

TESTEN, WORÜBER ALLE REDEN: BATTERIEN FÜR DIE MOBILITÄT DER ZUKUNFT



Referenznummer:
eDLP_2020_03

Arbeitsort:
Sandersdorf

Arbeitszeit:
Vollzeit

Software-Applikations-Ingenieur Prüfstandsbetrieb von Batterie-Speichersystemen für Elektrofahrzeuge (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Kundenspezifische Anpassung von FEV-eigenen Automatisierungssystemen für Prüfstandsuntersuchungen an Batterie-Speichersystemen
- Durchführung von Inbetriebnahmen in Zusammenarbeit mit den Projektingenieuren sowie anderen beteiligten Personen und Kunden
- Einrichtung, Bedienung und Konfiguration von Prüfstands-Automatisierungssystemen (Testvorbereitung, Testerstellung)
- Einbindung von typischen Prüfstands-Messsystemen in die Automatisierung und Konfiguration derselbe (z. B. CAN)
- Projektunterstützung im Bereich Steuergeräte Hard-/Software (z. B. ETAS INCA, Vector)
- Vorbereitung und Installation von Applikationsrechnern für den Prüffeldeinsatz
- Vorbereitung von Applikationshardware zur Kommunikation zwischen Applikationsrechner und BCU
- Aktive Fehlersuche am Prüfstand und Prüfling sowie selbstständige Störungsbehebung
- Einhaltung von Test- und Sicherheitsanforderungen aus internationalen Normen und Standards

Ihre Qualifikation

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum staatlich geprüften Techniker (m/w/d) oder ein abgeschlossenes Hochschulstudium in der Fachrichtung Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder Mechatronik
- Berufserfahrung in der Prüfstandsautomatisierung ist wünschenswert
- Umfangreiche Kenntnisse in Skript- und Programmiersprachen, z. B. C++, C#
- Kenntnisse im Bereich Kommunikation von Steuergeräten (z. B. Applikationssoftware ETAS INCA, Vector Can Alyzer) sind von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich Messtechnik und CAN-Kommunikation sind von Vorteil
- Bereitschaft zur Schicht- und Wochenendarbeit
- Hohes Maß an Flexibilität, Eigeninitiative, Belastbarkeit und Einsatzbereitschaft
- Eine qualitätsorientierte sowie strukturierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind von Vorteil
- 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