



Wir suchen ab sofort einen

Versuchingenieur Motorenentwicklung (m/w/d)

Über uns:

Das WTZ versteht sich als wissenschaftlich geprägter Ingenieurdienstleister auf dem Sektor der Großmotoren. Wir agieren gemäß dem Motto „Von der Idee bis zur Anwendungsreife“ als Bindeglied zwischen Wissenschaft und Wirtschaft und bearbeiten wissenschaftliche und technische Aufgaben im Bereich der Energieumwandlung. Das Leistungsspektrum ist sehr vielseitig, gerüstet mit einem hohen Grad an individuellen Inhalten und bietet dem Kunden Komplettlösungen aus einer Hand an. Wir entwickeln und testen Produkte und Verfahren auf den Gebieten der Motorentechnik, Energietechnik sowie Maschinen- und Gerätetechnik.

Wir bieten:

Spannende Aufgaben:

- ▶ Planung, Betreuung und Durchführung von Motorfunktions- und Entwicklungsprüfläufen
- ▶ Bewerten, Dokumentieren und Aufbereiten von Messungen an Prüfständen zur Fehleranalyse und -behebung
- ▶ Bearbeiten von Störungen, Durchführen von Schadensanalysen
- ▶ Eigenständiges Erstellen von Abhilfemaßnahmen
- ▶ Eigenverantwortliche Entwicklung von Untersuchungstechniken, Verbesserung von bestehenden Versuchsprogrammen
- ▶ Kommunikation mit nationalen und internationalen Kunden und Zulieferern

Einmalige berufliche Möglichkeiten:

- ▶ anspruchsvollen und zukunftsweisenden Aufgaben mit viel Freiraum für Ihre Ideen
- ▶ ein interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- ▶ berufliche Qualifikation mit besten Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung

Und außerdem

- ▶ tarifliche Sonderregelungen in Anlehnung an den Flächentarifvertrag der IG Metall Niedersachsen und Sachsen-Anhalt
- ▶ 38-Stunden-Woche
- ▶ 30 Tage bezahlter Urlaub
- ▶ Zuschuss zur Betreuung Ihrer Kinder im Vorschulalter

Sie bringen mit:

- ▶ Wissenschaftliches Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Fahrzeug-technik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- ▶ Erfahrungen im Bereich Fahrzeugtechnik oder Verbrennungskraftmaschinen
- ▶ Anwenderkenntnisse im Bereich Thermodynamik bzw. Brennverfahren
- ▶ Fundierte Erfahrung in der Motorenentwicklung, sowie im Prüfstandsbau von Vorteil
- ▶ Kenntnisse mit Messsystemen, der dazugehörigen Software wie AVL IndiCom, AVL PUMA open und ETAS INCA
- ▶ Interesse an innovativen Themen zur Weiterentwicklung von Brennverfahren
- ▶ Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen zur funktionalen Abstimmung
- ▶ Ein hohes Maß an Eigenverantwortung und Einsatzbereitschaft

