

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

Zum 01.10.2018 suchen wir für unseren Standort in Roßlau eine/n

Wissenschaftlichen Mitarbeiter/in

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- ❖ Selbstständige Bearbeitung von Industrie- und Forschungsprojekten im Bereich Schall- und Schwingungstechnik
- ❖ Planung, Durchführung und Auswertung von Schwingungsprüfungen, insbesondere mit einem Shaker Typ V875-440T
- ❖ Planung, Durchführung und Auswertung von Schallmessungen im Bereich Motoren- Maschinen- und Anlagentechnik
- ❖ Betreuung und Weiterentwicklung von vorhandenen Messsystemen und Messmethoden

Ihr Profil:

- ❖ Wissenschaftliches Studium im Bereich Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Kraftfahrzeugtechnik oder in einem vergleichbaren Bereich
- ❖ Erfahrung im Bereich der Schall- und Schwingungsmessung
- ❖ Interesse an innovativen Themen
- ❖ Gute MS-Office Kenntnisse sowie Erfahrung mit der Analysesoftware Mathcad, Matlab, DIAdem, Origin u.ä.
- ❖ Gute Kommunikationsfähigkeit sowie selbstständige, lösungsorientierte und kooperative Arbeitsweise

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

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