

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unseren Standort in Bremen:

Systemingenieur für Sonarsysteme (Datenfusion/Tracking) (m/w/divers)

Interne Stellennummer: 2828

ATLAS ELEKTRONIK ist ein Unternehmen der thyssenkrupp AG und steht für maritime Sicherheit. Seit Jahrzehnten unterstützen wir als führendes Systemhaus für Marineelektronik Marinen auf der ganzen Welt, die See sicherer zu machen. Unseren Kunden bieten wir ein breites Angebot u. a. an Sonaren und Sensoren, Führungssystemen für U-Boote und Überwasserschiffe, Minenabwehrsystemen, unbemannte Unterwasserfahrzeuge und Funk- und Kommunikationsanlagen.

Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln Konzepte und Algorithmen und führen Analysen und Simulationen für Sonarsysteme durch
- Sie entwickeln Softwarekomponenten von der Erfassung und Analyse der Anforderungen über die Konzeptionierung (Entwurf und Modellierung) bis hin zu Implementierung und Test
- Sie optimieren existierende Software-Strukturen bzw. -Architekturen und gestalten diese ggf. neu
- Sie erstellen Dokumente im Rahmen des Software-Entwicklungsprozesses
- Sie präsentieren Konzepte und Algorithmen für Kunden im Rahmen des Systementwicklungsprozesses oder während der Akquisitionsphase
- Sie beobachten technologische Trends und versuchen diese vorherzusagen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik, Mathematik, Physik, oder ähnlicher Fachrichtung, auch mit Promotion; oder abgeschlossene Ausbildung in vorgenannter Fachrichtung mit entsprechender Weiterbildung
- Sie verfügen über fundiertes Wissen und Erfahrung auf den Gebieten Bewegzielanalyse, Sensordatenfusion und Tracking (Kalman-Filter, PHD-Filter, Partikelfilter)
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich C++-Software-Entwicklung für Echtzeit-Anwendungen
- Sie verfügen über Kenntnisse der Methoden, Verfahren und Werkzeugen für Analyse, Design und Modellierung im Rahmen der Software- bzw. System-Entwicklung (UML, SysML)
- Sie besitzen Kenntnisse über Methoden, Verfahren und Werkzeugen im Bereich des Requirements-Engineerings
- Sie verfügen über nachgewiesene Fähigkeiten zum kreativen, selbstständigen Arbeiten in einem Team sowie zur Darstellung und Vermittlung von Arbeitsergebnissen
- Ihr Teamgeist, Ihr Durchsetzungsvermögen und Ihre Flexibilität zeichnen Sie aus
- Sie verfügen über sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sie haben Freude an gelegentlichen Dienstreisen

Ihre Chancen:

ATLAS ELEKTRONIK bietet Ihnen ein beispielhaftes Weiterbildungsangebot. Darüber hinaus eröffnen sich Ihnen zahlreiche Chancen und hervorragende Karrieremöglichkeiten, nicht zuletzt durch die Anbindung an thyssenkrupp. Zeitgemäße Sozialleistungen wie Krippenzuschüsse, Jobticket, Sportangebote, Gesundheitsförderung und unser modernes und hochflexibles Arbeitszeitmodell sind weitere selbstverständliche Angebote - neben einem sicheren Arbeitsplatz.

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Wenn Sie diese Aufgabe in einem erfolgreichen Unternehmen herausfordert, freuen wir uns über Ihre aussagefähige Bewerbung mit Angaben zu Eintrittstermin und Entgeltvorstellung. Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über das Online-Bewerbungsformular auf unserer Homepage.



ATLAS ELEKTRONIK GmbH
Personalabteilung
Sebaldsbrücker Heerstraße 235
28309 Bremen
www.atlas-elektronik.com

