

Referenznummer: eDLP_005

Ingenieur / Techniker (m/w/d) für Umweltuntersuchungen von Batterie-Speichersystemen für Elektrofahrzeuge



Standort:

Deutschland, Sandersdorf



Arbeitszeiten:

Vollzeit

Ihre Aufgaben

- Aufbau verschiedener Batteriespeichersysteme von Elektrofahrzeugen für Umweltuntersuchungen
- Einbau und Inbetriebnahme von Li-Ionen Speichersystemen im Prüfstand und Validierung der Messtechnik
- Durchführung von Umweltuntersuchungen und -simulationen an Li-Ionen Zellmodulen und Gesamtsystemen in Sicherheitsräumen
- Mechanische Belastungstests in unserem speziell angefertigten Shaker
- Auswertung von Messergebnissen und Erstellung von Testberichten
- Wartung und Vorbereitung von Prüfaufbauten sowie von Test- und Sicherheitsräumen für Folgetests
- Einhaltung von Test- und Sicherheitsanforderungen aus internationalen Normen und Standards
- Fehlersuche, Dokumentation und Reparatur bei Auffälligkeiten an Testobjekt und Prüftechnik

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, o.ä.) oder erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum staatlich geprüften Techniker (m/w/d)
- Grundkenntnisse im Umgang mit Li-Ionen Batterien
- Kenntnisse im Umgang mit Messtechnik und CAN-Kommunikation
- Bereitschaft zur Schichtarbeit
- Hohes Maß an Flexibilität, Eigeninitiative, Belastbarkeit und Einsatzbereitschaft
- Qualitätsorientierte und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherheit im Umgang mit EDV-Systemen
- HV-Ausbildung für Arbeiten unter Spannung von Vorteil

Juliane Prüfer

FEV eDLP GmbH

Telefon: Tel.: + 49 (0) 34954 / 903-9102

DATENSCHUTZVEREINBARUNG FÜR BEWERBER:INNEN

Hier finden Sie unsere [Datenschutzvereinbarung für Bewerber:innen](#)