



System Ingenieur (m/w/d)

Arbeitsort: 74177, no translation

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Verantwortlich für die Bewertung, Verhandlung und Abstimmung technischer Kundenanforderungen extern und intern mit den verschiedenen Stakeholdern in allen Entwicklungsphasen.
- Verantwortlich für die Erstellung von System- und Sub-System-Anforderungsspezifikationen sowie die Ableitung relevanter Anforderungen für Bauteile gemäß V-Modell in Zusammenarbeit mit den verschiedenen Ingenieurabteilungen wie Simulation, Prüfung, E/E, Mechanik und dem Systemarchitekten.
- Verantwortlich für die Definition von Entwicklungstests, Analyse und Interpretation der erzeugten Entwicklungstestergebnisse.
- Unterstützung des Systemarchitekten bei der Entwicklung funktionaler und physischer Konzepte auf System- und Subsystemebene.
- Unterstützung bei Defektanalyse und technischer Lösungsfindung
- Gemeinsam mit dem FMEA-Moderator tragen Sie die Verantwortung für die Ausarbeitung der FMEA-Inhalte.

Was Sie mitbringen:

- Master-Abschluss in Elektroengineering, Fahrzeugtechnik, Physik oder Vergleichbares
- Erfahrung und tiefes Verständnis von Li-Ion-Batteriesystemen sowie Kenntnisse aller relevanten Batteriesystemkomponenten
- Grundkenntnisse zu BMS-Funktionen
- Erfahrung mit Automobil-OEMs und dem Anforderungsmanagementprozess inklusive der Nutzung von Tools wie suv mPolarion/Doors/Integrity oder Ähnliches.
- Kenntnisse der aktuell angewandten Normen und Standards in der Automobil-industrie wie LV123, ISO 26262, A-Spice usw.

- Spezifizieren und koordinieren Sie den Umfang der End-of-Line-Tests, um eine hohe Produktqualität sicherzustellen.
- Unterstützung in verschiedenen Review-Meetings, um eine hohe technische Produktqualität sicherzustellen. z. B. 2D-System-/Sub-System-Zeichnungsüberprüfungen, Produktvalidierungspläne usw.

Es gibt viele Gründe, bei Bertrandt zu arbeiten: Vielfältige Projekte mit Menschen, Ideen und Perspektiven. Ohne ein starkes Team gibt es keinen Erfolg. In diesem Bezug suchen wir zur Verstärkung für den Standort Bad Friedrichshall einen System Ingenieur m/w/d).

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

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Parkplätze



Kontakt:

Laila Erdoğan
Tel.: +49 171 5545651
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

