



Mach unsere Story zu deiner Story!

Es ist die Story von einem jungen Team aus technologiebegeisterten Menschen. Als Teil der KATEK Gruppe mit mehr als 2.600 Mitarbeitern begeistern wir mit richtungsweisenden Produktinnovationen die spannendsten Automotive OEMs. Eine Chance, für die unser Team schnell weiter wachsen muss. Das ist der Moment, in dem Du ins Spiel kommst. Wir suchen Dich als:

SENIOR HARDWARE ENGINEER (w/m/d)

Deine Aufgaben

- Hardware-Design komplexer elektronischer Baugruppen in den Bereichen Automotive, eMobility-Ladetechnik und Vernetzung
- Anforderungsanalyse und Erstellung der HW-Architektur
- Schaltungsdesign sowie Simulation und Worst-Case-Analyse
- Thermische Auslegung und EMV-konformes Design
- Betreuung des Leiterplatten-Layouts
- Zusammenarbeit mit anderen Entwicklungsteams, externen Entwicklungspartnern, dem Projektmanagement sowie den Fachabteilungen unserer Kunden
- Design-Reviews und Freigabeverantwortung
- Inbetriebnahme, Fehleranalyse und Produktoptimierung sowie die Entwicklungsdokumentation

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektro-, Informations- oder Nachrichtentechnik bzw. vergleichbare Qualifikation
- 7+ Jahre Berufserfahrung in der Hardwareentwicklung (idealerweise auch im Bereich Automotive)
- Sehr gute Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik, $\mu\text{C}/\mu\text{P}$, Speicher, CAN, USB, Ethernet sowie Wireless-Technologien und EMV
- Erfahrung in der normkonformen Entwicklung von Niederspannungsgeräten wäre vorteilhaft
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Eigeninitiative sowie ein ausgeprägtes analytisches Denkvermögen
- Tools: Altium Designer, SPICE
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was wir Dir bieten

- Eine Kultur der Zusammenarbeit mit Innovation und Vielfalt
- Wir arbeiten an herausfordernden Produkten und Technologien der Mobilen Zukunft, in dem deine Kreativität und eigenen Ideen gefragt sind
- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office
- Gute Verkehrsanbindung
- Motivierte Kollegen mit „Can-Do“ – Mentalität und Spannende Teamevents

Haben wir dein Interesse geweckt? Bewirb Dich jetzt und nutze die Chance von Beginn an dabei zu sein!

- Sende Deine Bewerbung mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermin per Mail an bewerben@esystems-mtg.de
- Weitere Informationen findest Du unter www.esystems-mtg.de

Nach Beendigung des Bewerbungsverfahrens, spätestens jedoch nach sechs Monaten, werden Deine personenbezogenen Daten automatisch gelöscht, es sei denn, Du willst ausdrücklich in einen längeren Zeitraum ein.