

Lucius & Baer GmbH



Lucius & Baer GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Geretsried, südlich von München, zwischen Isar und Starnberger See. Als Hersteller von Visualisierungs- und Kontrollsystemen aller Art werden unsere Produkte weltweit in der Industrie, in der Medizintechnik und in Rugged-Anwendungen eingesetzt. Wir sind Teil der GuS-Gruppe, die als Spezialist für transparenten Schutz gemeinsam mit uns an Lösungen für die meist wehrtechnische Industrie arbeiten.

FPGA Software Entwickler für Video / Bildverarbeitung (m/w/d)

Geretsried, Deutschland Angestellte/r Entwicklung 60.000 € bis 90.000 € / Jahr

Stadt: Geretsried; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: 60.000 € bis 90.000 € / Jahr

Aufgabenbeschreibung

- Gestaltung und Adaption von Videoverarbeitungsketten im FPGA
- Inbetriebnahme der gestalteten Designs auf der Hardware
- Synthese, Simulation und Verifikation der Designs
- Enge Abstimmung mit unseren Softwareentwicklern
- Verantwortungsbewusste Mitwirkung bei Dokumentation, Kommunikation und Termintreue an der Schnittstelle zu Softwareentwicklung und Projektsteuerung
- Agile Planung und Umsetzung der Softwareentwicklung (SCRUM)

Erwartete Qualifikationen

- Abschluss in Informatik oder verwandten Studiengängen mit Schwerpunkt Softwareentwicklung
- Mehrjährige Berufserfahrung als Softwarearchitekt sind von Vorteil
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Programmierung VHDL/Verilog, C/C++, Python , CMake
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit der Vivado / Vitis Toolchain sowie mit dem Ultrascale+ MPSoC
- Kenntnisse in Yocto, Buildroot, Docker, Gstreamer, CUDA, Videoverarbeitung, KI Entwicklung oder Embedded Devices sind ein Plus
- Kenntnisse in CI/CD pipelines und Git-Workflow
- Analytisches Denkvermögen und Bereitschaft, Eigenverantwortung zu übernehmen
- Kenntnisse in der Videotheorie und Erfahrung mit Videoprotokollen, z. B. CoaxPress, SDI, FPD-Link, GMSL
- Gute Deutsch & Englisch Kenntnisse mindest auf B2 Niveau

Unser Angebot

- Ein familiär geprägtes Arbeitsklima

- jährliche Bonuszahlungen
- Unbefristete Festanstellung
- Gleitzeitmodell
- Vermögenswirksame Leistungen
- PKW-Leasing
- Arbeiten in einem kleinen Team mit sehr flacher Hierarchie
- Ein sicherer Arbeitsplatz und vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten in der GuS-Gruppe
- Viele betriebliche Zusatzleistungen wie z.B., gemeinsame Brotzeit, E-Bike Leasing, Fortbildungen, Corporate Benefits uvm.

Sie sehen Ihre Zukunft in spannenden Tätigkeiten und einer langfristigen Zusammenarbeit? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung

Bewerbung

Kontakt-Person: Kai Lindermeier

per

Internet:

https://join.com/companies/lucius-baercom/16474362-fpga-software-entwickler-fuer-video-bildverarbeitung-m-w-d?pid=335b139165811a6ce0d7&oid=07030939-e9d2-4514-aa8b-50437c995203&utm_source=stellenticket_tu_dresden&utm_medium=paid&utm_campaign=job%2Bads%2Bfor%2Bgraduates&utm_content=fpga%2Bsoftware%2Bentwickler%2Bfuer%2Bvideo%2Bbildverarbeitung%2Bm%2Bw%2Bd

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/205949/TUD/>
Angebot sichtbar bis 04.09.2026

