

## Entwicklungsingenieur Digitaltechnik (m/w/d)

Seit über 28 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

### Das erwartet Sie bei uns:

- Wir bieten ein internationales, hoch innovatives und spannendes Umfeld,
- Sie arbeiten tatkräftig mit an sehr interessanten Projekten für unsere Kunden weltweit,
- Sie können Ihre eigenen Kenntnisse, Erfahrungen und Ideen, wie auch Ihre Leidenschaft für die Elektronik erfolgreich einbringen.
- Sie finden bei uns ein offenes und modernes Arbeitsumfeld in familiärer Atmosphäre mit viel Handlungs- und Gestaltungsspielraum.

### Das sollten Sie mitbringen:

- 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)

**Damit begeistern Sie uns:**

- Ihr persönliches Engagement und Ihre Zuverlässigkeit
- Ihr hohes Qualitätsbewusstsein
- Ihre Fähigkeit sowohl selbständig wie auch im Team zu arbeiten
- Ihr Organisationstalent und Ihre Kreativität

**Zusätzlich bieten wir Ihnen viele Benefits:**

- kostenfreien Kaffee, Obst, Getränke und Snacks,
- überdurchschnittlicher Urlaub,
- flexible Arbeitszeiten,
- moderne Geräte- und IT-Ausstattung,
- betriebliche Altersvorsorge,
- flache Hierarchie,
- kein Dresscode – come as you are.

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](http://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](mailto:bewerbung@stt-systemtechnik.de)