

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:

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

Jobbeschreibung:

ASIC Development Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Spezifikation und Verifikation des analogen Teils unserer Mixed-Signal-ASICs
- Enge Zusammenarbeit mit unserem ASIC-Lieferanten bei der Entwicklung und Lösung technischer Herausforderungen im Analogbereich
- Übernahme der technischen Schnittstellenfunktion zum internen Digitaldesign-Team sowie zum System-Verifikationsteam
- Entwicklung, Aufbau und Pflege von Leiterplatten für die Entwicklung und Qualifizierung unserer ASICs
- Entwurf und Bewertung neuer analoger Schaltungskonzepte für zukünftige Funktionen und Anwendungen
- Analyse, Verifikation und Optimierung von Schaltungseigenschaften zur Sicherstellung höchster Qualitätsstandards
- Unterstützung bei der Integration unserer ASICs in innovative Produkte unseres Unternehmens
- Aktive Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams, um Technologien erfolgreich von der Idee bis zur Anwendung zu begleiten

Was Sie ausmacht:

- Masterabschluss in Elektrotechnik, idealerweise mit Schwerpunkt Mikroelektronik oder Analogelektronik
- Mehrjährige Erfahrung im analogen Schaltungsdesign und in der Messtechnik
- Fundiertes Verständnis für analoge Schaltungen und deren Verifikation
- Erfahrung in Mikroelektronik, Requirements Engineering oder Verifikationsmethoden von Vorteil
- Interesse an digitalen Schaltungen und Technologien wie Verilog oder VHDL
- Begeisterung für neue Technologien und innovative Lösungen
- Selbstständige, qualitätsorientierte und strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse sowie eine offene und kommunikative Persönlichkeit

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits