



Design Support Engineer focus ET&EMC (m/w/d) E9

Die ZSI technology GmbH ist ein seit 1972 auf Nachhaltigkeit setzendes inhabergeführtes, an mehreren Standorten operierendes Unternehmen. Wir liefern innovative technische Entwicklungs- und Fertigungsleistungen für renommierte Unternehmen. In diesem Zusammenhang bieten wir unseren Kunden auch die projektspezifische Unterstützung vor Ort an und suchen einen „Design Support Engineer focus ET&EMC (m/w/d)“.

Start: ASAP
Standort: Regensburg
Vertragsart: Unbefristete Festanstellung

Ihr Tätigkeitsfeld:

- Bereitstellung von EMC&ET/REL-Support sowie Umsetzung von EMC&ET/REL Design und Simulation auf Komponenten- und Systemebene
- Unterstützung verschiedener Projektteams in allen Phasen des Produktlebenszyklus
- Entwicklung, Validierung und Implementierung von EMC/ET/REL-Konzepten auf generischer Produkt- und Systemebene
- Erstellen von Risikobewertungen/Beurteilungen zur Produktrobustheit, vor der Design Validation (Technical Frontloading für erfolgreiche DV und PV)
- Bereitstellung von EMC/ET&REL-Lösungen unter Berücksichtigung von IC/ASIC-Performance, Schaltungs- und PCB-Design, technologischen und mechanischen Aspekten
- Analyse der Ergebnisse, Ableitung von Gegenmaßnahmen und Validierung von Designlösungen auf Produkt- und Systemebene sowie Erleichterung der Fehleranalyse (z. B. A3- und 8D-Prozess)

Ihr Profil:

- Hochschulabschluss als Ingenieur in Elektrotechnik oder ähnliche Qualifikation
- Erfahrungen als leitende Funktion im Bereich Design und Engineering
- Expertenwissen über EMV- und elektrische Tests, EMV-Messtechnik, PCB-CAD und Simulationswerkzeuge, sowie Hardware/Hochgeschwindigkeitsdesign (z. B. Analogdesign, Digitaltechnik, Datenbussysteme, Signalintegrität, Mikrocontroller und Speicher)
- Disziplinübergreifendes Wissen über elektronische Entwicklungsprozesse und Rollen (EE, ME, Q, TPL, F, QL)
- Kenntnisse und Verständnis der Produkte im Bereich Automotive, insbesondere der elektrotechnischen und mechanischen Aspekte
- Gutes technisches Gesamtverständnis aufgrund zahlreicher Schnittstellen zu anderen technischen Disziplinen (mechanische Konstruktion, Fertigung, Qualität, SQM)



Das erwartet Sie:

- Unbefristeter Arbeitsvertrag mit sofortiger Einstiegsmöglichkeit
- Übertarifliche Vergütung
- Individuelle Betreuung durch einen festen Ansprechpartner
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben
- Flexible Arbeitszeiten im Sinne einer ausgewogenen Work-Life-Balance

Möchten Sie mit uns die nächste Etappe erreichen?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie uns bitte per E-Mail unter dem Betreff „Design Support Engineer focus ET&EMC (m/w/d) E9“ an bewerber@zsi-tec.com senden.

Noch Fragen offen? Rufen Sie uns einfach an.

Ihr Ansprechpartner

Menny Slimistinou - Recruiting Managerin

Tel. 09187 70698 - 73

Email: bewerber@zsi-tec.com

ZSI technology GmbH

