



Kfz-Mechatroniker System- und Hochvolttechnik (m/w/d)

Arbeitsort: 74321, Bietigheim-Bissingen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Durchführung von mechanischen und elektrischen Arbeiten an Prototypen- und Serienfahrzeugen, insbesondere im Bereich Hochvolt-Batteriesysteme
- Analyse, Diagnose und Fehlerbewertung an HV-Batterien, Zellmodulen und elektrischen Speichersystemen
- Zerlegung, Vermessung und Befundung von Hochvolt-Batterien und Batteriekomponenten
- Unterstützung beim Aufbau, Umbau und der Integration von HV-Batterieprototypen in Gesamtfahrzeuge
- Mitwirkung beim Prototypenbau von Batteriegehäusen, Modulen und HV-Komponenten (mechanisch & elektrisch)
- Durchführung von Reparatur-, Instandsetzungs- und Optimierungsarbeiten an Batteriesystemen sowie an Gesamtfahrzeugen
- Hochvolt-Diagnose, Fehlersuche und Absicherung von HV-Systemen gemäß geltenden Sicherheitsstandards
- Vorbereitung und Betreuung von Versuchsaufbauten

Was Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum KFZ-Mechatroniker/Mechaniker, Elektroniker für Automatisierungstechnik, Mechatroniker oder vergleichbare technische Qualifikation
- mehr als 8 Jahre Berufserfahrung, idealerweise im Bereich Hochvolt-/Batteriesysteme
- Sehr gute Kenntnisse in Fahrzeugtechnik, Elektromobilität und HV-Komponenten
- Qualifikation zur Fachkundigen Person Hochvolt (FHV) oder Bereitschaft zur Weiterbildung
- Erfahrung in Batteriediagnose, HV-Analyse, Befundung oder Zellmodultechnik von Vorteil
- Sicherer Umgang mit Diagnosesystemen und Messmitteln im Hochvoltbereich
- Führerschein Klasse B
- Gute MS-Office Kenntnisse sowie grundlegende Englischkenntnisse
- Sorgfältige, strukturierte und sicherheitsbewusste Arbeitsweise Porsche Engineering
- Ausgeprägte Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke

und Prüfständen im Bereich Hochvolt-Batterie

- Dokumentation von Arbeitsergebnissen, Batterieaufbauten und Befundungen
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung, Versuch und Konstruktion

und Dienstleistungsorientierung

- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen

Ein eigenständiger und internationaler Engineering Dienstleister mit langjähriger Automotive-Expertise. Mit branchenübergreifendem Know-how und einem ganzheitlichen System- und Produktverständnis schaffen wir technologische Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Wir beschäftigen uns mit den Trendthemen Digitalisierung, E-Mobilität und Autonome Systeme hauptsächlich für die Branchen Automotive, Luftfahrt und Maschinenbau und ermöglichen hier konsequent die Entstehung passgenauer Lösungen. Unser Ziel: den technologischen Fortschritt beschleunigen und einen relevanten Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten. Daran arbeiten wir jeden Tag – mit über 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an rund 50 Standorten weltweit.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Kontakt:

Ahmed Agdas
Tel.: 016098607298
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

