

Wir entwickeln Autos und Ihre Karriere!

Sie begeistern sich für Autos und Technologie? Dann haben wir etwas gemeinsam und sollten uns kennenlernen. Weltweit mehr als 4.000 Mitarbeiter machen uns zu dem führenden Engineering-Partner. Für alle namhaften Automobilhersteller bringen wir technisch perfekte Innovationen auf die Straße. Unsere Stärken: interdisziplinäres Arbeiten und die Entwicklungskompetenz für das gesamte Fahrzeug.

Heute entwickeln wir die Fahrzeuge von morgen. Für den Bereich Vehicle suchen wir Sie als:

Praktikum (m/w) - Integration eines 3-Phasen-Leistungsmessgerätes in ein vorhandenes Fahrzeugmesssystem

für unseren Standort Chemnitz – Kennziffer: VT-S13 - 18038

Ihre Aufgaben

Beim Test von elektrischen Maschinen werden spezielle 3-Phasen-Leistungsmessgeräte zur Wirkungsgrad-Vermessung eingesetzt. Als Automatisierungsmöglichkeit werden dabei herstellerspezifische Schnittstellen angeboten. Für die Integration in ein Messsystem soll basierend auf dieser Schnittstelle eine Umsetzung auf den automotive typischen Datenbus CAN erfolgen.

Als Praktikant unterstützen Sie unser Team bei folgenden Aufgaben:

- Hardwareauswahl für die gegebenen Forderungen (μC ,...)
- Erstellen der Interface-Software für die ausgewählte Hardware
- Integration in das vorhandene Messsystem
- Inbetriebnahme mit einem beispielhaften Prüfling

Ihre Kompetenz

Sie befinden sich im fortgeschrittenen Stadium eines Ingenieurstudiengangs oder studieren Mechatronik bzw. Elektrotechnik. Neben guten analytischen und konzeptionellen Fähigkeiten sowie Kfz-technischem Interesse, erfüllen Sie nachfolgende Voraussetzungen und besitzen Erfahrung auf einem oder mehreren der folgenden Gebiete:

- Abgeschlossenes Vordiplom/Grundstudium
- Sehr gutes mathematisches und physikalisches Verständnis
- "Elektrische Maschinen" und "Wechselrichter" sollten keine Fremdwörter sein
- Gute Englischkenntnisse
- Selbständige Arbeitsweise
- Ein hohes Maß an Engagement, Kreativität, Lern- und Leistungsbereitschaft runden Ihr Profil ab

Unser Angebot

In einem hoch motivierten Team arbeiten Sie an zukunftsweisenden Aufgaben mit viel Freiraum für Ideen. Neben einer kompetenten Betreuung bieten wir Ihnen eine attraktive Vergütung sowie nach Absprache flexible Arbeitszeiten.

Entwickeln Sie uns weiter!

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen. Nutzen Sie bitte das [Online-Formular](#) auf den Karriereseiten unserer Homepage www.iav.com/karriere.

