

# Software Engineer (gn) C++

(1102)

Standort: Bremen

Anstellungsart(en): Vollzeit

Arbeitszeit: 35 Stunden pro Woche

## Dock 22 - Smart Engineering

Als Ingenieurdiensleister stehen wir für erstklassige Lösungen in Engineeringprojekten – in allen technischen Branchen und auf allen Prozessebenen. Bundesweit bringen wir Menschen und Unternehmen zusammen.

**Starten Sie als Software Engineer (gn) C++ für autonome Systeme im Defence-Umfeld.**

Übernehmen Sie eine Schlüsselrolle in der Entwicklung unbemannter maritimer Systeme: Sie programmieren anspruchsvolle C++-Software für hochkomplexe Plattformen und setzen dabei modernste Technologien wie KI, Machine Learning und fortschrittliche Sensorsysteme wirkungsvoll ein.

### Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln performante und robuste Software-Komponenten in C++ für unbemannte, automatisierte und autonome Systeme im maritimen Umfeld
- Sie unterstützen bei der Erstellung von Software-Spezifikationen, Software-Architekturen und Testprozeduren sowie bei der Ausarbeitung der Kommunikationsschnittstellen
- Sie erweitern und optimieren bestehende Software-Bausteine kontinuierlich und bringen neue Komponenten in ein agiles, wachsendes Entwicklungsteam ein
- Sie verfolgen aktiv Trends in den Bereichen Artificial Intelligence, Machine Learning und Autonomy und bringen neue Ideen zielgerichtet in die Entwicklung ein
- Sie arbeiten an nationalen und internationalen Forschungsprojekten mit und gestalten die neuesten Trends im Bereich maritimer Autonomie mit
- Sie integrieren Ihre Software auf realen Testfahrzeugen und begleiten Inbetriebnahme, Tests und Fehleranalyse
- Sie dokumentieren Ihre Arbeitsergebnisse strukturiert und arbeiten eng mit Kollegen aus Entwicklung, Test und Projektmanagement zusammen

### Damit sind Sie bestens vorbereitet:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Software Engineering, Computer Science, Mathematik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sie verfügen über fundierte Erfahrung in C++ sowie in Architektur/Design, Tests, Build-Prozessen (z. B. CMake) und/oder CI, idealerweise mit GitLab
- Sie kennen moderne Softwareentwicklung (Clean Code, Software-Craftsmanship) und bringen idealerweise Erfahrung in Autonomy, Guidance, Obstacle Avoidance (2D/3D), SDF oder ähnlichen Themen im Umfeld von AUVs mit
- Sie sind zu gelegentlichen nationalen und internationalen Dienstreisen bereit
- Sie arbeiten gerne im Team, kommunizieren klar und bringen sich aktiv in ein agiles Umfeld ein
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Das wird Ihnen geboten:

- Ein ansprechendes und modernes Arbeitsumfeld, mit spannenden Brancheneinblicken
- Ein übertarifliches Gehaltspaket inkl. Sonderzahlungen und betrieblicher Altersvorsorge
- Soziale Absicherung durch einen unbefristeten Arbeitsvertrag
- Entwicklungsmöglichkeiten durch gemeinsame und strategische Karriereplanung
- Wir begleiten und beraten Sie während des gesamten Bewerbungsprozesses
- Ein professionelles Team, das bei Fragen immer ein offenes Ohr für Sie hat
- Die persönliche Betreuung unserer Mitarbeiter steht für uns an erster Stelle!

Bewerben Sie sich jetzt mit nur wenigen Klicks und ohne vorherige Registrierung.  
Einfach Kontaktdaten, Gehaltswunsch und frühestmögliches Startdatum eintragen,  
Dokumente hochladen und fertig!

**Sie sind sich nicht sicher, ob es wirklich passt?**

Eine Bewerbung lohnt sich dennoch! Mit Ihrer Bewerbung können Wir es gemeinsam prüfen und Ihnen ggf. weitere spannende Positionen vorstellen. Gerne unterstützen wir Sie auch bei Ihrer beruflichen Planung.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und ein gutes Gespräch!**

**Ihr Team von Dock 22**

**Herr Torben Schulz**

Dock 22 GmbH  
Am Sandtorkai 23  
20457 Hamburg

Telefon: +49 40 299974-16

Fax: +49 40 29997429

E-Mail: [jobs@dock22.de](mailto:jobs@dock22.de)

Webseite: [www.dock22.de](http://www.dock22.de)

**Abteilung(en):** Defense, Informations- und Kommunikationstechnik, Softwareentwicklung

[Impressum](#)