




Referenznummer:  
eDLP\_2019\_11

 **Arbeitsort:**  
Sandersdorf

 **Arbeitszeit:**  
Vollzeit

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

### 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

### Ihre Qualifikation

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik) oder erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum staatlich geprüften Techniker\*in
- 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
- Kenntnisse im Bereich Messtechnik und CAN-Kommunikation von Vorteil
- Grundkenntnisse von Programmiersprachen (Python, C++ etc.) und Matlab von Vorteil
- Teamorientierung, aber auch selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Hohes Maß an Flexibilität, Eigeninitiative, Belastbarkeit und Einsatzbereitschaft
- Qualitätsorientierte und strukturierte Arbeitsweise
- Fließendes Englisch in Wort und Schrift
- Sicherheit im Umgang mit EDV-Systemen

### Ihr Ansprechpartner

#### Frau Christin Steps

Human Resources-eDLP  
+49 (151) 16736663

Auf der Sonnenseite 1  
06792 Sandersdorf-Brehna

### Ihr Weg zu uns

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Hinweis auf die oben genannte Kennziffer und unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins. Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über unser Bewerberportal auf unserer Homepage: [www.fev.com/karriere](http://www.fev.com/karriere)