

Sie wollen mitwirken, wenn elektrische Prototypenmotoren für Automobil-, Flugzeug- und Motorsportanwendungen entwickelt werden? Unterstützen Sie unser 20-köpfiges internationales Team mit innovativen Ansätzen und Know-how bei spannenden und abwechslungsreichen Projekten!

Wir sind ein Team von passionierten, hoch qualifizierten und kreativen Ingenieuren. Wir decken das gesamte Produktspektrum von Konzeption und Konstruktion, Berechnung, Prototypenbau und Versuch sowie die Entwicklung von Leistungselektronik, Regelungsalgorithmen und Software ab. Weltweit nutzen namhafte Fahrzeughersteller und Automobilzulieferer das fundierte Know-how und den Ideenreichtum unseres Teams aus erfahrenen Experten und jungen Talenten.

Herzstück unsrer Entwicklungen ist stets ein selbst entwickelter Elektromotor. Um in Zukunft leistungsfähigere Motoren entwickeln und vermessen zu können soll ein neuer Prüfstand für unser Labor konzipiert und aufgebaut werden. Hierfür suchen wir ab sofort eine / einen

Praktikant / Masterand (m/w) Entwicklung und Aufbau Elektromotorenprüfstand

Ihre Aufgaben:

- Auslegung und Auswahl von Komponenten für den Motorprüfstand
- Aufbau des Prüfstandes
- Inbetriebnahme und Kalibrierung des Prüfstandes
- Automatisieren einiger Vermessungsaufgaben
- Analyse der Ergebnisse und Dokumentation
- Ggf. Dokumentation im Rahmen einer Masterarbeit

Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, IT o.ä.
- Vertiefendes Wissen in Antriebstechnik, Leistungselektronik und Messtechnik
- Erfahrung im Umgang mit MATLAB / Simulink und C
- Lust sich in neue Themen einzuarbeiten
- Strukturierte, zuverlässige und lösungsorientierte Denk- und Arbeitsweise

Das bieten wir:

- **Team und Sportsgeist:** Einarbeitung in komplexe Sachverhalte durch erfahrene Kollegen
- **Dynamisches Umfeld:** Interdisziplinäres Team, agiles Projektmanagement, innovative Projekte
- **Faire Arbeitsbedingungen:** Gleitzeitmodell, angemessenes Gehalt und mögliche Übernahme
- **Positiver Arbeitsplatz:** Individuelle, helle Räume am Nordteil des Englischen Gartens

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Lebenslauf, Anschreiben und Zeugnissen. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Ansprechpartner: Valentina Wolf

info@lsp-ias.com

+49 89 2872468-10

www.lsp-ias.com

FeringasträÙe 11, 85774 München-Unterföhring

