



Softwareentwickler (m/w/d) im Bereich Autonome Navigation


 Kiel, Deutschland

 Mit Berufserfahrung

 Feste Anstellung

 06.05.2026

 Vollzeit

 Berufseinsteiger und Berufserfahrene

 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 120 Jahren entwickelt und produziert, gehören internationale Niederlassungen zum Unternehmen.

Für unsere neue Produktlinie Autonome Navigations- und Missionssysteme suchen wir Dich für unseren Bereich Software Engineering als Softwareentwickler (m/w/d) im Bereich Autonome Navigation.

In unserer zentralen Entwicklungsabteilung entwickeln wir sowohl unsere weltweit renommierten Produkte wie z. B. den Autopiloten und unseren Kreiselkompass, unser integriertes Navigationsbrückensystem als auch innovative autonome Fähigkeiten für unsere Systeme. Als Verstärkung im Bereich Autonome Navigation wirst Du aktiver Teil der Realisierung und Pflege von Softwarekomponenten zur autonomen Navigation im Kontext unserer SYNOPSIS Applikationen (Conning NX und ECDIS NX).

Deine neuen Aufgaben

- Du entwickelst und pflegst Software-Funktionen und User Interfaces rund um die maritime Navigation mit dem Schwerpunkt "Autonome Navigation".
- Deine Aufgabe beinhaltet hierbei die sichere Einhaltung von Anforderungen, Konformität, Qualität, Prozessen, Normen und Sicherheitsanforderungen.
- Allgemein liegen Deine Aufgaben entlang unseres Softwareentwicklungsprozesses, vom Entwurf über die Umsetzung und den Test bis zum Bugfixing.
- Du baust engagiert das für Deine Stelle benötigte Domänen-, Methoden- und Technologiewissen auf und stellst Deine Expertisen im Team zur Verfügung.
- Du arbeitest aktiv mit an der Verbesserung unserer Fähigkeiten, Entwicklungs-Kultur, Prozesse, Effizienz und Innovationsfähigkeit.
- Du betreust Schnittstellen und Software-Realisierungen für unsere externen Partner.

Du passt zu uns, wenn

- Du ein Studium im Umfeld der Informatik bzw. Naturwissenschaften absolviert hast oder über eine vergleichbare Qualifikation verfügst.



- Du die objektorientierte Programmierung sicher beherrschst, idealerweise bereits in unseren meistverwendeten Sprachen C++, Python sowie Qt/QML.
- Du mit modernen Software-Entwicklungsmethoden vertraut bist und Lust hast, diese im Kontext von KI weiterzuentwickeln.
- Du über ein sehr gutes Abstraktions- und analytisches Denkvermögen sowie eine qualitätsbewusste und fachlich flexible Arbeitsweise verfügst.
- Du Lust hast, Experte im Kontext maritimer Navigation zu werden, und bereit bist, Verantwortung für einen Software-Anteil unserer Systeme zu übernehmen.
- Du sicher auf Deutsch und Englisch kommunizierst (äquivalent C1).
- Du die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Sicherheitsüberprüfung der Stufe Ü2 (SÜG) erfüllst.
- Du idealerweise dazu bereits nautische- oder UX-Fähigkeiten mitbringst.

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.