

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Entwicklungsingenieur FPGA-Design (m/w/d)

Deine Herausforderung

- Du konzipierst und implementierst komplexe FPGA-Designs auf modernster Hardware
- Entwicklung und Optimierung von Signalverarbeitungsalgorithmen in VHDL / Verilog
- Test und Simulation der Algorithmen / des Designs
- Mitarbeit bei der Schnittstellenentwicklung und der Systemintegration
- Erstellen bzw. Einbinden von IP-Blöcken inkl. Verifikation
- Test und Inbetriebnahme der Funktionen auf der Zielhardware
- Du hältst dein Wissen über aufkommende Branchentrends stets aktuell

Dein Profil

- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik / Informatik mit Schwerpunkt auf Hardware bzw. hardwarenahe Programmierung
- Du verfügst über Programmierkenntnisse in VHDL oder Verilog
- Praktische Erfahrung mit FPGA-Programmierung
- Dir sind die Videosignale HDMI und DisplayPort bestens vertraut
- Du kennst serielle Signale wie I²C, MDIO, RS232
- Kenntnisse über IP-Protokolle und Netzwerkkommunikation sind von Vorteil
- Erfahrung in der Entwicklungsumgebung GIT und dem Ticketsystem JIRA wären wünschenswert
- Ein gutes Verständnis im Bereich Messtechnik rundet Dein Profil ab
- Du bist kreativ und entwickelst eigne Ideen und Lösungen
- Sprachkenntnisse: Deutsch und Englisch fließend in Wort und Schrift
- Belastbarkeit und Zielstrebigkeit verbunden mit einer strukturierten und selbstständigen Arbeitsweise

Deine Vorteile im Unternehmen

- Arbeit in einem internationalen Kundenumfeld
- Enge Zusammenarbeit mit den globalen Big Playern aus Industrie und Wirtschaft
- Fundierte Einarbeitung und Produktschulungen
- Kollegiales Team, flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Offene, familiäre Unternehmenskultur per Du
- Moderne Arbeitsplätze mit ergonomischen Arbeitsplätzen
- Weiterbildungen und regelmäßige Sprachkurse
- Gleitzeit bei einer 40-Std.-Woche und 30 Tage Urlaub/Jahr
- Attraktive Vergütung, Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Obst, Wasser und Kaffee sind bei uns kostenlos
- Regelmäßige Teamevents sorgen für ein harmonisches Umfeld
- E-Bike Leasing-Programm
- Umfangreiche Sozialleistungen wie betriebliche Altersvorsorge
- Rückzugsräume für konzentriertes, ungestörtes Arbeiten

Über IHSE

Die IHSE GmbH ist als mittelständisches Unternehmen ein weltweit führender Hersteller von hochentwickelten KVM-Systemen – made in Germany.

Seit über 30 Jahren besitzen wir Erfahrung in der digitalen und analogen Informationsübertragung. Unsere Produkte finden Einsatz in Funk- und Fernsehanstalten, der Video-Postproduktion, Krankenhäusern, Banken sowie Kontrollzentren aller Art.

IHSE steht für innovative, technologisch und qualitativ hochwertige Produkte, kompetente Beratung und Kundennähe. Gemeinsam mit unseren Tochterfirmen in Singapur und den USA zeichnet uns eine sehr gute Zusammenarbeit mit unseren weltweit aktiven Partnern und Distributoren aus.

Entwicklung, Produktion und Vertrieb finden am Hauptsitz in der Urlaubsregion am Bodensee statt und ermöglichen es IHSE, unterstützt durch ein motiviertes und dynamisches Team, auch auf spezielle Kundenwünsche schnell und flexibel zu reagieren.

Hast Du Interesse an einem herausfordernden Beruf? Dann sende bitte Deine aussagekräftigen Unterlagen mit frühestem Eintrittstermin, sowie Deiner Gehaltsvorstellung an:

IHSE GmbH
Human Resources
z. Hd. Vanessa Schulz
Benzstraße 1
88094 Oberteuringen
Deutschland

Telefon: +49 (7546) 9248-51
E-Mail: karriere@ihse.de
Web: ihse.de/karriere