

Testingenieur (m/w/d) für elektrische Antriebssysteme 100%

GlobalEngineer ist ein innovatives Unternehmen im mehreren Engineeringbereichen, dass im Maschinen- und Anlagebau, Entwicklung von neuen Systemen und ihren Technologien sowie in der Erprobung und Typentest tätig ist. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir per sofort eine/n interessierte/n und motivierte/n Testingenieurin/n.

Deine Stärken

Du bewegst Dich seit längerem im Umfeld der innovativen Antriebstechnologien und weißt um die Stärken der Lösung – die möchtest Du mit uns gemeinsam den Kunden näher bringen. Mit diesen Technologien bist Du vertraut und kennst die üblichen Tools und Instrumente. Du bist experimentierfreudig mit exakter Arbeitsweise und einer raschen Auffassungsgabe. Du arbeitest agil und bist an kontinuierlichen Weiterentwicklung Deiner fachlichen und persönlichen Fachkompetenzen interessiert.

Deine Voraussetzungen und Fähigkeiten

- Ingenieur FH/TU Fachrichtung Elektrotechnik mit Vertiefungsrichtung in Energie- und Antriebstechnik
- Ausgeprägte Fachkenntnisse auf dem Gebiet der Prüf- und Messtechnik von elektrischen Antriebssystemen in den Leistungsbereichen 30kW – 500kW
- Verantwortung für Erstellung von Testspezifikation, selbständige Verifikation der Testfunktionen im Prüfstand und Durchführung von Prüfungen an den neusten Maschinengenerationen und Prototypen
- Verständnis für die Weiterentwicklung Testmethoden und benötigter Prüfstandsinfrastruktur
- Schnelle Auffassungsgabe, analytisches Denkvermögen sowie selbständige Arbeitsweise
- Erfahrung bei Verkabelungen und elektrischen Installationen wie auch mechanischen Aufbauten
- Sehr gute Deutschkenntnisse sowie Englischkenntnisse (Niveau B1/B2) in Wort und Schrift
- «Hands-on» Mentalität

Deine Aufgaben

- Erarbeitung von Konzepten und Anforderungsspezifikationen für Prüfvorgänge
- Aufbau, Beratung und Validierung von Teil- und Gesamtsystemen auf Systemprüfständen sowie
- Enge Zusammenarbeit mit der Entwicklung der Antriebssysteme und den Projektleitern, Mitarbeit in interdisziplinären Teams
- Parametrierung der Systemsteuergeräten
- Auswertung, Plausibilisierung und Dokumentation der Messdaten sowie die Diskussion von Ergebnissen im Rahmen von Projekten
- Organisation von Motor-/Systemaufbauten von Prototypen und der entsprechenden Messtechnik

Wenn Du mehr über unsere Firma und Deine neue Aufgabe in Erfahrung bringen willst, besuche uns auf www.globalengineer.ch oder kontaktiere uns telefonisch. Wir freuen uns auf Dich!

Kontakt

GlobalEngineer GmbH, Lättichstrasse 6, CH-6340 Baar, T. + 41 (0) 44 585 30 54 / M. +41 (0) 79 581 65 88