

INVITING BRIGHT MINDS



Bright ideas. Sustainable change.

RAMBOLL

Masterrand (m/w/d) im Bereich Offshore Wind

Hamburg, Germany

Wir laden Sie ein, bei Ramboll in unserem Offshore Wind Bereich zusammen mit unseren Ingenieuren (m/w) innovative Lösungen zu entwickeln und Ihr Fachwissen einzubringen und zu vertiefen.

Wir suchen ab sofort Studierende (m/w) der Fachrichtungen Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Bauingenieurwesen, oder vergleichbaren Studiengängen mit großem Interesse an Programmieraktivitäten mit Bezug zu erneuerbaren Energien.

Inviting bright minds

Möchten Sie sich beruflich weiterentwickeln und Ihre Fähigkeiten in einer offenen, kollegialen und unterstützenden Arbeitsatmosphäre ausbauen? Unser Ziel ist es, mit spannenden Projekten eine nachhaltige Zukunft zu gestalten und mit unseren innovativen Ansätzen neue Standards zu setzen. Werden Sie Teil eines globalen Unternehmens, das seit seiner Gründung im Jahr 1945 erfolgreich gewachsen ist. Gemeinsam entwickeln wir nachhaltige Lösungen für Gesellschaften, Unternehmen und Menschen weltweit.

Werden Sie Teil unseres Teams für Offshore Wind

Als Masterand (m/w) unterstützen Sie unsere Ingenieure (m/w/d) bei der Erstellung und Visualisierung einer Ontologie für einen Software Demonstrator für das vom BMWi geförderte Forschungsprojekt WiSA big data (FKZ: 03EE3016E).

Ihre Aufgaben und Verantwortlichkeiten:

- Selbstständige Bearbeitung von Forschungs- Teilfragen in Form einer Masterarbeit
- Datenvisualisierung und Data Story Telling
- Literatur- und Webrecherchen für die Erstellung einer Ontologie
 1. Fokussierung (Abgrenzung des Anwendungsgebietes)
 2. Prüfen ob bestehende Ontologien verwendet werden können
 3. Identifikation relevanter Begriffe
 4. Festlegung der Klassenhierarchie
 5. Definition von Relationen
 6. Formalisierung von Klassen
 7. Nutzung von "Ontology Pattern"
 8. Visualisierung von Ontologien (e.g. UML)
 9. Inferenzunterstützung

Wachsen Sie mit uns

Bei Ramboll unterstützen wir Sie von Anfang an bei Ihrer persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung. Um bei uns durchzustarten, sollten sie folgende Voraussetzungen mitbringen:

- Ein eingeschriebener Student (m/w/d)
- Gute bis sehr gute Leistungen im hochschulischen Bereich
- Sichere Programmierkenntnisse (Python, Matlab, VBA)
- Kenntnisse in Softwarearchitektur (e.g. UML)
- Ein analytisches und strukturiertes Denkvermögen
- Eigeninitiative sowie zuverlässige, lösungsorientierte und selbstständige Arbeitsweise

Willkommen in unserem Geschäftsbereich Energie

Ramboll ist Vorreiter bei der Umsetzung der Energiewende. Wir bieten einen ganzheitlichen Ansatz, der den Energiesektor auf dem Weg zu nachhaltigeren Lösungen unterstützt. Unsere 1.800 Expertinnen und Experten arbeiten in 14 Ländern. Sie verfügen über ein breites technisches Know-how und decken das gesamte Spektrum der Wertschöpfungskette von der Produktion bis zur Übertragung und Verteilung ab. So planen, entwerfen und implementieren wir Energielösungen auf der ganzen Welt.

Ramboll in Deutschland

Seit der Eröffnung unseres ersten Büros im Jahr 2000 ist Ramboll in Deutschland stark gewachsen. Heute arbeiten mehr als 500 Expertinnen und Experten in 12 Büros. Gemeinsam entwickeln wir innovative Lösungen in den Geschäftsbereichen Hochbau & Architektur, Transport & Infrastruktur, Stadtplanung & -gestaltung, Wasser, Umwelt & Gesundheit sowie Management Consulting. Wir laden Sie ein, bei uns in einer offenen, kollegialen und unterstützenden Kultur zu arbeiten und zu einer nachhaltigen Zukunft beizutragen.

Ihre Bewerbung

Bewerben Sie sich per Email. Bitte senden Sie uns ein Anschreiben, Ihren Lebenslauf und alle relevanten Dokumente und teilen Sie uns Ihr frühestmögliches Einstiegsdatum mit.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per Email an:

Dirk Bendlin

dirk.bendlin@ramboll.com

M +49 (0) 152 53 21 04 38

Bewerbungsfrist: 15.09.2022