

Elektroingenieur/-in Analog IC Design



Hast Du Freude an eleganten Lösungen für anspruchsvolle (Schaltungs-) Technische Probleme, reizt es dich, die Grenzen modernster CMOS Technologien zu erkunden? Dann passt Du perfekt zu uns!

Wir sind ein engagiertes und erfahrenes Team von 20 Analog IC Design Ingenieuren, das im Herzen von Zürich komplexe analog/mixed-signal Schaltungen in modernsten FinFET CMOS Technologien (12nm und darunter) entwickelt.

Zur Verstärkung unseres motivierten Teams suchen wir flexible und talentierte Ingenieur/-innen für die Entwicklung von integrierten Schaltungen.

Ihre Aufgabenschwerpunkte

- Entwicklung von ultra-high-speed analog CMOS Schaltungen von Konzept bis Silizium in den Bereichen:
 - Data Converter (ADC/DAC)
 - SERDES
 - Clocking
 - Signal Conditioning/Front-End
 - Monitoring, Reference Generation
- Layout von Hochfrequenz-Schaltungen
- Verifikation und Dokumentation der entwickelten Schaltungen

Unsere Anforderungen

- Master oder PhD in Elektrotechnik
- Gute Kenntnisse in Analog-Schaltungstechnik
- Grundlagen in Signalverarbeitung
- Technisches Flair, gute Auffassungsgabe, Kreativität in der Lösungsfindung
- Selbstständig, teamfähig, Spass an technischen Herausforderungen
- Semester-/Diplomarbeit oder praktische Erfahrung im Bereich analoge Schaltungs-entwicklung
- Gute Englischkenntnisse, Grundkenntnisse in Deutsch
- Zwingend: CH/EU Bürgerschaft oder Niederlassungsbewilligung (C)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:

Miromico IC AG, Gallusstr. 4, 8006 Zurich
www.miromico-ic.ch / jobs@miromico-ic.ch / 043 222 57 57



Wir akzeptieren nur direkte Bewerbungen. Bewerbungen, die über Agenturen/Recruiter gesendet werden, werden ignoriert. Wir behalten uns das Recht vor, Bewerber/Innen direkt zu kontaktieren, wenn wir Bewerbungen über Agenturen ohne ausdrückliche vorherige Zustimmung erhalten.