

Stellenangebot

Test Engineer Electrification (m/w/d) (JO2021-06)



Industrie, Mobilität und Gesellschaft werden elektrifiziert. Das Verbrennen von fossilen Energiequellen wird durch Strom ersetzt, der idealerweise durch erneuerbare Quellen erzeugt wird.

Überall dort werden in Zukunft Elektromotoren, Leistungselektronik und Energiespeicher benötigt: sicher, robust, verfügbar und erschwinglich. Wir wollen diese Entwicklung beschleunigen und mitgestalten, so dass jeder von ihr profitieren kann.

Die NEXT wird das beste e-Testing in Europa bieten.

Du bist Teil eines unserer Validierungsteams und kreierst für unsere Kunden Tests, Validierungsprogramme und Prüfanlagen für Komponenten, die sich momentan in der Entwicklung befinden. Somit bist du stets mit den neuesten Trends und Technologien beschäftigt. Zu unseren Kunden gehören Zulieferer und OEM aus der Mobilitätsbranche, Labore und Ingenieurdienstleister.

Du arbeitest in einem flexiblen und dynamischen Umfeld an anspruchsvollen und interessanten Projekten mit neuester Technik und Software in den Branchen Automotive, Luftfahrt und Industrie. Du erhältst Weiterbildungen, die dich auf den neuesten Wissensstand bringen. Remote-Work und Home-Office sind bei uns Standard. Wir bieten dir große Gestaltungsmöglichkeit bei fairer Entlohnung und flexiblen Arbeitszeiten und -orten.

Deine Aufgaben:

- Unterstützung bei der Planung und Realisierung eines Testcenters für elektrische Komponenten
- Aufbau, Bedienung und Wartung von Prüfständen (HiL, Antriebsprüfstände, Lebensdauerprüfungen)
- Ausarbeiten neuer Prüfstandskonzepte und Weiterentwicklung der aktuellen Technik
- Entwickeln agiler und flexibler Methoden und Prozesse im Testing-Umfeld
- Durchführen von Testaufgaben (Abstimmung der Versuchsanforderungen, Vorbereitung der Prüflinge und Prüfstände, Versuchsdurchführung und -auswertung, Dokumentation usw.)

Dein Profil:

- Abgeschlossene Hochschulausbildung mit technischem Schwerpunkt, vorzugsweise Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Informatik oder vergleichbare Qualifikation (bspw. Techniker)
- Berufserfahrung im Testumfeld oder Musterbau
- Erfahrung im Umgang mit Prüfstands- und Messtechnik, sowie elektrischen Komponenten
- Teamfähigkeit, Durchsetzungsvermögen und sicheres Auftreten, lösungsorientierte Denkweise
- Klare und offene Kommunikation, fließend Deutsch und gutes Englisch

Optional / Nice-to-Have:

- LabVIEW Kenntnisse
- Kenntnisse im Bereich Automotive / E-Mobility, speziell Antriebsstränge für EVs

Die ideale Kandidatin, bzw. der ideale Kandidat

hat keine Angst vor Strom und Schaltkreisen und hat schon mal einen Elektromotor oder eine Leistungselektronik beim Funktionieren bestaunt.

Bewirb dich mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen per Mail unter jobs@nextautomotivetesting.com