

## Entwicklungsingenieur Hochfrequenz- / Nachrichtentechnik (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 Entwicklungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen Entwicklungsingenieur (m/w/d) Fachrichtung Hochfrequenztechnik / Nachrichtentechnik.

### Ihre Aufgabenbereiche sind:

- Konzeptionierung, Entwurf, Auslegung von Datenfunkgeräten und –systemen im Bereich 100 MHz bis 10 GHz
- Entwicklung von Hochfrequenzschaltungen (Modulatoren, Demodulatoren, VCO's, Leistungsverstärker, Filter, LNAs, etc.) für Datenfunkgeräte
- Integration, Inbetriebnahme, Abgleich von Hochfrequenzschaltungen, Geräten und Systeme
- Verifikation und Test von Hochfrequenz-Schaltungen, -Geräten und –Systemen
- Kenntnisse in Antennentechnik, EMV-Technik und high-speed Analog-/Digitaltechnik wären gerne gesehen

### Die Voraussetzungen sind:

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Nachrichtentechnik mit Schwerpunkt Hochfrequenztechnik
- Eine mehrjährige Berufserfahrung in Entwicklung, Inbetriebnahme und Abgleich von HF-Schaltungen
- Fundiertes Wissen über Modulationsverfahren (AM, FM, PM, PSK, SOQPSK)
- langjährige Erfahrung im Schaltungsdesign, Simulation und Aufbautechnik in den Frequenzbereichen VHF/UHF, S- / C- und X- Band
- Detaillierte Kenntnisse von Design- und Simulationstools (Genesys, 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](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)