



Für unseren Standort in München suchen wir eine/n Student (m/w) für eine:

## Abschlussarbeit - Temperaturmessungen an der Katalysatoroberfläche mit Hilfe optischer Messtechnik im dynamischen Fahrzyklus

Wir bieten einem engagierten Studenten (m/w) die Möglichkeit, im Rahmen seiner/ihrer Abschlussarbeit Erfahrungen im Umfeld der Automobilindustrie zu sammeln.

### Ihr Aufgabenbereich:

- Einarbeitung in das Thema Temperaturmessung mit Hilfe optischer Messtechnik
- Aufrüstung eines Versuchsträgers mit der erforderlichen Messtechnik
- Begleitung der Versuchsdurchführung
- Auswertung der Messung
- Interpretation der Ergebnisse mit Hilfe der bekannten katalyschädigenden Mechanismen

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Vordiplom oder Bachelorstudium im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Physik, Elektrotechnik, Mechatronik
- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit
- Eigenständige Arbeitsweise
- 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](http://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 Logistik Verwaltung Powertrain Elektronik Funktionsentwicklung Serienkalibrierung Konstruktion Kanal- & Strömungsentwicklung