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:
Dübendorf (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Senior Digital IC Design Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Architektur, Spezifikation, Implementierung, Simulation und Benchmarking von MCU- und DSP-Systemen sowie Hardware-Beschleunigern und Peripherie-IPs
- Beratung der Produktintegrationsteams bei der Definition, Integration und Nutzung dieser Systeme
- Mitwirkung bei der Verifikation und dem FPGA-Prototyping dieser Systeme
- Koordination der SDK-Entwicklung mit dem Software-Team
- Leitung von Projektaktivitäten
- Mitwirkung an der Verbesserung von Design-Methodik und Design-Flow

Was Sie ausmacht:
- Mindestens Master-Abschluss in Elektrotechnik oder einem verwandten technischen Fachgebiet
- Mindestens 6 Jahre relevante Berufserfahrung in der Halbleiterproduktentwicklung, inklusive fachlicher Führungserfahrung
- Erfahrung mit eingebetteten CPUs (z.B. ARM Cortex, RISC-V, DSP) und AMBA-Busprotokollen (AHB/APB)
- RTL-Design digitaler IP-Blöcke und Systeme in Verilog/SystemVerilog
- Ausgeprägte Fähigkeiten im Verfassen technischer Dokumentationen
- Ausgezeichnete schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten in Englisch
- Arbeitsberechtigung für die Schweiz
- Von Vorteil: Erfahrung in Projekt-/Aufgabenleitung, Design von CPU/MCU-(Teil-)Systemen, SystemRDL oder IP-XACT, Programmierung in Python und C/C++, Design Intent (Timing-Constraints/SDC, Power Intent/UPF), Design von Beschleunigern und Signalverarbeitungskomponenten, RTL-to-GDS-Flow, sowie fortgeschrittene Verifikationsmethodik (z.B. UVM)

Was diese Stelle ausmacht:
- 25 Ferientage pro Jahr
- Sehr attraktives Benefit-Paket
- Karriereentwicklung in einem erfolgreichen internationalen Unternehmen
- Teilnahme an spannenden internationalen Projekten
- Umfeld mit kontinuierlichen Lern- und Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Unterstützung von Freiwilligen- und Wohltätigkeitsprogrammen