

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

IC Design Engineer, Senior (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Design, Layout und Verifikation von IC-Teilblöcken im Multi-GHz-Bereich
- Entwicklung breitbandiger RF-Schaltungen bis in den Millimeterwellenbereich für optische kohärente Anwendungen
- Architektur, Design und Layout von SiGe- und siliziumbasierten ICs bei Frequenzen über 30 GHz
- Zusammenarbeit mit Test- und Applikationsingenieuren
- Unterstützung der Produktcharakterisierung
- Begleitung von Produkten über den gesamten Entwicklungs- und Freigabezyklus

Was Sie ausmacht:

- Fundierte Kenntnisse im SiGe-Bipolar-IC-Design oder RF-CMOS sowie in den Grundlagen des analogen Designs
- Erfahrung im Design von mmWave-, RF- und analogen integrierten Schaltungen
- Erfahrung mit Cadence Schematic Design und Layout, Scripting-Kenntnisse von Vorteil
- Erfahrung mit E&M-Modellierungstools von Vorteil (EMX, ADS, HFSS, Sonnet o. Ä.)
- Designerfahrung mit 30+ Gbps Transimpedanzverstärkern, linearen Modulatortreibern und DC-Regelkreisen von Vorteil
- Starke schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten, auch im Austausch mit verschiedenen technischen und Management-Ebenen
- Reisebereitschaft bei Bedarf
- Bachelorabschluss mit 5 Jahren IC-Design-Erfahrung, Masterabschluss mit 2 Jahren oder Doktorat mit 1 Jahr Erfahrung

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits