



Ihre Ideen. Unsere Lösungen. Gemeinsam gestalten wir sichere Technik.

WIR SUCHEN SIE: Senior ASIC Architect (m/w/d)

Wuppertal / befristet für 18 Monate mit Option auf Verlängerung

Seit über 80 Jahren entwickeln wir bei Schmersal Technik, die Menschen schützt – in einem Unternehmen, das Vertrauen, Verantwortung und Teamgeist lebt. Ob Sie am Anfang Ihrer Laufbahn stehen oder bereits Erfahrung mitbringen: Bei uns erwarten Sie spannende Aufgaben, echte Chancen und ein Umfeld, in dem Zusammenarbeit und Engagement zählen.

Im Rahmen der Weiterentwicklung unserer elektronischen Kerntechnologien bauen wir internes Know-how im Bereich kundenspezifischer Halbleiterlösungen auf. Als Senior ASIC Architect (m/w/d) übernehmen Sie eine zentrale technische Schlüsselrolle zwischen Systemanforderungen, Elektronikentwicklung und externen Entwicklungspartnern.

IHRE AUFGABEN

DAMIT ÜBERZEUGEN SIE UNS

- Definition und Verantwortung der ASIC-Architektur auf Basis von System- und Produktanforderungen
- Ableitung, Strukturierung und Pflege von ASIC-Spezifikationen und technischen Anforderungen
- Fachliche Steuerung externer ASIC-Designhäuser, Foundries und Assembly-/Test-Partner
- Bewertung von Designkonzepten, Technologieoptionen und Fertigungsstrategien
- Technische Reviews von Spezifikationen, Designständen, Simulationsergebnissen und Mustern
- Begleitung von Verifikation, Qualifikation und Industrialisierung des ASICs
- Enge Zusammenarbeit mit interner Projektleitung und Elektronikentwicklung
- Aufbau und Sicherung von internem ASIC-Know-how als technischer Ansprechpartner
- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mikroelektronik, Nachrichtentechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung oder Architektur von ASICs sowie Knowhow im analogen ASIC-Design
- Sehr gutes Verständnis des vollständigen ASIC-Lebenszyklus, von Anforderung und Architektur bis Fertigung und Serienanlauf
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit externen Design- und Fertigungs-partnern
- Fundierte Kenntnisse in ASIC-Architektur, Mixed-Signal-Systemen oder anwendungsspezifischer Halbleitertechnik
- Fähigkeit, komplexe technische Zusammenhänge strukturiert zu analysieren und klar zu kommunizieren
- Selbstständige, verantwortungsbewusste und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

DAMIT ÜBERZEUGEN WIR SIE



Weiterbildungsangebote



Orthopädische
Sprechstunde



Gesundheitsmanagement

Umfangreiches Angebot an Weiterbildungen im eigenen Haus: vom IT-Kurs über Produktschulungen bis hin zu Sprachkursen und Methodentrainings.



Flexible Arbeitszeit

Gleitzeit- und Homeoffice-Regelungen erleichtern die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben.

Orthopädische Sprechstunde und Beratung am Arbeitsplatz.



JobRad

Bikeleasing über Schmersal zu günstigen Konditionen durch Bruttolohnumwandlung.

Von Gesundheitsworkshops bis zu Sport-Events ist alles dabei!



Corporate Benefits

Shopper bei großen Markenanbietern mit exklusiven Rabatten und attraktiven Sonderangeboten.



Finanzielle Zusatzleistungen

Vermögenswirksame Leistungen, Bezuschussung der Betrieblichen Altersversorgung mit 30%, arbeitgeberfinanzierte Krankenzusatzversicherung u.v.m.



Gute Verkehrsanbindung

Gute Verkehrsanbindung per ÖPNV, Rad oder Auto (viele Parkplatzmöglichkeiten) und Fahrtkostenzuschuss.



Care

Unterstützung und Beratung in herausfordernden privaten Lebenssituationen durch Fachpersonal.



Physiotherapie

Physiotherapeutische Anwendungen am Arbeitsplatz.



Kantine

Täglich wechselnden Mittagsmenüs, günstige Preise



Betriebskindergarten

Betriebskindergarten auf dem Firmengelände, ganztägige Betreuung für

durch Essenszuschuss vom
Arbeitgeber.

Mitarbeiterkinder, inklusive U3-
Betreuung.

Nicht alle Benefits werden an allen Standorten angeboten. Wir informieren Sie gerne im Bewerbungsprozess auf welche Leistungen Sie zählen können.

[Jetzt bewerben](#)

Kontakt

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30 42279 Wuppertal

Ansprechpartner:

Dennis Hoffmann

dhoffmann@schmersal.com

+49 202 6474 771



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

