



Entwicklungsingenieur Digitaltechnik (m/w/d)

Seit über 27 Jahren konzeptioniert, entwickelt und fertigt die STT-SystemTechnik GmbH in München erfolgreich hochzuverlässige Datenfunksysteme und Antennen für Industrie, Luft- und Raumfahrt. Unsere Geräte und Systeme sind in vielen unterschiedlichen Applikationen weltweit -und in den Weiten des Weltalls- auch unter härtesten Umgebungsbedingungen zuverlässig im Einsatz.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen Entwicklungsingenieur (m/w/d) Fachrichtung Digitaltechnik / FPGA-Entwicklung.

Ihre Aufgabenbereiche sind:

- Konzeptionierung, Entwurf, Auslegung von digitalen Datenfunksystemen
- Simulation, Entwicklung von VHDL-Code / FPGA's und Digitalschaltungen
- Verifikation und Test von Code (PLL, Filter, Korrelator, Coding, etc.) für Mikroprozessoren, DSPs und FPGAs für die Kommunikationstechnik
- Kenntnisse in EMV-Technik und high-speed analoge / digitale Schaltungstechnik wären gerne gesehen

Die Voraussetzungen sind:

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik mit Schwerpunkt digitale Nachrichtentechnik
- Eine mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Mikrocontroller und FPGA-Design
- Fundierte Kenntnisse in der FPGA-Entwicklung gemäß ECSS-Q-ST-60-02 (Microsemi/Actel, Altera, Xilinx) in VHDL
- langjährige Erfahrung in Schaltungsdesign und Simulation von Mikrocontrollern, FPGAs und high-speed Digitalelektronik
- Detaillierte Kenntnisse von Design- und Simulationstools (Modelsim, Simulink, MatLab, Altium Designer)
- Detaillierte Kenntnisse von MS-Office Programmen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir erwarten von Ihnen:

- Persönliches Engagement und Zuverlässigkeit
- ein hohes Qualitätsbewusstsein
- die Fähigkeit sowohl selbständig wie auch im Team zu arbeiten
- Organisationstalent, Kreativität und Belastbarkeit

Wir bieten Ihnen:

- Ein sehr interessantes, internationales und hoch innovatives Arbeitsumfeld mit abwechslungsreichen Aufgaben,
- Die Möglichkeit, Ihre eigenen Kenntnisse, Erfahrungen und Ideen, wie auch Ihre Leidenschaft für die Elektronik erfolgreich einzubringen.
- Ein ruhiges und sehr modernes Arbeitsumfeld mit viel Handlungs- und Gestaltungsspielraum

Werden Sie Teil unseres außergewöhnlichen Teams und gestalten Sie zukunftsweisende Innovationen mit uns zusammen.

Wenn Sie diese Aufgabe anspricht und Sie sich hierin verwirklichen wollen, senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühesten Eintrittstermins.

Nähere Informationen über die STT-SystemTechnik GmbH finden Sie auf unserer Homepage unter www.stt-systemtechnik.de.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

STT-SystemTechnik GmbH
Gneisenastr. 15, D-80992 München
Tel. 089/500590-0, Fax 089/500590-299
bewerbung@stt-systemtechnik.de