



Melden Sie sich gerne für einen Schnuppertag oder Schnupperpraktika!

APPLICATION ENGINEER (m/f/d)

Inova Semiconductors GmbH, gegründet 1999, ist ein zentral in München ansässiger Halbleiterhersteller. Wir entwickeln, vermarkten und verkaufen unsere Produkte und lizenzierten Technologien sowohl direkt als auch über ein globales Netzwerk von Distributoren, mit Schwerpunkt auf dem Automobilmarkt. Die Kernkompetenz von Inova liegt in der Entwicklung und Vermarktung von Hochgeschwindigkeits-Halbleitertechnologien für die digitale Datenübertragung in rauen Automobilumgebungen.

APIX®2 und APIX®3 sind die Flaggschiff-Produktlinien des Unternehmens, die vor allem in den Marktsegmenten Automobil, Industrie und Transport wichtige Fortschritte bei der digitalen Multimedia-Übertragung erzielt haben.

Inova Semiconductors ist außerdem als Mitglied einer offenen, branchenweiten Allianz unter dem Markennamen ISELED® in den aufstrebenden Markt für intelligente digitale LEDs eingestiegen.

Was Sie erwartet:

- Eine umfangreiche Einarbeitung in unsere Produkte und das gesamte Ecosystem der ISELED/ILaS Technologie.
- Sie entwickeln Applikationsschaltungen für unsere Produkte mit dem Altium Designer und entwerfen Design und Layout der Leiterplatte. Über externe Partner steuern Sie die Fertigung und Bestückung.
- Sie evaluieren und charakterisieren unsere neuesten Produkte, entwickeln eigene Messmethoden und Messskripte (C++/Python) und führen statistische Analysen von Messdaten durch (JMP).
- Sie optimieren die Beschaltung unserer SMPS DC/DC Komponenten und untersuchen unsere Produkte und Kundenapplikationen hinsichtlich Elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV).
- Sie entwickeln Demonstratoren und Beispielcode, verfassen Anwendungshinweise und Präsentationen für interne und externe Schulungen und repräsentieren unser Unternehmen beim Kunden, auf Messen und Konferenzen.
- 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 Produktreihe, welche die spannenden Industriefelder Halbleiter, LEDs, Sensorik und Power-Design im Automobil zusammenführt.
- Eine umfangreiche Einarbeitung und Weiterbildungsmöglichkeiten in gefragten Ingenieurs-Disziplinen wie zum Beispiel:
 - Leiterplattendesign (Altium Designer)
 - Labormesstechnik
 - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Einen Firmensitz in München, der alle Unternehmensbereiche abdeckt.
- Ein internationales Umfeld von Kunden und Zulieferern.
- Ein hochmotiviertes Team, das sich auf jeden neuen engagierten Mitarbeiter freut und Chancen bietet sich einzubringen.
- Sie arbeiten flexibel aus dem HomeOffice und aus unseren Büroräumen in München.
- Ein attraktives Festgehalt sowie 30 Tage Urlaub sind selbstverständlich.
- Betriebliche Altersvorsorge sowie die Möglichkeit des Fahrrad-Leasings.

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 Kommunikationsprotokolle (wie I2C, SPI, CAN), Power- und Leiterplattendesign.
- Sie haben Spaß an der Arbeit mit Laborgeräten wie Oszilloskopen, Multimetern und Spektrum- Analysatoren.
- Kenntnisse in der Entwicklung und Charakterisierung von DC/DC-Wandlern sind von großem Vorteil.
- Erfahrungen in der PCB-Entwicklung (Altium) oder Programmierkenntnisse in Python, C/C++ 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.
- Hochschulabsolventen aber auch Quereinsteiger mit vergleichbarer Erfahrung sind willkommen.

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

