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:
- Entwicklung von breitbandigen RF-Schaltungen bis in den Millimeterwellenbereich für optische kohärente Anwendungen
- Architektur, Design und Layout von SiGe- und siliziumbasierten ICs bei Frequenzen über 30 GHz
- Design, Layout und Verifikation von IC-Subblöcken im Multi-GHz-Bereich
- Zusammenarbeit mit Test- und Applikationsingenieuren

Was Sie ausmacht:
- Erfahrung im Design von Transimpedanzverstärkern und linearen Modulatortreibern mit über 30 Gbps sowie DC-Regelkreisen von Vorteil
- Fundiertes Verständnis von SiGe-Bipolar-IC-Design oder RF-CMOS sowie analogen Design-Grundlagen
- Erfahrung im Bereich mmWave-, RF- und analogem integriertem Schaltungsdesign
- Erfahrung mit Cadence Schematic Design und Layout, Scripting-Kenntnisse von Vorteil
- Erfahrung mit E&M-Modellierungstools von Vorteil (EMX, ADS, HFSS, Sonnet etc.)
- Fähigkeit zur Unterstützung der Produktcharakterisierung
- Fähigkeit zur Begleitung eines Produkts durch den gesamten Entwicklungs- und Freigabezyklus
- Ausgeprägte schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten auf verschiedenen technischen und Management-Ebenen
- Reisebereitschaft bei Bedarf
- Bachelorabschluss mit 5 Jahren IC-Design-Erfahrung, Masterabschluss mit 2 Jahren Erfahrung oder Doktorat mit 1 Jahr Erfahrung

Was diese Stelle ausmacht:
- Zahlreiche individuelle Benefits