 Jahre Berufserfahrung Abgasnachbehandlung vorteilhaft
- Verständnis von Software Strukturen und Algorithmen von Motorsteuerungen
- Kenntnisse von Systemen zur Abgasnachbehandlung bevorzugt DPF und SCR sowie Abgasmesstechnik
- Erfahrung mit Applikationstools wie INCA
- EDV-Kenntnisse: Standard PC-Software (MS-Office usw.)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Kontakt: AVL Deutschland GmbH, Peter-Sander-Straße 32, D-55252 Mainz-Kastel
Tel: +49 6134 7179-8009, Fax: +49 6134 7179-8101.
Online bewerben unter www.willkommen-bei-avl.de

Customer Services Customer Support Produktmanagement Sales Management CFD Entwicklung Powertrain Engineering Großmotoren Racing Ottomotoren Dieselmotoren Zweiradfahrzeuge Kompaktmotoren Sales Operations Management Nutzfahrzeugantriebe Industriemotoren Off Road Engines Heavy Duty Getriebe Versuch Plant & Production Engineering Logistik Verwaltung Powertrain Elektronik Funktionsentwicklung Serienkalibrierung Konstruktion Kanal- & Strömungsentwicklung Mechanikberechnung CFD-Berechnung Einspritzsysteme Schnelle Aktuatorik Mechanikentwicklung Thermodynamik Abgasnachbehandlung Innovationsmanagement Qualitätsmanagement Test Factory Methodikentwicklung Forschung & Technologieentwicklung Akustik Driveability & Simulation Getriebe & Hybrid Programmmanagement Instrumentation & Test Systems Technische Dokumentation Global Supply Chain Management Einkauf Global Business Development International Operations Auftragsabwicklung Abgasmesssysteme Messgeräte Fertigung Verbrennungsmesstechnik Indizier-technik Verbrauchsmesstechnik Kalibrierungstechnologien Applikation Abgasmessgeräte Powertrain Test Systems Prüfstands-automatisierung Leistungsbremsen Vertriebssupport Projektmanagement Elektroplanung Global Installation & Commissioning Hybrid Testing Customer Services Customer Support Produktmanagement Sales Management CFD Entwicklung Powertrain Engineering Großmotoren Racing Ottomotoren Dieselmotoren Zweiradfahrzeuge Kompaktmotoren Sales Operations Management Nutzfahrzeugantriebe Industriemotoren Off Road Engines Heavy Duty Getriebe Versuch Plant & Production Engineering Logi- stik Verwaltung Powertrain Elektronik Funktionsentwicklung Serienkalibrierung Konstruktion Kanal- & Strömungsentwicklung