



**Dauer- und  
Funktionserprobung  
von Verbrennungsmotoren,  
Antriebstrang und  
Motorenkomponenten**

**Motorische Erprobung von  
Kraft- und Schmierstoffen**

**Dynamische Prüfstände für  
PKW- und LKW-Motoren**

**Getriebe- und  
Antriebstrangprüfstände**

**E-Drive- und  
Batterieprüfstände**

**APL Automobil-Prüftechnik  
Landau GmbH  
Am Hölzel 11  
D-76829 Landau  
Tel.: (06341) 991-0  
Fax: (06341) 991-199  
www.apl-landau.de**

Die Unternehmen der APL-Gruppe erbringen eine Vielzahl unterschiedlicher Entwicklungsdienstleistungen für einen Kundenkreis renommierter Unternehmen der Automobil- und der Mineralölindustrie. Unsere Kernkompetenzen konzentrieren sich auf das breite Spektrum von Engineering-Dienstleistungen und der Prüfstandserprobung neuester Antriebstechnologien. Mit modernster Prüfstands-ausrüstung, innovativen Messtechniken und neuartigen Entwicklungstools gestalten unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter-teams die Prozesse zur Entwicklung der Antriebe der Zukunft.

Für unseren Standort **Wolfsburg** suchen wir ab sofort

## **Werksstudenten m / w / d im Bereich Funktionsentwicklung und Simulation**

### **Aufgaben:**

- Entwicklung von Systemmodellen für verschiedene Funktionen konventioneller und elektrischer Antriebe
- Implementierung der Modelle in eine Entwicklungsumgebung von Steuergeräten
- Unterstützung von Versuchs- und Applikationsumfängen am HIL-, E-Maschinen-, Antriebsstrang- und Rollenprüfstand sowie am Fahrzeug
- Verifizierung und Validierung von Simulationsmodellen
- Auswertung, Präsentation und Diskussion des Projektfortschritts

### **Profil:**

- Studium Maschinenbau / Fahrzeugtechnik / Elektrotechnik / technische Informatik oder vergleichbare Studiengänge
- Interesse an der Automobilindustrie
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise als Teil eines Projektteams
- Bereitschaft sich in neue Themenbereiche einzuarbeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Eine selbständige Arbeitsweise und die Bereitschaft, sich immer wieder in neue Themenbereiche einzuarbeiten, sind für uns die wichtigsten Voraussetzungen für eine langfristige Zusammenarbeit. Darüber hinaus sollten sich unsere studentischen Mitarbeiter durch hohe Flexibilität, Einsatzbereitschaft und die Fähigkeit zur Teamarbeit auszeichnen. Im Gegenzug bieten wir interessante und anspruchsvolle Aufgaben und die Chancen eines zukunftsorientierten Unternehmens.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung einschließlich Lichtbild als zusammenhängende PDF-Datei per Mail oder auf dem Postweg an:

**APL Automobil-Prüftechnik Landau GmbH  
Gustav-Hertz-Straße 10  
38448 Wolfsburg**

Ihr Ansprechpartner: Dr. Kay Schintzel  
Tel.: 05363 810 236-43  
Mobil: 0174 936 3445  
E-Mail: [kay.schintzel@apl-landau.de](mailto:kay.schintzel@apl-landau.de)