

Über uns

Techniker und Ingenieure bilden bei ZSI eine starke Gemeinschaft. Wir unterstützen und beraten unterschiedliche Branchen – vom Großkonzern bis Mittelständler – in anspruchsvollen und komplexen Aufgabenstellungen. Die Ziele vor Augen und ohne Reibungsverluste unterscheiden wir uns deutlich von anderen Dienstleistern. Sie suchen die Herausforderung – ZSI bietet die Karriere-Chancen.

Konstrukteur Elektrotechnik Engineering Base (m/w/d)

(60)

 Standort: Hamburg  Anstellungsart(en): Vollzeit  Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Ihr Tätigkeitsfeld

- Dimensionierung, Auswahl und Integration von elektrischen Antrieben, Sensorik und Fahrzeugkomponenten für batteriebetriebene mobile Arbeitsmaschinen und Fahrzeugen
- Bordnetz- und Kabelbaumdesign für Kommunaltechnikfahrzeuge und mobile Arbeitsmaschinen der Reinigungstechnik unter Einsatz von modernen ECAD Systemen
- Erzeugung von systematischen Testfällen und Erprobungsabläufen für Hybrid- und E-Fahrzeuge sowie deren elektrischen Komponenten
- Koordination der Entwicklung und Integration von elektronischen Steuerungs- und Systembaugruppen mit externen Kooperations- und Entwicklungspartnern

Ihr Profil

- Studium der Elektrotechnik / Fahrzeugtechnik oder eine vergleichbare elektrotechnische Ausbildung
- Berufserfahrung in der elektrischen Konzeptionierung von batteriebetriebenen Arbeitsmaschinen, Flurförder-/Nutzfahrzeugen oder Baumaschinen ist wünschenswert
- Erfahrung mit dem CAE Tool Engineering Base / Schaltplan- und Kabelbaumdesign
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Hochvolttechnik und CAN-Bus basierenden Bordnetzen
- Kenntnisse über elektrische Antriebe mit softwarebasierender Leistungselektronik
- Schnelle Anpassung an unterschiedliche Anforderungen in wechselnden Teams, ganzheitliches Denken sowie selbständiges und strukturiertes Arbeiten mit der Fähigkeit, Projekte voranzutreiben
- Geübter Umgang mit normativen Anforderungen aus der mobilen Arbeitsmaschinenwelt sind von Vorteil
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

Wir bieten

- Abwechslungsreiche Tätigkeiten in aktuellen Technikbereichen, überwiegend an den Entwicklungsstandorten bei interessanten Top-Unternehmen
- Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Attraktive und leistungsorientierte Vergütung sowie Sozial- und Zusatzleistungen eines modernen und renommierten Unternehmens

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über die Übermittlung Ihrer vollständigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich über unser Online-Bewerbungsformular.

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Ansprechpartner: Herr Frank Böse

Tel.: +49 421-17382-0

E-Mail: bewerbung@zsi.de

ZSI Zertz + Scheid Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG

Hermann-Köhl-Str. 3

28199 Bremen

www.zsi.de