

Software-Entwickler:in (m/w/d) für Forschung und Entwicklung

Corvus Works ist ein etabliertes Unternehmen im Bereich der Offshore-Technologien. Unsere Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Strömungsmechanik, optische und akustische Messtechnik, Munitionsaltlasten (UXO), numerische Simulationen sowie die Verwaltung und kontinuierlichen Weiterentwicklung einer umfangreichen Meeresbodendatenbank.

Mit innovativen Technologien und interdisziplinärer Expertise entwickeln wir Lösungen für anspruchsvolle Aufgabenstellungen im maritimen Umfeld. Zur weiteren erfolgreichen Entwicklung unseres Unternehmens suchen wir engagierte und qualifizierte Persönlichkeiten, die ihre Fachkenntnisse einbringen und gemeinsam mit uns neue technologische Perspektiven erschließen möchten.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n KI-Softwareentwickler/in (m/w/d), die/der unsere technologischen Entwicklungs- und Wachstumsziele aktiv mitgestaltet.

Ihr Verantwortungsbereich:

- Neu- und Weiterentwicklung unserer Softwareanwendungen
- Entwicklung, Implementierung und Anwendung von Machine-Learning- und KI-Modellen
- Analyse, Aufbereitung und Auswertung komplexer Daten
- Mitarbeit an innovativen Forschungs- und Entwicklungsprojekten
- Konzeption, Planung und Durchführung von Software- und Entwicklungsprojekten
- Erstellung technischer Auswertungen und Berichte
- Weiterentwicklung bestehender Lösungen und Erschließung neuer technologischer Ansätze

Ihr Profil:

- Abgeschlossen Berufsausbildung oder Studium der Ingenieur- oder Naturwissenschaften (Informatik, Elektrotechnik, Geoinformatik, Physik, Maschinenbau oder Vergleichbare)
- Fundierte Kenntnisse in der Softwareentwicklung und Softwarepflege
- Erfahrung mit Programmiersprachen wie **Python**, C++, MATLAB o.ä.
- Selbstständige, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung und zur Einarbeitung in neue Technologien
- Analytisches Denkvermögen und Freude an der Lösung komplexer Aufgabenstellungen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse

Optionale Qualifikationen:

- Gute Kenntnisse in Mathematik, Physik
- Erfahrung mit GIS-Anwendungen (ArcGIS, QGIS o.ä.)
- Erfahrung mit numerischen Simulationsmethoden
- Kenntnisse oder praktische Erfahrungen im Bereich Meerestechnik

Wir bieten:

- Ein spannendes wissenschaftlich-technisches Arbeitsumfeld mit anspruchsvollen und abwechslungsreichen Aufgaben
 - Die Möglichkeit, an innovativen Forschungs- und Entwicklungsprojekten mitzuwirken und eigene Ideen einzubringen
 - Eine strukturierte und verlässliche Einarbeitung in die fachlichen und technischen Zusammenhänge
 - Gute persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten in einem wachsenden Unternehmen
 - Faire Vergütung und ein flexibles Arbeitszeitmodell mit der Möglichkeit, im Homeoffice oder an einem unserer Standorte zu arbeiten
 - Ein kollegiales, aufgeschlossenes und motiviertes Team mit hoher fachlicher Kompetenz
 - Viel Gestaltungsspielraum und die Möglichkeit zu eigenverantwortlichem Arbeiten
 - Die Chance, moderne KI- und Softwaretechnologien in einem interdisziplinären und maritimen Umfeld praktisch einzusetzen
-