



Für unseren Standort in Oberteuringen suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n

Elektronik Hardware Entwickler - Schwerpunkt Schaltungsdesign (m/w/d)

Die IHSE GmbH ist als Hidden Champion ein weltweit führender Technologieanbieter für flexible und hochsichere KVM-Lösungen. Diese Technik ermöglicht das Verlängern und Umschalten von Computersignalen in den unterschiedlichsten Bereichen: Von Film- und Fernsehen, über Flugsicherung/Flughäfen, Industrie, Banken, autonomes Fahren bis hin zu staatlichen Einrichtungen. Seit über 40 Jahren stehen wir für innovative, technologisch und qualitativ hochwertige Produkte, kompetente Beratung und Kundennähe. Mit unseren Tochterfirmen in Singapur und den USA sowie unseren weltweit aktiven Partnern und Distributoren sind wir international tätig.

Deine Aufgaben

- **End-to-End Ownership:** Du begleitest die elektronische Entwicklung unserer Produkte von der Anforderungsanalyse und Architektur über die Bauteilauswahl bis zur Inbetriebnahme und Produktpflege.
- **Hardware-Design:** Du entwickelst anspruchsvolle digitale, analoge und gemischte Schaltungen und erstellst vollständige, nachvollziehbare und produktionsreife Schaltpläne.
- **Technische Auslegung:** Du bist für die Auslegung von Stromversorgungen sowie Schutz-, Speicher- und Schnittstellenschaltungen zuständig. Deine Entwürfe validierst du zuverlässig mithilfe von Berechnungen, Simulationen und technischen Reviews.
- **Interdisziplinäre Zusammenarbeit:** Du arbeitest eng mit FPGA-Firmware, Embedded-Software, Mechanik, Produktion und Einkauf zusammen und stellst die Integration der Hardware in das Gesamtsystem sicher.

Dein Profil

- **Fundament:** Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- **Erfahrung:** Fundierte Berufserfahrung im Schaltungsdesign mit Schwerpunkt auf Digitaltechnik, High-Speed-Design oder FPGA-nahen Embedded-Systemen.
- **Tool-Stack:** Sicher im Umgang mit gängigen ECAD-Tools, vorzugsweise Altium Designer, und vertraut mit digitalen Entwicklungsprozessen (Jira, Confluence, MS Office).
- **Fachwissen:** Gute Kenntnisse in Power- und Signal Integrity, Bauteilauswahl und der Entwicklung robuster elektronischer Schaltungen.
- **Pluspunkte:** Erfahrungen mit schnellen Video-, USB- oder Netzwerkschnittstellen sowie Kenntnisse in Python oder anderen Skriptsprachen sind von Vorteil.
- **Persönlichkeit:** Du überzeugst durch analytisches Denken, eine eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke auf Deutsch und Englisch.

Deine Benefits



30 Tage Urlaub pro Jahr & zusätzlich je ½ Urlaubstag am 24.12. und 31.12.
Bezahlte Freistellung bei bestimmten Anlässen: z. B. Hochzeit, Geburt



Gleitzeit bei einer 40-Std.-Woche, Homeoffice-Möglichkeit



Überdurchschnittlicher Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge, Urlaubs- und Weihnachtsgeld, Job-Ticket, Arbeitgeberzuschuss zu vermögenswirksamen Leistungen



Kollegiales Team, flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege, offene, familiäre Unternehmenskultur per Du



Freie Getränke und Obst, E-Bike-Leasing, Pilates, ergonomisch eingerichtete Arbeitsplätze



Umfassende Einarbeitung, Produktschulungen, Weiterbildungen und regelmäßige Sprachkurse



Arbeit in einem internationalen Kundenumfeld, Zusammenarbeit mit globalen Big Playern aus Industrie und Wirtschaft



Regelmäßige Mitarbeiter-events, wie z. B. Weihnachtsfeier, Sommerfest oder gemeinsames Grillen



Rabatte bei namhaften Herstellern und Marken



Kostenloses Tanken an unseren E-Ladesäulen, kostenloses Parken, Umkleiden/Duschen, subventioniertes Mittagessen

Klingt gut?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung mit frühestem Eintrittstermin sowie Deiner Gehaltsvorstellung über unser Online-Bewerbungsformular.

Bewirb dich JETZT!

Noch Fragen? Melde Dich!

Human Resources
Frau Nicole Horn
Telefon: +49 (7546) 9248-918
E-Mail: karriere@ihse.de

IHSE GmbH
Benzstraße 1
88094 Oberteuringen
Deutschland