

Ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit suchen wir

SYSTEM-INGENIEURE / FPGA ENTWICKLER (W/M/D)

IMST GmbH ist ein Kompetenzzentrum für die Entwicklung professioneller Funktechnik- und Mikroelektroniksysteme. Wir sind stolz auf unsere über 30 Jahre dauernde Erfolgsgeschichte. Diese Erfahrung nutzen wir als Fundament, um in neue Dimensionen vorzudringen. 5G war gestern - 6G ist unser neues Big Thing. Als Ingenieurs- und Dienstleistungsunternehmen ist IMST ein Entwickler von Hochfrequenz-ICs, Funkmodulen und Kommunikationssystemen auf weltweit wettbewerbsfähigem Niveau. Unsere Stärke ist die kundenorientierte Begleitung von Produktideen in jeder Entwicklungsphase – wir bieten von den ersten Machbarkeitsstudien bis hin zum Produktionsstart eine passende Lösung.

Ihr Aufgabengebiet:

- Ableitung von Anforderungen für die Hard- und Softwareentwicklung auf Basis von Kundenanforderungen
- Bei Schwerpunkt Systemingenieur:
 - Auslegung der Signalverarbeitung von Funk-Systemen (Spezifikationen, Sub-Funktionalität)
 - Konzeption und Umsetzung von Signalverarbeitungsalgorithmen für Kommunikationssysteme
- Bei Schwerpunkt FPGA-Entwicklung:
 - Umsetzung von Signalverarbeitungsalgorithmen für Kommunikationssysteme
- Unterstützung bei der Durchführung/Planung erforderlicher Systemtests und Messungen
- Technische Leitung von Projekten



Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektro- oder Informationstechnik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Bei Schwerpunkt Systemingenieur:
 - Kenntnisse in SysML wünschenswert
 - Einschlägige Erfahrung im Bereich der Nachrichtentechnik
- Bei Schwerpunkt FPGA-Entwicklung:
 - Sicherer Umgang mit Kommunikationsinterfaces (I2C, SPI, UART, USB, etc.)
 - Erfahrung im Bereich der Entwicklung von Anwendungen der digitalen Signalverarbeitung mit VHDL auf FPGAs
- Sicherer Umgang mit modernen Skriptsprachen (z.B. Matlab oder Python)
- Programmierkenntnisse in C/C++ wünschenswert
- Kommunikationsfähigkeit in deutscher und englischer Sprache
- Eigeninitiative und zukunftsorientiertes Denken sowie sehr gute analytische Fähigkeiten

Was wir bieten:

- Mobiles Arbeiten im Wechsel mit Präsenzzeiten am Standort
- Eine gesunde Work-Life-Balance mit 30 Tagen Urlaub
- Einen sehr attraktiven Arbeitsplatz mit viel Gestaltungsspielraum
- Ein offenes und aktives Team mit flachen Hierarchien
- Abwechslungsreiche Aufgaben und spannende Projekte mit neuesten Technologien
- Ein flexibles Arbeitszeitmodell
- Eine leistungsgerechte Bezahlung und betrieblich unterstützte Altersvorsorge
- Weitere Sozialleistungen

IMST-Jobs



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bitte per Mail an:

contact@imst.de

Referenz Nr.: IMST_50_02
(Anhänge bitte nur als PDF)

IMST GmbH

Carl-Friedrich-Gauss-Str. 2-4
47475 Kamp-Lintfort
Germany

T +49-2842-981-0
F +49-2842-981-199
E contact@imst.de
I imst.de

