



Hightech aus Sachsen für die Welt – Entwickeln Sie die Zukunft mit uns!

VIALUX ist ein führender Design House Partner von Texas Instruments für DLP® Technologie und hat sich auf die Entwicklung elektronischer Komponenten für hochpräzise Mikrospiegelsysteme spezialisiert.

Seit mehr als 20 Jahren beliefern wir namenhafte Unternehmen und Forschungseinrichtungen auf der ganzen Welt. Eingesetzt werden unsere Komponenten u.a. für maskenlose Lithografie, 3D Druck sowie im Bereich der maschinellen Bilderkennung und 3D Formerfassung. Außerdem finden unsere Produkte Anwendung in Medizintechnik, Biotechnologie und in hochentwickelten Quantencomputern.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Entwicklungsingenieur (m/w/d) – E46/2024

Ihr Aufgabenbereich:

- Entwicklung und Optimierung von FPGA-basierten Lösungen für Mikrospiegelsysteme
- Verifikation und Testen von FPGA-Implementierungen zur Sicherstellung der Funktionalität und Qualität
- Weiterentwicklung von FPGA-Designs und Schnittstellen entsprechend den Anforderungen des Kunden
- Hardwarenahe Programmierung und Treiberentwicklung in C/C++

Wünschenswerte Qualifikationen:

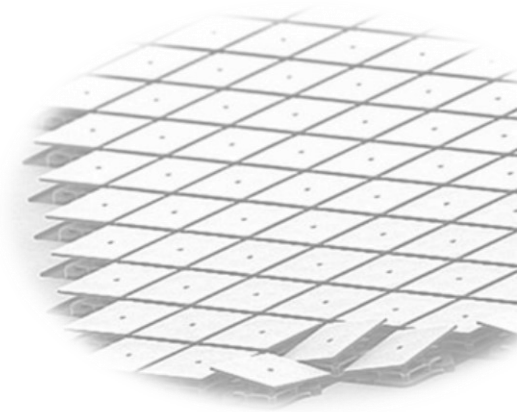
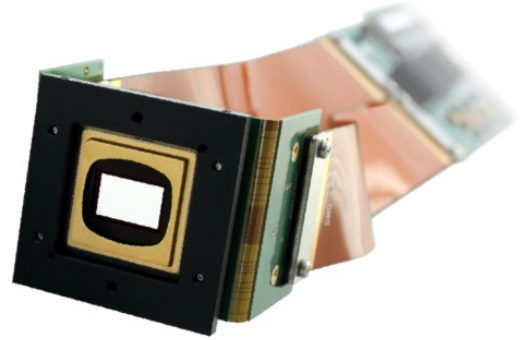
- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informationstechnik, Informatik, Mathematik oder vergleichbare Qualifikation
- Interesse an FPGA-Entwicklung im Kontext von Mikrospiegelsystemen
- Erfahrung in der FPGA-Programmierung mit VHDL oder Verilog und hardwarenaher Programmierung mit C/C++
- Grundkenntnisse in Elektrotechnik und digitaler Schaltungstechnik
- Analytische Denkweise und Problemlösungskompetenz
- Zuverlässige Arbeitsweise und ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein
- Hohes Maß an Selbstständigkeit und Eigeninitiative

Wir bieten:

- Spannende und herausfordernde Projekte in einem innovativen Arbeitsumfeld
- Eine umfassende Einarbeitung in das Thema FPGA-Entwicklung und Mikrospiegelsysteme
- Unterstützung durch interdisziplinäre Entwicklungsteams und externe Entwicklungspartner
- Sichere Festanstellung, 40 Stunden pro Woche
- Attraktive Vergütung und flexible Arbeitszeiten
- Kontinuierliche Weiterbildungsmöglichkeiten und persönliche Entwicklungschancen

Der Arbeitsort ist Chemnitz und die Stelle wird ab sofort besetzt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige und vollständige Bewerbung im PDF-Format an info@vialux.de.



© Texas Instruments

