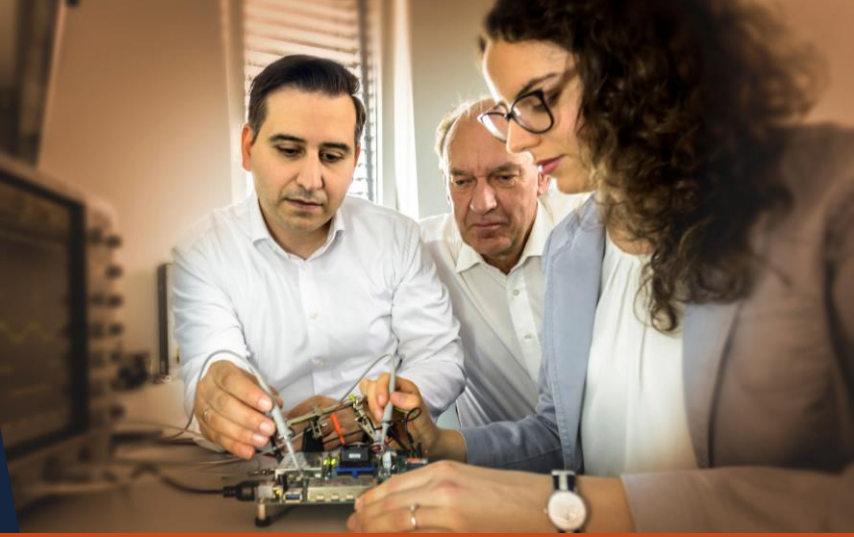




B-HORIZON®
MICROELECTRONICS

Wir gestalten Technologien
von morgen.



Senior Hardware-Design- & Testingenieur (m/w/d)

Ihre bisherige Erfahrung:



Studium im Bereich Elektrotechnik mit Schwerpunkt Elektronik/ Mikroelektronik oder vergleichbar



5+ Jahre Berufserfahrung in der Halbleiter Digital- & Analogschaltungstechnik



Python, Tcl, Matlab, C++



FPGA-Entwicklungsboards & Standard-Kommunikations-Schnittstellen



Elektronik & Hardwareentwicklung (FPGA, Eagle, Altium Designer)



Testverfahren wie Hardware-in-the-Loop & Messtechnikerfahrung im GHz-Bereich



Teamfähigkeit, Initiative, Flexibilität, gute Deutsch- & Englischkenntnisse

Ihr Aufgabenbereich:



Konzeption von Mikroelektronik-Testlösungen zur Verifikation & Validierung von Systemfunktionen



Abschätzung von Testaufwänden & Mitwirkung bei der Erstellung von Testplänen sowie Erstellen & Verwalten von Testdokumentationen



Entwicklung von Test-Hardware & deren Spezifikationen in Kooperation mit Kunden & externen Lieferanten



Durchführung der Verifikations- & Validierungstest auf Bauteilebene & Unterstützung bei Modul- & Systemverifikationen



Zusammenarbeit mit Lieferanten & internen Abteilungen während des gesamten Entwicklungszyklus

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 mit Fokus auf nachhaltige Anlagen

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>

