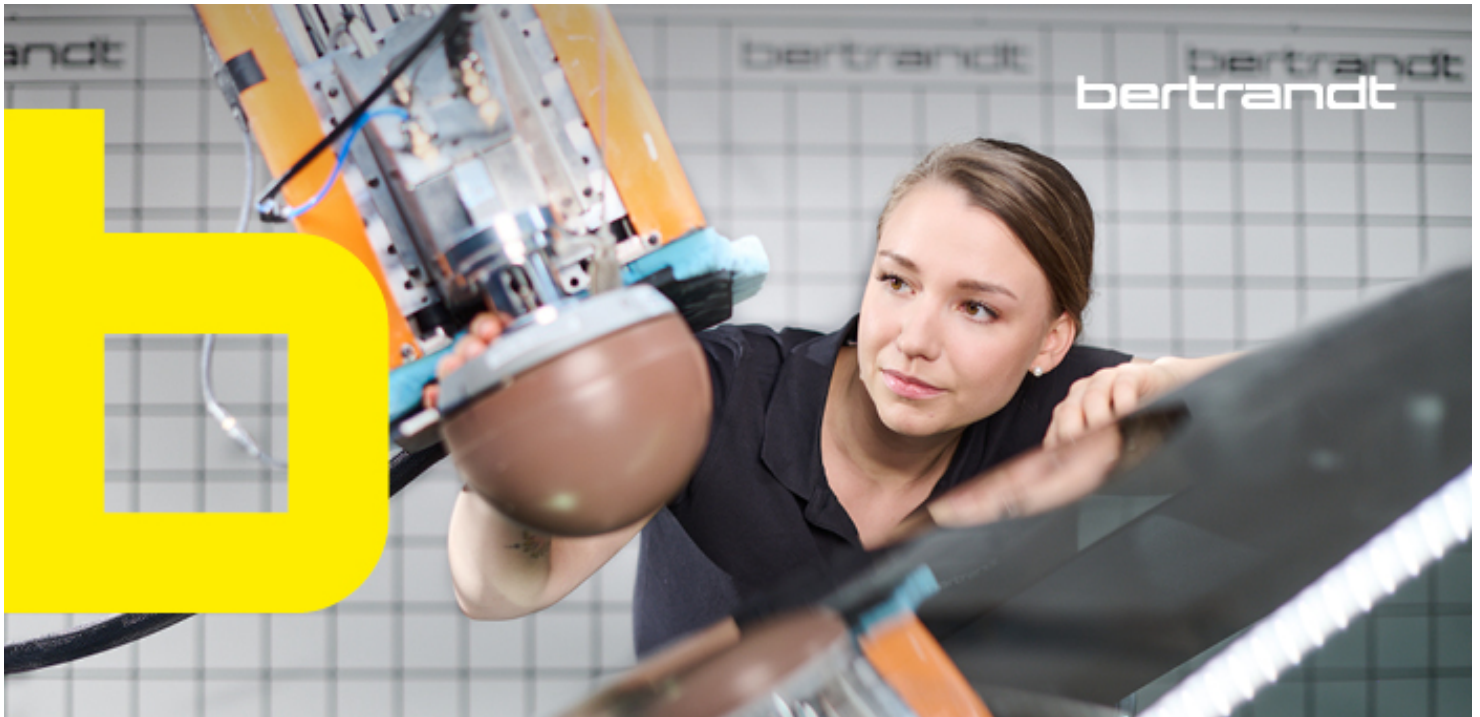




Versuchingenieur (w/m/d) im Bereich Batterievalidierung für HV-Batteriesysteme

Arbeitsort: 70173, Stuttgart

Jetzt online bewerben!

Was Dich erwartet:

- **Zukunft mitgestalten:** Du entwickelst neue Versuchskonzepten und Testplanerstellung zur funktionalen Absicherung neuer Generationen von HV-Batteriesystemen
- **Den Überblick bewahren:** Du bist verantwortlich für die Definition von Meilenstein- spezifischer Schwerpunkte bei der Absicherung von HV-Batteriesystemen. Dazu erstellst Du eine Reifegradempfehlung zum jeweiligen Meilenstein
- **Verantwortung übernehmen:** Leitung von crossfunktionalen Arbeitsrunden zur Abstimmung projektspezifischer Versuchsprogramme für HV-Batteriesysteme im Fahrzeug
- **Tests durchführen:** Du führst HV-Batterie-Systemtests durch, erfasst die Messdaten, dokumentierst und wertest anschließend aus.
- **Erste Versuche starten:** Durchführen der ersten Inbetriebnahme von HV-Batterien im Fahrzeug (Sommer- und Winterversuchsfahrten) mit anschließender Fehleranalyse und-behebung. Folgend gibst Du eine Berichterstattung der Ergebnisse in die Entwicklungsfachbereiche und Projektteams

Was Du mitbringst:

- Du verfügst über ein abgeschlossenes, fachbezogenes Studium im Bereich **Elektrotechnik, Mechatronik** oder eine vergleichbare Ausbildung. Alternativ hast Du die Qualifikation einer **Elektrofachkraft**, idealerweise mit der **Zusatzqualifikation** Arbeiten unter Spannung (EFK AuS)
- Deine **Kenntnisse** im Bereich **Messtechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik** sowie **Messdatenverarbeitung** sind fundiert und Du konntest bereits erste **Berufserfahrung mit Hochvolt-Batterien** sammeln
- Kenntnisse in der Methodik zur systematischen **Fehlersuche** und -analyse, ebenso wie Tool-Kenntnisse zu **CANoe, CANape, Monaco**
- Erfahrung mit automobilen **Steuergeräten** und Software
- Du arbeitest **selbstständig**, zeigst **Eigeninitiative**, bist ein **Teamplayer** und bringst internationale Reisebereitschaft mit
- Verhandlungssichere **Deutsch-** und **Englischkenntnisse** runden dein Profil ab

Du bist gespannt auf eine neue Herausforderung und möchtest Deine Talente in einem innovativen Umfeld beweisen? Im Rahmen eines Projektes für einen namenhaften Kunden in der Automobilbranche suchen wir Dich um in einem dynamischen Umfeld an anspruchsvollen Lösungen für die Fahrzeuge von morgen zu arbeiten. Neben der Mitarbeit an zukunftssträchtigen Themen innerhalb unserer offenen Unternehmenskultur, bietet Bertrandt den nötigen Freiraum zur Gestaltung Deiner ganz persönlichen Karriere.

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

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Flexible
Arbeitszeiten



Trainingsangebote



Sportliche
Aktivitäten



Öffentliche
Verkehrsanbindung



Internes
Gesundheitsmanagement



Mitarbeiter-Events



Attraktive
Vergütung



Kontakt:

Lorena Frings
Tel.: +49 7034 65614164
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

