

Wir suchen am Standort München

Hardware Engineer Synthesizer, RF and Microwave Modules (m/w/d)

JETZT BEWERBEN!



AUFGABEN

- ▶ Du konzipierst und entwickelst Synthesizer- und Mikrowellenbaugruppen für den Einsatz in Signalgeneratoren
- ▶ Du führst Systemsimulationen durch und erstellst Schaltungsdesigns mithilfe von Simulationstools ...
- ▶ Du begleitest die Layouterstellung, nimmst Baugruppen in Betrieb und verifizierst die Spezifikationen ...
- ▶ Du definierst Software-Algorithmen für den Betrieb der Baugruppen im Gerät ...
- ▶ Du integrierst die entwickelte Hardware in das Gesamtgerät ...
- ▶ Du arbeitest eng mit unterstützenden Entwicklungsbereichen zusammen

QUALIFIKATIONEN

- ▶ Du verfügst über ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Hochfrequenz- oder Nachrichtentechnik oder über ein vergleichbares Studiengebiet
- ▶ Du bringst praktische Erfahrung im HF-/Mikrowellen-Design sowie in der HF-Messtechnik mit und verfügst über sehr gute Kenntnisse im analogen HF-Schaltungsdesign
- ▶ Du verfügst über fortgeschrittene Kenntnisse in Frequenzsynthesemethoden ...
- ▶ Du bist mit KI-Tools wie Cursor oder Microsoft Copilot vertraut und kannst Python-Skripte erstellen
- ▶ Du arbeitest selbstständig, sorgfältig und strukturiert ...
- ▶ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse ...

**Einstiegslevel: Doktorand*innen,
Berufserfahrene, Berufseinsteiger*innen**

Funktionsbereich: Hardware-Entwicklung

Referenznummer: 1875