



Entwicklungsingenieur/in Digitale Signalverarbeitung

Entwicklung, Hardwareentwicklung

“Made by Bosch” steht für erstklassige Qualität eines Global Players. Profitieren Sie in einem international ausgerichteten Unternehmen von vielfältigen attraktiven Karrierechancen.

Im Geschäftsbereich Automotive Electronics entwickeln, fertigen und vertreiben wir als führender Anbieter Halbleiter, mikroelektromechanische Systeme, Komponenten und Steuergeräte für den Kraftfahrzeugmarkt. Darüber hinaus engagieren wir uns auch in den Bereichen innovative Antriebe für eBikes, Sensoren für die Unterhaltungselektronik (z. B. Smartphones oder Spielekonsolen) sowie Komponenten für das Internet der Dinge und Dienste. So innovativ wie unsere technischen Lösungen sind auch unsere Arbeitszeitmodelle. In reizvoller Umgebung gelegen, bietet unser Standort in Reutlingen durch seine attraktive Infrastruktur und vielfältigen Freizeitangebote zudem ein ideales Umfeld für Singles und Familien.

Ihre Aufgaben:

- Digitale Signalverarbeitung und Regelungstechnik für Mixed-Signal-ASICs
- Entwurf und Bewertung von innovativen Signalverarbeitungskonzepten für integrierte Schaltungen sowie Abstimmung der Lösungen mit Kunden
- Erarbeitung zugehöriger Architektur und Verifikation der Konzepte mittels Matlab/Simulink
- Spezifikation, Realisierung und Verifikation von digitalen Signalverarbeitungseinheiten in Mixed-Signal-ASICs
- Koordination und Betreuung von internen und externen Zulieferern im Bereich der Schaltungsentwicklung zur Sicherstellung termin-/funktions- und integrationsgerechter Bereitstellung von Modulen sowie Verfolgung des Entwicklungsfortschritts

Sie möchten in Teilzeit arbeiten? Wir unterstützen individuelle Arbeitszeitmodelle.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master/Diplom) der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder eines vergleichbaren Studienganges, vorzugsweise mit Schwerpunkt Mikroelektronik oder Signalverarbeitung
- Erfahrung in Entwurf und Entwicklung digitaler Signalverarbeitung und Regelungstechnik, vorzugsweise für integrierte Schaltungen in Automotive Applikationen
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen in Signalverarbeitung, Systemtheorie, Entwurfs- und Verifikationsabläufen der IC- beziehungsweise FPGA-Entwicklung
- Teamplayer, Spaß an der Einarbeitung in neue Thematiken sowie eine eigenständige, kundenorientierte und zielstrebige Arbeitsweise

Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!

Datum: 28.08.2015
Referenzcode: DE00388125
Nation: Deutschland
Arbeitsort: Reutlingen



Jetzt online bewerben!

Nutzen Sie unser Online-Bewerbungsformular und Ihre Informationen kommen schnell und sicher bei uns an.

Kontakt Personalabteilung

Rebekka Siefer
Tel.: +49 7121 35 - 6909

Kontakt Fachabteilung

Markus Brockmann
Tel.: +49 7121 35-39860