

## Herzlich Willkommen im WTZ Roßlau



Das WTZ versteht sich als wissenschaftlich geprägter Ingenieurdienstleister auf dem Sektor der Großmotoren. Es agiert gemäß dem Motto "Von der Idee .... bis zur Anwendungsreife" als Bindeglied zwischen Wissenschaft und Wirtschaft und bearbeitet 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
- Maschinen- und Gerätetechnik

**Wir suchen ab sofort einen**

### **Versuchingenieur Motorenentwicklung (m/w/d)**

#### **Wir bieten:**

##### **1. Spannende Aufgaben:**

- ✓ Planen, Betreuung und Durchführung von Motorfunktions- und Entwicklungsprüf-läufen
- ✓ Bewerten, Dokumentieren und Aufbereitung von Messungen an Prüfständen zur Fehleranalyse und -behebung
- ✓ Bearbeiten von Störungen, Durchführen von Schadensanalysen
- ✓ Eigenständiges Erstellen von Abhilfemaßnahmen
- ✓ Festlegung technischer Daten
- ✓ Eigenverantwortliche Entwicklung von Untersuchungstechniken, Verbesserung von bestehenden Versuchsprogrammen
- ✓ Kommunikation mit nationalen und internationalen Kunden und Zulieferern

## 2. Einmalige berufliche Möglichkeiten:

- ✓ ein Leistungsspektrum in Forschung und Entwicklung, das in seinem Umfang einmalig ist
- ✓ anspruchsvollen und zukunftsweisenden Aufgaben mit viel Freiraum für Ihre Ideen
- ✓ gezielte Qualifizierung mit besten Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung
- ✓ Flexibilität, Freiraum und Eigenverantwortung für Ihr Denken und Handeln

## 3. 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 Motorentwicklung sowie im Prüfstandsbaus von Vorteil
- ✓ Kenntnisse mit Messsystemen, sowie 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
- ✓ Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- ✓ Verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- ✓ Kenntnisse im Umgang mit gängigen Softwaretools

## **Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!!**

Bitte senden Sie uns Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an [Bewerbung@wtz.de](mailto:Bewerbung@wtz.de).  
Für weitere Informationen oder Fragen stehen wir Ihnen auch gerne unter 034901- 883 0 zur Verfügung.



[www.wtz.de](http://www.wtz.de)