



GEMEINSAM
MOTORENTECHNIK
WEITERDENKEN

10 Prüfstände, 24 Mitarbeiter, 70 geprüfte Motoren pro Jahr: Wir vereinen die Leidenschaft für Motoren mit der Präzision modernster Messanlagen. Als solider Partner für Entwicklung und Dauererprobung von Motoren haben wir uns seit 1985 einen Namen gemacht. Was uns dabei immer in der Erfolgsspur gehalten hat? Unser zugkräftiges Team: die MTK-Familie. Werden Sie jetzt ein Teil davon und laufen Sie zusammen mit uns zu Höchstleistungen auf als

Werkstudent Prüffeld

(m/w/d)

Aufgabenbeschreibung:

- Umsetzung eines Auswertetools für das Monitoring der Messdaten von Motorprüfständen in AVL Concerto (Python)
- Erstellung und Pflege von internen Excel-VBA-Tools
- Dokumentation der Ergebnisse und der Toolfunktionen
- Unterstützung bei der Messdatenauswertung
- Identifizierung zusätzlicher Automatisierungspotentiale
- Nebenbei erhalten Sie vertiefte Kenntnisse im Bereich der Verbrennungsmotoren.
- Sie sind Teil eines motivierten Teams und ihr Betreuer wird Sie jederzeit bei Fragen unterstützen.
- Bei entsprechend tiefgreifender Bearbeitung kann die Tätigkeit auch als Praktikum ausgelegt werden.

Zusätzliche Informationen:

- Dauer: 6 Monate – 10h/Woche
(Beginn und Verlängerung nach Absprache)
- Voraussetzung für die Werkstudententätigkeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule.
- Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung ein Motivationsschreiben, Ihren Lebenslauf, Ihren aktuellen Notenspiegel, eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung bei.

Diese Parameter treffen auf Sie zu:

- Studium im Bereich Informatik, Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbar mit Affinität zur Programmierung
- Grundkenntnisse in der Programmierung, vorzugsweise mit Python
- Gute Kenntnisse der gängigen MS-Office Anwendungen
- erste Erfahrungen mit AVL Concerto wünschenswert
- Kenntnisse in der Datenauswertung sind von Vorteil
- strukturierte Vorgehensweise und eigenverantwortliches Arbeiten
- Spaß am Arbeiten im Verbrennungsmotorenumfeld

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung per Post:

MTK Motorentechnik Kolb GmbH,
Ottostraße 10–12
85080 Gaimersheim

oder per E-Mail an: bewerbung@mtkkolb.de