

WTZ Roßlau

Das WTZ versteht sich als wissenschaftlich geprägter Ingenieurdienstleister auf dem Sektor der Großmotoren und Energiesysteme. Es agiert gemäß dem Motto "Von der Idee bis zur Anwendungsreife" als Bindeglied zwischen Wissenschaft und Wirtschaft und bearbeitet wissenschaftlich technische Aufgaben im Bereich der Energieumwandlung. Das WTZ verfügt über eine Reihe von Motorenprüfständen, die für Untersuchungen angefangen vom 1-Zylinder-Motor bis hin zum Vollmotor geeignet sind. In der Abteilung Motorenforschung arbeiten Sie an innovativen Projekten für Industriekunden oder im Rahmen öffentlich geförderter Forschungsvorhaben und können uns dabei unterstützen, die Energiewende voranzutreiben.

Wir suchen für unseren Standort in Roßlau ab sofort eine/n

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- ❖ selbstständige Bearbeitung von Industrie- und Forschungsprojekten im Bereich der Motorenforschung
- ❖ Planung, Durchführung und Auswertung von Prüfstandsuntersuchungen
- ❖ Konzipierung und Planung von Versuchsaufbauten und Anlagen
- ❖ Erstellung von Berichten, Präsentation der Ergebnisse beim Kunden
- ❖ Abrechnung, Einkauf

Ihr Profil:

- ❖ wissenschaftliches Studium im Bereich Verbrennungsmotoren, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Energietechnik oder in einem vergleichbaren Bereich
- ❖ erweiterte Kenntnisse der Verbrennungsmotoren und Thermodynamik sind wünschenswert
- ❖ idealerweise Berufserfahrung beim Betrieb von Prüfständen mit Verbrennungsmotoren oder im Bereich der Energietechnik
- ❖ anwendungssicherer Umgang mit Prüfstands-, Indizier- und Emissionsmesstechnik (AVL Puma, AVL IndiCom, Horiba MEXA) wünschenswert
- ❖ Grundlagenkenntnisse Motorsimulation/Prozessrechnung/Druckverlaufsanalyse
- ❖ erste Erfahrungen mit technischer Software (GT Suite) und Programmiergrundkenntnisse (VBA) wünschenswert
- ❖ idealerweise Erfahrung im Projektmanagement und Projektleitung
- ❖ Leidenschaft für Verbrennungsmotoren
- ❖ Teamfähigkeit, Selbstständigkeit und Einsatzbereitschaft

Bitte senden Sie uns Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins direkt per

E-Mail an: lau@wtz.de als PDF- Dokument www.wtz.de