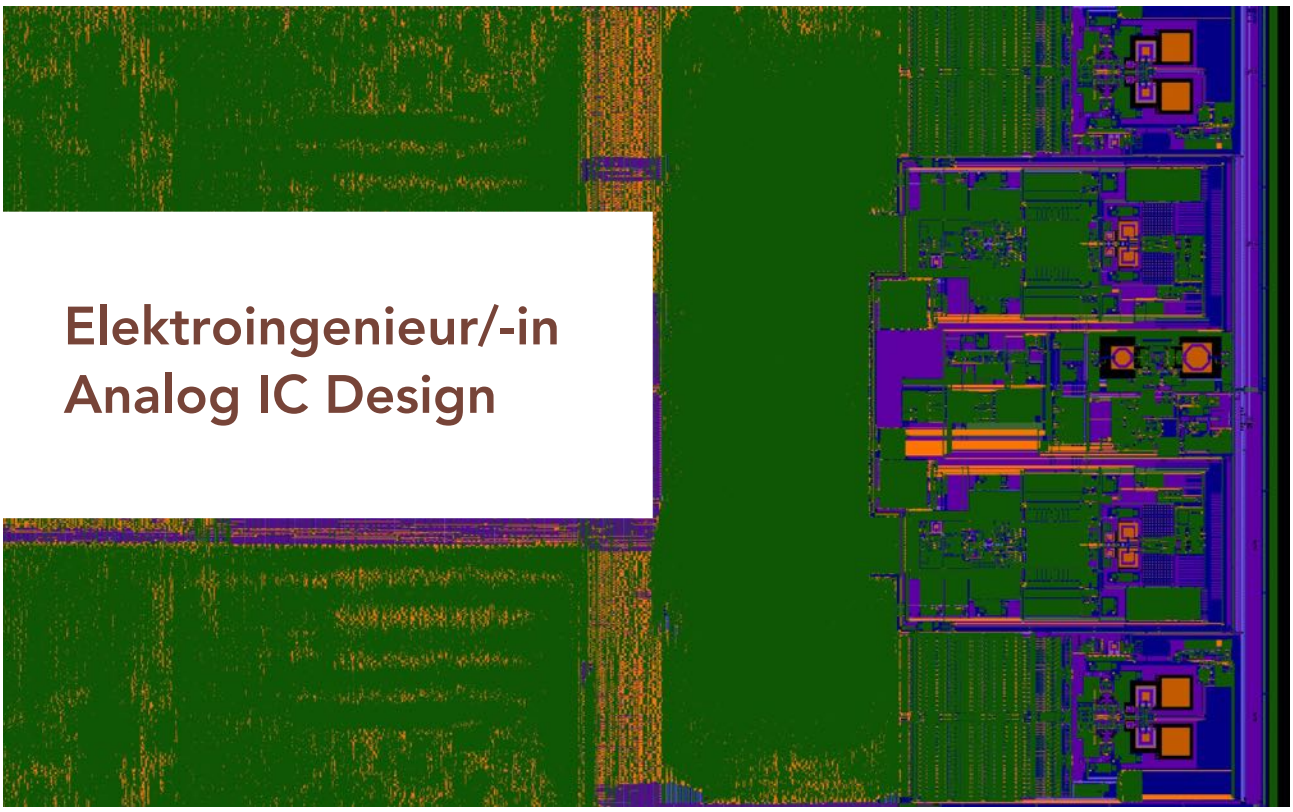


Elektroingenieur/-in Analog IC Design

Hast Du Freude an eleganten Lösungen für anspruchsvolle 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 gut 25 IC Design IngenieurInnen, das im Herzen von Zürich komplexe high-speed analog/mixed-signal und digitale Schaltungen für "Digital RF" Anwendungen in modernsten FinFET CMOS Technologien (12nm und darunter) entwickelt.

Zur Verstärkung unseres Teams im Bereich analog/mixed-signal IC Design suchen wir flexible und talentierte Ingenieur-/innen für die **Entwicklung**, **Verifikation** und **Implementierung** von **komplexen analogen und mixed-signal Schaltungen** für **"Digital RF" Anwendungen**. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Entwicklung von high-speed Datenwandlern (ADC/DAC), Clocking, Front-End Schaltungen sowie high-speed Data Links.

Wenn Du Lust hast, an komplexen mixed-signal Schaltungen für Anwendungen wie SatCom, Kommunikation oder Radar aktiv mitzuarbeiten, und wenn Du gerne in einem hoch motivierten Team spannende Herausforderungen löst, dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung!

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung

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

MIROMICO-IC

Wir akzeptieren nur direkte Bewerbungen! Bewerbungen, die über Agenturen/Personalvermittler 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. Die Verwendung dieses Inserates oder Teilen davon durch Agenturen/Personalvermittler ist nicht gestattet.

Miromico IC AG: Elektroingenieur/-in Analog IC Design

Deine Aufgabenschwerpunkte

- Entwicklung von ultra-high-speed analog CMOS Schaltungen von Konzept bis Silizium in den Bereichen:
  - Data Converter (ADC/DAC)
  - Clocking
  - Signal Conditioning/Front-End
  - SerDes
  - 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 Deine Bewerbung

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

MIROMICO-IC

Wir akzeptieren nur direkte Bewerbungen! Bewerbungen, die über Agenturen/Personalvermittler 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. Die Verwendung dieses Inserates oder Teilen davon durch Agenturen/Personalvermittler ist nicht gestattet.