



Wir suchen ab sofort einen

Entwicklungsingenieur für Energiesysteme (m/w/d)

Ihnen ist ein besonderes und abwechslungsreiches Arbeitsspektrum wichtig.
Sie können Ihre vielfältigen Potenziale einbringen und sich bei uns weiterentwickeln.

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 Motorentchnik, Energietechnik sowie Maschinen- und Gerätetechnik.

Wir bieten:

Spannende Aufgaben:

- ▶ Konstruktive Entwicklung von Elektrolyse-Stacks
- ▶ Integration von Elektrolyse-Stacks in Gesamtsysteme
- ▶ Planung, Betreuung und Durchführung von Laboruntersuchungen und Entwicklungsprüfläufen
- ▶ Bewerten, Dokumentieren und Aufbereiten von Messungen an Prüfständen zur Fehleranalyse und -behebung
- ▶ Bearbeiten von Störungen, Durchführen von Schadensanalysen
- ▶ Eigenständiges Erstellen von Abhilfemaßnahmen
- ▶ Festlegung technischer Daten und Randbedingungen
- ▶ 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, Fahrzeugtechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- ▶ Erfahrungen im Bereich Elektrolyse oder Brennstoffzellen
- ▶ Anwenderkenntnisse im Bereich alkalische Elektrochemie
- ▶ Kenntnisse mit Messsystemen, sowie der dazugehörigen Software
- ▶ Interesse an innovativen Themen zur Weiterentwicklung von elektrochemischen Vorgängen
- ▶ Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen zur funktionalen Abstimmung
- ▶ Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- ▶ Verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- ▶ Kenntnisse im Umgang mit gängigen Softwaretools

