Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre theoretischen Kenntnisse durch wertvolle Erfahrungen in einem erfolgreichen, zukunftsorientierten Unternehmen zu erweitern. Wir suchen Sie ab Februar 2018 für 6 Monate als

Praktikant/in Motor Mechanik-Versuch und Applikation

Kennziffer: PE-P-1009-E

Aufgaben:

- Mitarbeit an Motorentwicklungsprojekten
- Unterstützung bei der Versuchsvorbereitung, Durchführung von Messreihen, bei der Funktionsprüfung sowie bei Dauerläufen im Aufgabengebiet Mechanik
- Mitwirkung bei der Softwareprogrammierung sowie der Entwicklung und Validierung von Applikationstools im Aufgabengebiet Motorapplikation, Versuch und Thermodynamik
- Mithilfe beim Aufbau und der Einrichtung von Mess- und Prüftechnik
- Unterstützung bei der Messdatenauswertung und -aufbereitung
- Mitarbeit bei der Durchführung von Analysen und Benchmarks zu spezifischen Projektthemen
- Unterstützung im operativen Tagesgeschäft

Anforderungen:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, der Mechatronik, der Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Sehr gutes technisches Grundlagenwissen und –verständnis
- Erste Erfahrungen im Umgang mit Messtechnik, elektrischen Komponenten und im Aufbau von Prüffeldtechnik im Aufgabengebiet Motor Mechanik-Versuch
- Kenntnisse der Messdatenauswertung mit UniPlot wünschenswert
- Grundkenntnisse in Matlab/Simulink, erste Erfahrung mit Mess- und Regeltechnik sowie idealerweise Kenntnisse in INCA oder Concerto im Aufgabengebiet Motorapplikation
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Ausgeprägte Automobilaffinität

Bitte bewerben Sie sich auf unserer Homepage unter www.porsche-engineering.de.

Porsche Engineering Services GmbH
Human Resources
Sandra Funk

PORSCHE