



B-HORIZON

M I C R O E L E C T R O N I C S

B-Horizon ist ein international agierendes Unternehmen im Bereich Beratung, Design und Verifikationsdienstleistungen für die Entwicklung von Mikroelektronik im Automobil- und Industriebereich. Dabei profitieren wir von der Agilität eines Start-Ups und der professionellen Struktur eines Industrie-Benchmarkunternehmens. Unsere Leidenschaft und die langjährige Erfahrung in der Mikroelektronikentwicklung sowie unser breites Spektrum an Dienstleistungen in der Beratung und Entwicklung bilden unsere Kernkompetenzen. Dadurch ermöglichen wir unseren Kunden ihren Erfolg tief zu verwurzeln und langfristig sicherzustellen.

Sie haben die gleiche Passion für Mikroelektronik? Dann bewerben Sie sich und werden Teil unseres Teams und unserer Erfolgsgeschichte. Wir suchen **ab sofort**:

Entwicklungsingenieur Mixed-Signal ASIC (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Mitwirkung beim Sourcing von neuen Bauteilen
- 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- und Messergebnissen
- 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
- Technische Unterstützung des Applikationsteams bei der Serieneinführung

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Universitäts- oder Hochschulstudium im Bereich Elektrotechnik mit Schwerpunkt Mikroelektronik oder vergleichbare Studienrichtung
- Mehrere Jahre Berufserfahrung (Automotive-Erfahrung ist von Vorteil)
- Solide Kenntnisse in Halbleiter-Design, Produktion und Qualifikationsprozessen
- Kenntnisse in der Benutzung von ASIC Entwicklungs- und Simulationstools
- Teamfähigkeit, Initiative, Flexibilität, zielstrebige und selbständige Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft 20-30%

Wir bieten:

- Spannendes Arbeitsumfeld und verlässliche Einarbeitung in die erforderlichen technischen Zusammenhänge
- Gute Entwicklungsmöglichkeiten in einem wachsenden Unternehmen
- Arbeiten in einem dynamischen und agilen Team
- Modernes Arbeitsumfeld und flexible Arbeitszeit

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen.

Kontakt: Frau Kadan

E-Mail: career@b-horizon.com

