GEMEINSAM IN DIE CO2-NEUTRALE ZUKUNFT

Pflichtpraktikum im Bereich Simulation

Ob Vollelektrifizierung, hybride Antriebstechnologie oder Brennstoffzellentechnik
- wir entwickeln und erproben Technologien, die die Welt von morgen bewegen!

Was Sie bei uns vorantreiben:

- Sie arbeiten in anspruchsvollen automotive bzw. non-automotive Projekten in den Bereichen Strömungssimulation und Thermodynamik mit
- Sie vertiefen die von Ihnen im Studium erworbenen Kenntnisse in aktuellen Entwicklungsprojekten
- Die ein- bzw. mehrphasigen Simulationen werden von Ihnen nach Anleitung durchgeführt
- Sie unterstützen bei der Auswertung und Visualisierung der Daten
- Ableiten von Handlungsempfehlungen und Umsetzen von Optimierungspotenzialen werden von Ihnen mitbearbeitet

Was Sie dafür mitbringen:

- Sie sind ein Student (m/w/d) der Fachrichtung Naturwissenschaft/Physik oder einer vergleichbaren Studienrichtung und müssen gemäß Ihrer Studienordnung ein Pflichtpraktikum absolvieren
- Sie verfügen bereits über Kenntnisse in mindestens zwei der nachfolgenden Bereiche: Strömungsmechanik, Thermodynamik, Wärmeübertragung, Fahrzeugtechnik oder Hybrid-Technologie bzw. elektrische Fahrzeuge (E-Motor, Akku-Technologie)
- Sie sind sicher im Umgang mit MS Office-Anwendungen
- Idealerweise konnten Sie schon Erfahrungen in den Bereichen Matlab, CFD (OpenFOAM, CCM+) oder Multiphysik sammeln
- Sie verfügen über fließende Deutschkenntnisse, Englischkenntnisse sind wünschenswert

Was Sie bei uns erwarten können:

- Kollegiale Arbeitsatmosphäre und interessante Aufgaben in Teams mit flachen Hierarchien
- Gestaltungsspielraum und die Möglichkeit Verantwortung zu übernehmen
- Leistungsgerechte Vergütung
- Einlernphase mit professioneller Begleitung und Mentorenprogramm
- Work-Life-Balance (flexible Arbeitszeiten, optional Zeitwertkonten u.v.m.)
- Förderung der beruflichen Entwicklung durch Aus- und Weiterbildungsangebote
- Vielfältige Benefits (Gesundheitsförderung, Teamevents u.v.m.)

Standort:

- Waldstetten

TOP JOB Top-Arbeitgeber 2018

Bewerben Sie sich noch heute beim **Top Job Arbeitgeber**!
Noch Fragen? Ihr Ansprechpartner: Beatrix Eigl,
+49 7171 / 9080 071, personal@pts-prueftechnik.de

PTS PRÜFTECHNIK GREENTESTING