



Das Unternehmen

Unser Klient ist mit 40 Jahren Markterfahrung einer der weltweit führenden Anbieter von High-End-Produkten für die Halbleiterbranche. Zur Betreuung des globalen Kundenstamms unterhält der Konzern mit Hauptsitz im Silicon Valley Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Europa und Asien mit ca. 13.000 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen. Am Standort in Weilburg sind 150 hoch qualifizierte Fachleute mit der Entwicklung und Produktion von hoch komplexen optischen Systemen und Anlagen beschäftigt.

Elektronikentwickler (m/w/d)

Standort: Weilburg
Kennziffer: UZ325H

Ihre Aufgabe:

Nach einer fundierten Einarbeitung sind Sie für die Entwicklung von Microcontroller-Baugruppen zur Ansteuerung von Sensoren und Aktoren, einschließlich der dazugehörigen Software, verantwortlich. Darüber hinaus ist die Konzeption und Entwicklung komplexer DSP- und FPGA-Technologie basierender Elektronikbaugruppen, der Aufbau, die Inbetriebnahme und Test der Baugruppen sowie deren Integration in komplexere Messgeräte Bestandteil Ihrer Aufgabe. Weiterhin beinhaltet Ihre Position die Entwicklung von Testumgebungen (Hard- und Software), die Erstellung von fertigungs- und funktionsbeschreibender Dokumentationen, die Koordinierung von Entwicklungskooperationsaufgaben und die Mitarbeit bei der Konzeption zukünftiger Messgerätegenerationen. Als weltweit führender Anbieter von High-End-Produkten in einer Zukunftsbranche bietet Ihnen das Unternehmen hervorragende Möglichkeiten, sich einzubringen und die Zukunft mitzugestalten.

Die Anforderungen:

Aufgrund der Anforderungen benötigen Sie ein Studium der Elektrotechnik (Mess- und Regelungstechnik bzw. Mikroelektronik) oder ein vergleichbares Studium. Sie haben mind. 5 Jahre Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung, wünschenswert in der Halbleiterbranche und verfügen über die Grundlagen der Signalverarbeitung und Regelungstechnik (analog/ digital), Kenntnisse der Fehleranalyse und Aufbereitung von Sensorsignalen sowie der Anforderungen/Umsetzung von Maßnahmen zur EMV und elektrischer Sicherheit. Ein sicherer Umgang mit Entwicklungstools (z.B. Matlab & C-Compiler, Emulatoren) rundet Ihr Profil ab. Kenntnisse in CPLD + FPGA Design mit Xilinx ISE/Lattice ispLever sind von Vorteil. Strukturiertes, eigenverantwortliches und zielorientiertes Arbeiten zeichnet Sie aus. Überzeugen Sie mit Ihrer hohen Kommunikationsfähigkeit, Ihren guten deutschen und sehr guten englischen Sprachkenntnissen, die Sie auch im geringen Rahmen auf internationalen Reisen und in der Zusammenarbeit mit internationalen Teams beweisen konnten.

Interessiert?

Wir bieten eine attraktive, vielseitige Aufgabenstellung in einem internationalen Arbeitsumfeld in einer Festanstellung in Vollzeit mit einer Vergütung nach dem Entgelttarifvertrag für die Metall- und Elektroindustrie sowie attraktiven Sozialleistungen, einen eigenen Mitarbeiterparkplatz und ein Betriebsrestaurant. Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte unter Angabe der Kennziffer UZ325H, als .doc- oder .pdf-Datei, an bewerbung@falkenstein-personalberatung.de. Für weitere Informationen stehen Ihnen Frau Zimmermann und Frau Kadzioch telefonisch unter +49 (0) 6472 1545 gerne zur Verfügung.

Datenschutz:

Der Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. Mit Übersendung Ihrer Bewerbungsunterlagen erteilen Sie uns die Einwilligungserklärung, Ihre personenbezogenen Daten projektbezogen zu speichern. Nach Projektende werden Ihre Daten gemäß DSGVO komplett gelöscht. Weitere Informationen erhalten Sie unter: [Datenschutzerklärung Falkenstein Personalberatung.](#)



Ulrike Zimmermann
Partner

Falkenstein Personalberatung
Im Wiesengrund 3a
35789 Weilmünster

t: +49 (0) 6472 1545
m: +49 (0) 162 421 05 54660

