



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 mit Geschäftsfeldern für Mikroelektronik- und Sensoren-Entwicklung. Wir bieten IC-Beratung und -Design für die Entwicklung von individuellen und innovativen Halbleiter-Lösungen in der Automobil- und Konsumgüter-Industrie. B-Neo, unser neuartiges smartes Sensorensystem, kann in verschiedenen Anwendungsfeldern Einsatz finden, etwa in Autositzen, Sportschuhen, oder Gaming Suits.

Unsere Leidenschaft für Technologie und die langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Mikroelektronik und 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.

Sie arbeiten gerne auf Architekturebene und entwickeln neue Software-Architekturen für Embedded Systeme? Dann suchen wir genau Sie – bei uns können Sie Ihre Leidenschaft in einem unserer agilen Entwicklerteams ausleben. Werden Sie Teil unseres Teams und unserer Erfolgsgeschichte.

Senior Software Architekt und Entwickler (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Analyse von Systemanforderungen und Erstellung von technischen Spezifikationen in enger Abstimmung mit Kunden und dem Projektteam
- Erstellung der Architekturdokumentationen zu Schnittstellen, Daten-, Objekt- und Verhaltensmodellen (u. a. in UML)
- Bewertung und Weiterentwicklung von bestehenden Softwarearchitekturen
- Ausarbeitung von Detailplänen und Aufwandsabschätzungen für die Umsetzung mit dem Team
- Sicherstellen der Umsetzung der Software-Architektur und des Designs mit internen und externen Ansprechpartnern
- Ansprechpartner und Coach für das Software-Entwicklungsteam
- Mitwirkung an der Auswahl von Architektur- und Entwicklungstools

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Software Engineering, Computer Sciences oder vergleichbar
- Langjährige Berufserfahrung in der Softwareentwicklung und -architektur, bevorzugt im Automotive-Umfeld
- Expertenkenntnisse in der Softwareentwicklung mit Programmiersprachen wie C, C++, Python
- Softwareentwicklung nach agilen Prinzipien (Scrum)
- Kenntnisse zu Microcontrollern und Kommunikationsschnittstellen wie USB, I²C etc.
- Erfahrung mit Architektur- und Spezifikationstools sowie entsprechende Methoden
- Leidenschaft für die Softwareentwicklung und für die Erschließung neuer Technologien
- Strukturierte, selbstständige Arbeitsweise und großes Talent für Organisation sowie eine ausgeprägte Problemlösungskompetenz und konzeptionelles und analytisches Denken
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Gestaltungsmöglichkeiten zukünftiger Technologien
- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten in einem wachsenden Unternehmen mit flacher Hierarchie
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten und Übernahme von Verantwortung
- Arbeiten in einem erfahrenen, dynamischen, diversen und agilen Team
- Modernes Arbeitsumfeld und flexible Arbeitszeit
- Wettbewerbsfähige Vergütung



- Betriebliche Altersvorsorge mit Fokus auf nachhaltige Anlagen

Haben wir Ihr Interesse für neue berufliche Horizonte geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. Lebenslauf, Anschreiben und relevanter Zeugnisse per E-Mail mit Angabe des nächstmöglichen Starttermins.

Kontakt: Frau Nefe

E-Mail: engineer-career@b-horizon.com

B-Horizon – Wir gestalten Technologien von morgen.

