

Werkstudent*in Projektmanagement Offshore-Wasserstoff (m/w/d)

Arbeitgeber

Carneades Project Services GmbH

Arbeitsort

Überseering 4, 22297, Hamburg, Deutschland

Veröffentlichungsdatum

7. Juli 2026

Beschreibung

CARNEADES – Wir sind ein starkes Team aus international erfahrenen Beratern, die das Projektmanagement unserer Kunden mitgestalten. Als Spezialisten im Bereich Erneuerbare Energien – insbesondere On- und Offshore-Wind, Wasserstoff, Fuel Switch sowie Netzanbindungen – unterstützen wir unsere Mandanten mit unserem Best-Practice-Know-how.

Du möchtest bereits während deines Studiums aktiv an der Energiewende mitarbeiten und Verantwortung in einem innovativen Forschungsprojekt übernehmen? Dann werde Teil unseres Teams und gestalte gemeinsam mit uns die Zukunft der Offshore-Wasserstoffproduktion.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine engagierte Persönlichkeit für das vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWE) geförderte Forschungsprojekt IBOH2P – Installations- und Betriebsstrategien zur Offshore-Wasserstoffproduktion.

Gemeinsam mit unseren Projektpartnern entwickeln wir innovative Konzepte zur wirtschaftlichen Erzeugung von grünem Wasserstoff auf See. Dabei analysieren wir erstmals reale Betriebsdaten von Elektrolyseuren und entwickeln modellbasierte Strategien für Betrieb, Instandhaltung und Logistik zukünftiger Offshore-Wasserstoffsysteme.

Bringe zukunftsfähige Energie ins Team CARNEADES und unterstütze uns als

Werkstudent*in Projektmanagement Offshore-Wasserstoff (m/w/d)

Deine neue Herausforderung:

- Du unterstützt unseren Projektmanager bei der Bearbeitung eines innovativen, staatlich geförderten Forschungsprojekts im Bereich Offshore-Wasserstoff
- Du arbeitest möglichst eigenständig an techno-ökonomischen Analysen zur Wasserstoffproduktion an Offshore-Windenergieanlagen
- Du analysierst und strukturierst reale Betriebsdaten von Elektrolyseuren und unterstützt bei der Bewertung ihrer Wirtschaftlichkeit
- Du wirkst aktiv an der Weiterentwicklung unseres Simulationsmodells für Betrieb, Instandhaltung und Logistik zukünftiger Offshore-Wasserstoffsysteme mit
- Du recherchierst eigenverantwortlich zu neuen Technologien, regulatorischen Rahmenbedingungen sowie energiewirtschaftlichen Fragestellungen und bereitest deine Ergebnisse adressatengerecht auf
- Du unterstützt bei der Erstellung technischer Dokumentationen, Präsentationen, Berichten und Projektergebnissen
- Du arbeitest eng mit unserem Projektmanager sowie nationalen

Forschungs- und Industriepartnern zusammen und erhältst spannende Einblicke in die Forschungslandschaft der Energiewirtschaft

Was Du mitbringen solltest:

- Du bist immatrikulierter *Studentin* im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, Energie-, Umwelt- oder Verfahrenstechnik, Wirtschaftswissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Du hast Interesse an den Themen Wasserstoff, Offshore-Windenergie und der Energiewende
- Du arbeitest eigenständig, strukturiert und übernimmst gerne Verantwortung für deine Aufgaben
- Du zeichnest dich durch analytisches Denkvermögen sowie eine lösungsorientierte Arbeitsweise aus
- Du bist motiviert, dich in neue Themen einzuarbeiten und bringst Eigeninitiative sowie Engagement mit
- Organisationstalent, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit gehören zu deinen Stärken
- Du verfügst über sehr gute MS-Office-Kenntnisse; erste Erfahrungen mit Datenanalyse oder Simulationswerkzeugen (z. B. Python, MATLAB oder Power BI) sind von Vorteil
- Du verfügst über Deutschkenntnisse auf Muttersprachlerniveau (C2) sowie über gute Englischkenntnisse
- Dein Wohnort befindet sich in Hamburg und Du arbeitest gerne regelmäßig in unserem Office.
- Strukturierte, zuverlässige und teamorientierte Arbeitsweise

Wir bieten mehr als nur einen Job:

- Mitarbeit an einem **vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWE) geförderten Forschungsprojekt** mit hoher Relevanz für die Energiewende
- Spannende Einblicke in die Zukunftstechnologie **Offshore-Wasserstoff** sowie die Zusammenarbeit mit renommierten Forschungs- und Industriepartnern
- Eine verantwortungsvolle Werkstudententätigkeit mit viel Gestaltungsspielraum und hoher Eigenverantwortung
- Direkte Zusammenarbeit mit einem erfahrenen Projektmanager und die Möglichkeit, eigene Ideen aktiv einzubringen
- Flexible Arbeitszeiten, die sich optimal mit deinem Studium vereinbaren lassen
- Moderne Büroräume in der Hamburger City Nord inklusive Dachterrasse, Kicker und regelmäßigen Team-Events
- Sehr gute HVV-Anbindung, kostenfreie Parkplätze sowie Fahrradstellplätze und Lademöglichkeiten
- Frisches Obst, Getränke und ein motiviertes internationales Team

Kontakt

Bei Fragen kannst du dich gerne telefonisch oder per E-Mail an Utku Alver wenden.
Tel.: 040-637 07 306 / recruitment@carneades.com

Wir freuen uns auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, relevante Zeugnisse, frühestes Eintrittsdatum und Gehaltsvorstellung) per E-Mail an: recruitment@carneades.com