



SIKORA
Technology To Perfection

Entwickeln Sie die Zukunft mit uns.

Wir bei SIKORA stellen innovative Mess- und Sortiertechnologien für die industrielle Produktion her. Rund 300 Mitarbeitende in Bremen und den 15 internationalen Standorten bieten unseren Kunden zukunftsweisende Produktlösungen und herausragenden Service. Kommen auch Sie ins Team!

Entwicklungsingenieur / FPGA-Entwickler (w/m/d) – Algorithmenentwicklung / FPGA-Umsetzung

Verstärkung gesucht

Im Zuge unseres starken Wachstums suchen wir zur Verstärkung unseres erfolgreichen Entwicklungsteams in **Bremen** zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Entwicklungsingenieur / FPGA-Entwickler (w/m/d) für die Algorithmenentwicklung und FPGA-Umsetzung**.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

Als Entwicklungsingenieur (w/m/d) unterstützen Sie uns bei der Entwicklung und Implementierung hoch komplexer Signalverarbeitungsalgorithmen für kundenspezifische Messsysteme:

- Von der informationstechnologischen Seite begleiten Sie unsere Entwicklungsprojekte – Sie sorgen für die optimale FPGA-Umsetzung der Algorithmen.
- Mit Blick auf die Umsetzbarkeit sind Ihre Leitlinien Genauigkeit, Performance und Echtzeitfähigkeit.
- Grundlage für die erfolgreiche Entwicklung, Verifizierung und Validierung der Algorithmen bilden dabei die von Ihnen erhobenen und analytisch ausgewerteten Messdaten.
- Die Anforderungen unserer Kunden, spezifische Rahmenbedingungen und Machbarkeit behalten Sie stets im Blick.
- Mit Ihrem Spezialgebiet arbeiten Sie konstruktiv in interdisziplinären Teams aus Ingenieuren, Physikern und Informatikern (w/m/d).

Das wünschen wir uns von Ihnen

- Sie haben einen Studienabschluss aus der Elektro- und Informationstechnik, Nachrichtentechnik, Technischen Informatik oder einer verwandten Fachrichtung.
- Zusätzlich haben Sie im Research & Development bereits als Entwickler / Entwicklungsingenieur (w/m/d) gearbeitet, gern in einem ingenieurwissenschaftlichen Umfeld.
- Sie sind erfahren in der Programmierung von FPGAs, für die modellbasierte Entwicklung beherrschen Sie Ihr Tool MATLAB und die Applikation Simulink sicher, Vorkenntnisse mit dem AMD Vitis Model Composer, AMD Vitis HLS und VHDL / Verilog sind von Vorteil.
- Auch Kenntnisse im Umgang mit AMD Zynq und Zynq UltraScale + MPSoCs sind hilfreich.
- In unseren Entwicklungsprojekten müssen wir uns auf gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift verlassen.
- Sie haben Lust, gemeinsam im Team Probleme zu lösen.

Das bieten wir Ihnen

- Moderne Büroräume mit Lounge- und Kreativbereichen
- Betriebsrestaurant «Roofgarden» mit vielfältiger Auswahl auf ökologischer Basis, vegetarischen Alternativen und stark vergünstigtem Mittagessen
- Obst und Getränke kostenfrei
- Flexible Arbeitszeiten, Homeoffice-Anteile möglich
- Vermögenswirksame Leistungen und betriebliche Altersvorsorge mit bis zu 50 % Zuschuss
- Betriebliches Gesundheitsmanagement mit kostenlosen Kursen – auch online – und Zuschuss zu Firmenfitness
- Individuelles Weiterbildungsmanagement
- Einzigartige Firmenveranstaltungen – über Sommerfeste und Weihnachtsfeiern hinaus
- Stadtnahe Lage mit guter Verkehrsanbindung und Firmenparkplatz mit E-Ladesäulen

Wir freuen uns auf Sie!

Schicken Sie gerne Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an job@sikora.net. Weitere Informationen und FAQs finden Sie unter [sikora.net/unternehmen/karriere](https://www.sikora.net/unternehmen/karriere) oder kontaktieren Sie Frau Katja Mühlenbruch (HR) per E-Mail oder telefonisch unter 0421 48900 0.

SIKORA AG
Bruchweide 2, 28307 Bremen
www.sikora.net