

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für unseren Standort in Bremen:

Systemingenieur Combat System Engineering (m/w/d)

Interne Stellennummer: 2989

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 spezifizieren und beschreiben das Führungs- und Waffeneinsatzsystem (Combat System) und seine Funktionen bzw. Funktionsketten
- Sie bewerten Kundenanforderungen und leiten daraus Anforderungen an eigene und fremde Untersysteme ab
- Sie werten Spezifikationen von Subsystemen wie Radaren, Anlagen zur elektronischen Kampfführung, Rohrmaschinen, elektrooptischen Sensoren, Flugkörpern oder taktischem Datenlink in Zusammenarbeit mit den Systemlieferanten aus und überprüfen diese Spezifikationen gegen Anforderungen
- Sie wählen entsprechende Untersysteme aus und übernehmen die Bewertung von Leistungsfähigkeit und Kosten
- Spezifikation/Weiterentwicklung einer entsprechenden Softwaresimulationsumgebung, die es erlaubt, das Führungs- und Waffeneinsatzsystem mit seinen Untersystemen zu simulieren und die Performance verschiedener Konfigurationen zu vergleichen

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften, Physik oder Informatik oder über eine vergleichbare Ausbildung mit entsprechender Weiterbildung
- Sie weisen Erfahrung mit der Dokumentation (z.B. gem. OSI Modell) von technischen Schnittstellen auf
- Sie haben Erfahrung im Anforderungsmanagement und entsprechenden Werkzeugen wie z.B. DOORS sowie im modellbasierten Systementwurf mit SysML und entsprechenden Werkzeugen wie z.B. MagicDraw
- Sie sind es gewohnt projektorientiert zu arbeiten
- Sie überzeugen Ihr Umfeld durch ein sicheres Auftreten, Kommunikationsstärke – auch in englischer Sprache – und die Fähigkeit, sich schnell auf unterschiedliche Situationen einzustellen
- Sie haben Freude an gelegentlichen nationalen sowie internationalen Dienstreisen

Von Vorteil:

- Sie verfügen über Erfahrungen mit einem Subset der Untersysteme wie Radare, Anlagen zur elektronischen Kampfführung, Rohrmaschinen, elektrooptische Sensoren, Flugkörper oder taktischer Datenlink
- Sie verfügen über Kenntnisse der Integration von Subsystemen in ein Führungs- und Waffeneinsatzsystem
- Sie verfügen über Kenntnisse in der Nutzung von MATLAB o. ä. Sie verfügen über Kenntnisse in OOA, OOD, OOP und der Steuerung von Softwareprojekten (MIL 498, ISO 12207)
- Sie verfügen über Kenntnisse im Bereich Simulation zum Zwecke der Ermittlung von Leistungsdaten oder der verteilten Simulation (DIS, HLA)

Ihre Chancen:

ATLAS ELEKTRONIK bietet Ihnen ein beispielhaftes Weiterbildungsangebot. Darüber hinaus eröffnen sich Ihnen zahlreiche Chancen und hervorragende Karriereoptionen, 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

