

Referenznummer: eDLP\_006

## Projektingenieur (m/w/d) für den Prüfstandsbetrieb und die Befundung von Batterie-Speichersystemen für Elektrofahrzeuge



Standort:

Deutschland, Sandersdorf



Arbeitszeiten:

Vollzeit

### Ihre Aufgaben

- Koordination und Begleitung des mechanischen und elektrischen Aufbaus sowie der Vorbereitung von Li-Ionen Speichersystemen für Prüfstandsuntersuchungen
- Ableitung von kundenspezifischen Prüfvorgaben in FEV-Standards
- Begleiten des Einbaus und der Inbetriebnahme von Li-Ionen Speichersystemen im Prüfstand
- Planen und Steuern von Prüfstandsuntersuchungen an Li-Ionen Modulen und Gesamtsystemen in Sicherheitsräumen (Dauerlauf-, Mechanik-, Umwelt- und Missbrauchsuntersuchungen)
- Bereitstellen von Messprogramm nach Kundenvorgabe, Normen etc.
- Steuerung der abteilungsübergreifenden Lösungsfindung bei Problemen
- Sicherstellung der Einhaltung von Testanforderungen der Kunden und aus internationalen Normen und Standards
- Auswertung von Messergebnissen und Erstellung von Test- und Befundungsberichten

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik) oder erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum staatlich geprüften Techniker (m/w/d)
- Gute Kenntnisse im Bereich Li-Ionen Batterietechnologie
- Erste Erfahrungen mit der Planung und Vorbereitung von Prüfläufen im Bereich Dauerlauf-, Mechanik-, Umwelt- und Missbrauchsuntersuchungen von Li-Ionen Batterie-Systemen
- Teamorientierung, aber auch selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Hohes Maß an Flexibilität, Eigeninitiative, Belastbarkeit und Einsatzbereitschaft
- Gute Kommunikationsfähigkeit
- Qualitätsorientierte und strukturierte Arbeitsweise
- Fließendes Englisch in Wort und Schrift
- Sicherheit im Umgang mit EDV-Systemen
- Kenntnisse im Bereich Messtechnik und CAN-Kommunikation von Vorteil
- Grundkenntnisse von Programmiersprachen (Python, C++ etc.) und Matlab 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](#)