



Stellenausschreibung Projektingenieur Testverfahren für Komponenten, Stacks und Systeme

Chemnitz setzt auf Wasserstoff! Mit dem HIC Hydrogen Innovation Center entsteht in Chemnitz unter dem Dach des HZwo e.V. der Standort des nationalen Innovations- und Technologiezentrums für Wasserstoff. Das HIC wird zur zentralen Anlaufstelle für Forschung, Entwicklung und Innovation rund um grünen Wasserstoff und Brennstoffzellen. Auf modernsten Test- und Prüfständen, in Ausbildungslaboren, Werkstätten und mietbaren Laboren können Unternehmen die Wasserstofftechnologien der Zukunft entwickeln und neue Standards für den Weltmarkt setzen.

Gestalten Sie mit uns gemeinsam die Wasserstoffzukunft: Ab sofort suchen wir eine/-n Mitarbeiter/-in als Projektingenieur für Testverfahren für Komponenten, Stacks und Systeme (m/w/d).

Ihre Aufgaben:

Im Projekt unterstützen Sie unser Team rund um den Aufbau des HIC-Testfeldes.

- Erstellung detaillierter Leistungsbeschreibungen
- Erstellung detaillierter Leistungsbeschreibungen für Teststände
- Entwicklung der Anforderungen der Teststände an Labor und Ausstattung
- Entwicklung des Testfeldes
- Zuarbeiten für externe Planer
- Zuarbeiten und Kontrolle der Ausführungsplanung der Teststände
- Mitwirkung bei Bauüberwachung des HIC
- Vorbereitung, Ausschreibung und Vergabe der Teststände, Anlagen und Ausstattung
- Mitwirkung bei der Inbetriebnahme von H₂-Laboren an der Schnittstelle zu Testständen
- Inbetriebnahmen und Dokumentation von Testständen
- Prozessentwicklung von Testungen und Entwicklungsarbeiten an Testständen
- Implementierung von Test- und Entwicklungsprozesse an den Testständen

Sie erfüllen folgende Voraussetzungen:

- erfolgreich abgeschlossenes Bachelor- oder Masterstudium mit dem Schwerpunkt Verfahrenstechnik, Maschinenbau oder vergleichbare Berufsausbildung
- mehrjährige praktische Erfahrung in der Entwicklung und Durchführung von Stack- und Komponententests für Brennstoffzellen
- Erfahrung in der Beschaffung von Testständen
- selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- exzellente Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch (verhandlungssicher)

Wir bieten Ihnen:

- spannende und verantwortungsvolle Aufgaben – wir arbeiten an der Energieversorgung der Zukunft!
- die Mitarbeit in einem jungen, familiären und netten Team
- flexible Arbeitszeiten und Homeoffice möglich
- 30 Tage Urlaub
- Bezahlung orientiert am Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst

Sie haben Interesse? Dann bewerben Sie sich jetzt und senden Ihre aussagekräftige Bewerbung bitte per E-Mail an hic@hzwo.eu.