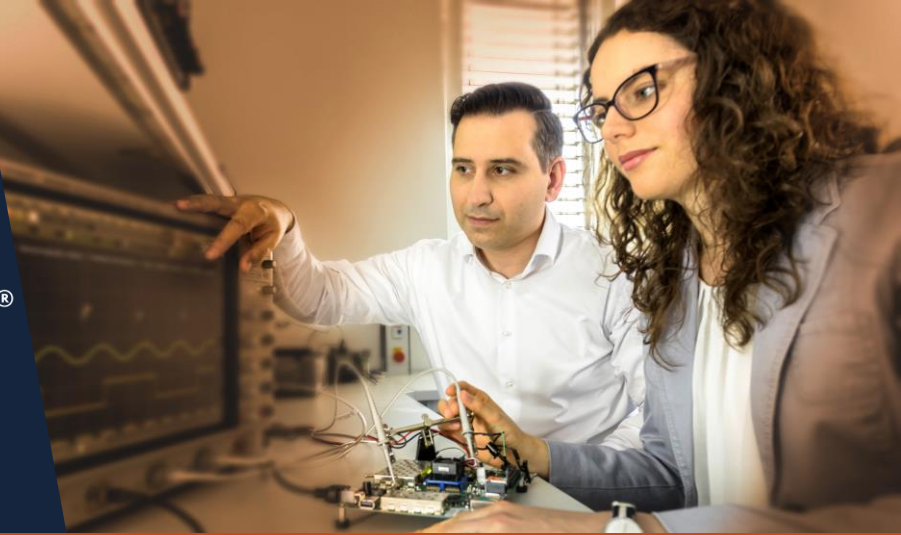




B-HORIZON[®]
MICROELECTRONICS

Wir gestalten Technologien
von morgen.



Entwicklungsingenieur Mixed-Signal ASIC (m/w/d)

Ihre bisherige Erfahrung:



Studium im Bereich Elektrotechnik mit Schwerpunkt Elektronik/Mikroelektronik oder vergleichbar



3+ Jahre Berufserfahrung in der Halbleiterindustrie idealerweise im Automotive Bereich



ASIC Entwicklungs- & Simulationstools



Halbleiter-Design, Produktion & Qualifikationsprozesse



Elektronik & Hardwareentwicklung (FPGA, Eagle, Altium Designer)



Teamfähigkeit, Initiative, Flexibilität, zielstrebige & selbständige Arbeitsweise



Reisebereitschaft sowie gute Deutsch- & Englischkenntnisse

Ihr Aufgabenbereich:



Erstellung von ASIC-Spezifikationen zur Umsetzung von Systemfunktionen in Zusammenarbeit mit externen, internationalen Halbleiterlieferanten



Enge Zusammenarbeit mit dem Projekt-Stakeholder bei Design-Reviews sowie Reviews von Simulations- & Messergebnissen



Technische Unterstützung des Applikationsteams beim Sourcing sowie bei der Serieneinführung



Enge Zusammenarbeit mit internationalen Teams rund um alle Belange des ASIC-Projektes, wie Applikation, Software, EMV/ESD, Qualität



Verifikation der verantworteten ASIC-Funktionen: Testkonzept, eigene Durchführung von Messungen, Zusammenarbeit mit dem Verifikationsteam

Ihre Vorteile:



Gestaltungsmöglichkeiten zukünftiger Technologien



Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten in einem wachsenden Unternehmen



Verantwortungsvolle & abwechslungsreiche Tätigkeiten



Wettbewerbsfähige Vergütung



Erfahrenes, dynamisches, diverses & agiles Team



Modernes Arbeitsumfeld mit flexibler Arbeitszeit



Betriebliche Altersvorsorge

B-Horizon ist ein international agierendes Unternehmen mit Geschäftsfeldern für Mikroelektronik- & Sensoren-Entwicklung. Wir bieten IC-Beratung & -Design für die Entwicklung von individuellen & innovativen Halbleiter-Lösungen. B-Neo, unser neuartiges smartes Sensorensystem, kann in verschiedenen Anwendungsfeldern Einsatz finden, etwa in Autositzen, Sportschuhen, oder Gaming Suits.

Unsere Leidenschaft für Technologie & die langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Mikroelektronik & Sensoren, sowie unser breites Spektrum an Dienstleistungen, sind das Fundament unseres Erfolgs. Dabei profitieren unsere Kunden von unserer Arbeitsweise: mit der Agilität eines Start-Ups, gepaart mit der Professionalität eines Benchmark-Unternehmens.

Haben wir Ihr Interesse für neue berufliche Horizonte geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail!

Frau Helena Nefe

engineer-career@b-horizon.com

info@b-horizon.com

<https://b-horizon.com>

