



APPLICATION ENGINEER FPGA & Borddesign (m/f/d)

Inova Semiconductors wurde 1999 in München gegründet und ist ein Pionier auf dem Gebiet der Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung und bahnbrechender Beleuchtungstechnologien für den Mobilitätssektor. Unser Unternehmen treibt Entwicklungen voran, die das Mögliche neu definieren. Unser cooles Team aus visionären Köpfen arbeitet unermüdlich an der Entwicklung von Halbleiterprodukten, die alle Erwartungen übertreffen. Dazu gehört eine innovative Produktpalette für heutige und zukünftige Infotainment- und ADAS-Systeme im automobilen Umfeld sowie für ambiente und dynamische Innenbeleuchtung.

Wir fördern Visionen, schätzen unkonventionelle Ideen und streben nach Exzellenz. Inova Semiconductors ist eine Gemeinschaft von Vordenkern, die mit Leidenschaft positive Veränderungen durch Innovation vorantreiben.

Sei dabei, wenn wir den nächsten Schritt in die mobile Zukunft entwickeln.

Was Sie erwartet:

- Entwicklung von FPGA Logik mit System Verilog und VHDL zur Ansteuerung sämtlicher Schnittstellen unserer Produkte - mit dem Schwerpunkt auf Video-/Display-Interfaces (DisplayPort, HDMI, LVDS)
- Verifikation der Logik mit Vivado und Validierung der realen Hardware
- Entwicklung der zugehörigen Leiterplatten mit dem Altium Designer, Steuerung der Fertigung bei externen Partner
- Entwicklung von Software in python und C++ Umgebung zur Ansteuerung der FPGA Module
- Sie arbeiten in einem internationalen Team in enger Zusammenarbeit mit erfahrenen Ingenieuren aus Chipdesign, Feldapplikation und Produkttest, um unsere Produkte zur Marktreife zu bringen und die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen
- Entwicklung von Demonstratoren und Beispielcode
- Erstellen von Anwendungshinweisen und Präsentationen für interne und externe Schulungen
- Repräsentation unseres Unternehmen beim Kunden, auf Messen und Konferenzen
- Sie sind aktiv bei der Entwicklung von Projekten der bestehenden und nächsten Chipgeneration beteiligt und ein wichtiger Ansprechpartner für sämtliche Schnittstellen/Protokolle

Was wir bieten:

- Eine umfangreiche Einarbeitung in unsere Technologien und Produkte
- Regelmäßige Weiterbildungsangebote sind selbstverständlich
- Flache Hierarchien mit schnellen Entscheidungsprozessen
- Förderung von eigenen Ideen und eine unbürokratische Umsetzung
- Familiäres Umfeld
- Ein hochmotiviertes Team, das sich auf jeden neuen engagierten Mitarbeiter freut
- Sie arbeiten aus unseren Büroräumen in München, die Möglichkeit für Homeoffice besteht
- Ein attraktives Festgehalt sowie 30 Tage Urlaub sind selbstverständlich
- Betriebliche Altersvorsorge sowie die Möglichkeit des Fahrrad-Leasing
- Unser Team freut sich auf Sie als neuen Mitspieler/in im firmeninternen Freizeit-Fußballtreff oder auch zum Bouldern
- Corporate benefits

Was Sie mitbringen:

- Sie können sich für komplexe elektronische Probleme begeistern, haben Spaß daran neue Produkte in Betrieb zu nehmen und stehen gern mit Rat und Tat zur Seite
- Sie interessieren sich für FPGA-Design, Videoschnittstellen und Leiterplatten-Design
- Sie haben Spaß an der Arbeit mit Laborgeräten wie Oszilloskopen, Multimetern und Spektrum- Analysatoren
- Kenntnisse in der FPGA Entwicklung mit Verilog und Vivado und Erfahrungen in der PCB Entwicklung (Altium) sind von großem Vorteil
- Sie haben ein Ingenieurstudium (TU/FH) der Fachrichtung Elektrotechnik/ Nachrichtentechnik oder einem vergleichbaren Studiengang absolviert
- Hochschulabsolventen aber auch Quereinsteiger mit vergleichbarer Erfahrung sind willkommen
- Sie sind kommunikationsstark in der deutschen und englischen Sprache

Lust auf mehr?

Dann bewerben Sie sich noch heute. Wir freuen uns sehr auf Ihre Bewerbung und würden uns freuen sie bald in unserem Team begrüßen zu dürfen.

KONTAKT

Inova Semiconductors GmbH
Human Resources
Grafinger Str. 26
D-81671 München
Phone: +49-89-457475-60
Fax: +49-89-457475-88
hr@inova-semiconductors.de
www.inova-semiconductors.de

