



Systemingenieur Autonome Navigation (m/w/d)

📍 24106 Kiel, Deutschland

🏢 Ohne Berufserfahrung

🕒 Vollzeit

✅ Feste Anstellung

🚩 Berufseinsteiger und Berufserfahrene

📅 27.04.2026

🌐 Hybrid

Die Anschütz GmbH ist ein führender Hersteller und Integrator von Navigations-, Brücken- und Missionssystemen für die kommerzielle Schifffahrt inklusive Offshore- und Forschungsschiffe sowie Megayachten, und für Küstenwache- und Marineschiffe sowie U-Boote. Neben 560 Beschäftigten am Firmensitz in Kiel, an dem die Anschütz GmbH seit mehr als 100 Jahren entwickelt und produziert, gehören internationalen Niederlassungen zum Unternehmen.

Für unsere neue Produktlinie Autonome Navigations- und Missionssysteme suchen wir Dich für unseren Bereich Engineering Integrated Mission Solutions (EN IMS) als Systemingenieur Autonome Navigation (m/w/d).

Deine neuen Aufgaben:

- Du nimmst technische Kundenanforderungen aus dem Umfeld autonomer Navigations-, Missions- und C2-Systeme auf, analysierst sie und überführst sie in Teilsysteme und/oder Systemelemente, die in integrierte Missionslösungen kleiner Einsatzschiffe eingebettet werden.
- Du entwirfst gemeinsam mit interdisziplinären Teams Systemarchitekturen für Teilsysteme und/oder Systemelemente von Autonomie-, Navigations- und Missionssysteme kleiner Einsatzschiffe und vertrittst diese intern sowie gegenüber nationalen und internationalen Kunden.
- Du unterstützt die Projektplanung über alle Phasen hinweg - von der Angebotsphase über die Vertrags- und Analysephase bis zur Designphase - und bewertest Entwicklungsaufwände, Herstellungskosten sowie Backlog-Prioritäten.
- Du prüfst die technische Umsetzbarkeit von funktionalen und nicht-funktionalen Anforderungen, führst Machbarkeitsanalysen durch und stellst die Einhaltung relevanter Normen und Richtlinien sicher.
- Du unterstützt Service, Integration und Endabnahme im Rahmen von FAT, HAT und SAT - sowohl im Werk als auch in seltenen Fällen an Bord.
- Du planst und führst Demonstrationen militärischer Autonomiefunktionen mit unterschiedlichen Systemkonfigurationen durch.

Du passt zu uns, wenn:

- Du ein Studium im Umfeld der Informatik, Elektrotechnik oder Physik erfolgreich absolviert hast.
- Dir idealerweise die Arbeit mit technischen Anforderungen sowie System-, Hardware und Software-Designs bekannt ist.



- Du idealerweise bereits Erfahrungen mit modellbasierter Entwicklung und mit requirementsbasierter Entwicklung hast.
- Du idealerweise Erfahrung in Design und Auslegung von Systemen bestehend aus Hard- und Software hast und Dich mit nicht-funktionalen Anforderungen an elektronische Systeme auskennst (EMV, Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse, Security).
- Du über ein gutes Abstraktions- und analytisches Denkvermögen sowie eine qualitätsbewusste und fachlich flexible Arbeitsweise verfügst.
- Agile Entwicklungsprozesse Dir nicht fremd sind und Du Dich als Teamplayer siehst und offen für neue Ideen bist.
- Eigenverantwortliches und gut strukturiertes Arbeiten zu Deinen Stärken gehören.
- Du sicher auf Deutsch und Englisch kommunizierst (äquivalent B2).
- Du die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Sicherheitsüberprüfung der Stufe Ü2 (SÜG) erfüllst.

Unser Angebot an dich:

- Wir bieten Dir ein innovatives Arbeitsumfeld mit einem engagierten Team in einem maritim geprägten Umfeld in Kiel.
- Wir entwickeln Produkte für die Schifffahrt von morgen, haben kurze Entscheidungswege sowie offene Türen und schätzen eigenverantwortliches Handeln.
- Ambitionierte Ziele eröffnen Dir vielfältige Chancen, Dich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln.
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten ermöglichen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf.
- Neben einer attraktiven Vergütung nach Metalltarif profitierst Du von verschiedenen Benefit-Programmen und einer betrieblichen Altersvorsorge.

Bewerbungen von Schwerbehinderten sind ausdrücklich erwünscht und werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.