



**Vollzeit / Teilzeit**

## **SENIOR APPLICATION ENGINEER Mixed Signal (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:**

- Eine umfangreiche Einarbeitung in unsere Highspeed SerDes Produkte
- Sie evaluieren und charakterisieren die analogen Funktionen (SerDes, PLL, OpAmp etc.) unserer neuesten Produkte, entwickeln Messmethoden und führen statistische Analysen von Messdaten durch
- Sie entwickeln Software in python und C/C++ zur Ansteuerung unserer Produkte, Messgeräte und Interface-Analyzer
- Sie entwickeln Referenz-Designs und designen Applikationsboards mit dem Altium Designer
- 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
- Sie sind aktiv bei der Entwicklung von Projekten der bestehenden und nächsten Automobilgeneration beteiligt und ein wichtiger Ansprechpartner für unsere internationalen Kunden

## 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
- Vollzeit und Teilzeit möglich
- Betriebliche Altersvorsorge sowie die Möglichkeit des Fahrrad-Leasing
- Corporate benefits
- Unser Team freut sich auf Sie als neuen Mitspieler/in im firmeninternen Freizeit-Fußballtreff oder auch zum Bouldern

## 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 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 haben Spaß an der Arbeit mit Laborgeräten wie Oszilloskopen, VNA, TDR und Pattern-Generatoren
- Kenntnisse in der Entwicklung und Charakterisierung von HighSpeed Schnittstellen sind von großem Vorteil (Jitter Analysen, Augendiagramm, TDR)
- Kenntnisse von SerDes Architekturen (FIR, AGC, DFE, CTL) sind von großem Vorteil
- Kenntnisse in python Programmierung sind von großem Vorteil
- Erfahrungen in der PCB-Entwicklung (Altium Designer) sind von Vorteil
- Erfahrungen in der 3D Feldsimulation (CST oder HFSS) sind von Vorteil
- Sie haben ein Ingenieurstudium (TU/FH) der Fachrichtung Elektrotechnik/ Nachrichtentechnik oder einem vergleichbaren Studiengang absolviert
- 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

