

Wissenschaftliche Hilfskraft für Forschungsvorhaben gesucht!

Projekt SeeOff an der Fakultät 1, Wirtschaftswissenschaften

Thema: Unterstützung bei der wirtschaftlichen Bewertung von Rückbaustrategien von Offshore-Windparks im Rahmen des Forschungsprojekts „SeeOff - Strategieentwicklung zum effizienten Rückbau von Offshore-Windparks“

Start: 1. Juli 2019 oder später

Umfang: bis zu 30 Std / Monat

Kurzbeschreibung:

In der deutschen Nord- und Ostsee befanden sich Ende 2017 über 1.600 Offshore Windenergieanlagen mit einer installierten Leistung von mehr als 5,3 GW in Betrieb. Bis 2020 soll der Ausbau auf 6,5GW und bis 2030 auf 15GW erhöht werden. Im Anschluss an die Betriebsphase sind die Offshore Windparks (OWP) zurückzubauen. Zurzeit liegen jedoch kaum Erfahrungen im Rückbau von OWP vor.

Im Rahmen des Forschungsprojekts werden zunächst rechtliche, technische, organisatorische, wirtschaftliche, HSE(Health Safety Environment)- und Akzeptanz-Anforderungen identifiziert. Darauf aufbauend werden Vorgehen zur Erstellung und Bewertung effizienter Rückbaustrategien entwickelt sowie Verbesserungspotentiale identifiziert. Die Forschungsergebnisse werden der Offshore-Windindustriebranche in Form eines Handbuchs zur Verfügung gestellt. Dieser Leitfaden soll die Unternehmen dabei unterstützen, eigenständig Strategien für einen kostengünstigen, sicheren und akzeptierten Rückbau zu ermitteln.

Das Projekt „SeeOff“ wird im 6. Energieforschungsprogramm des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie für die Laufzeit von drei Jahren (November 2018 – Oktober 2021) gefördert. Neben der Hochschule Bremen sind weitere Partner an dem Projekt beteiligt: Die Deutsche Windtechnik Repowering GmbH & Co. KG, die Nehlsen GmbH & Co. KG und die Stiftung Offshore-Windenergie sind Verbundpartner. Vattenfall Europe Windkraft GmbH, TenneT Offshore GmbH und EnBW Energie Baden-Württemberg AG sind assoziierte Partner.

Die Fakultät 1, Wirtschaftswissenschaften übernimmt u.a. die Ermittlung wirtschaftlicher Anforderungen und die Entwicklung von Analyse- und Bewertungsverfahren zur Untersuchung von wirtschaftlichen Wirkungen des Rückbaus von Offshore-Windparks. Zur Unterstützung des Teams um Prof. Dr. Abée und Prof. Dr. Varmaz suchen wir ab dem 1. Juli 2019 studentische Hilfskräfte.

Ihre Aufgaben:

- Literaturrecherchen
- Sammlung und Auswertung von Daten
- Vor- & Nachbereitung von Interviews mit Projektpartnern & Unternehmen aus der Offshore-Windenergiebranche
- Weitere projektbezogene Tätigkeiten nach Bedarf

Ihr Benefit:

- Studienbegleitende Mitarbeit in einem Forschungsprojekt
- Möglichkeit zur Erarbeitung eines Themas für Ihre Abschlussarbeit
- Flexible Arbeitszeiten

Was Sie mitbringen sollten:

- Eigenständigen, strukturierten und ergebnisorientierten Arbeitsstil
- Freude an Rechercharbeiten
- Gute Ausdrucksweise in Deutsch und Englisch

Bei Interesse wenden Sie sich direkt an Prof. Dr. Abée oder Prof. Dr. Varmaz.

Prof. Dr. Stephan Abée

Betriebswirtschaftslehre, insb. Externes Rechnungswesen, Wirtschaftsprüfung und
Betriebliche Steuerlehre

Fakultät 1

Werderstr. 73, 28199 Bremen

Telefon: +49 421 5905 4130

Email: Stephan.Abee@hs-bremen.de

Prof. Dr. Armin Varmaz

Betriebswirtschaftslehre, insb. Internationales Finanzmanagement

Fakultät 1

Werderstr. 73, 28199 Bremen

Telefon: +49 421 5905 4195

Email: Armin.Varmaz@hs-bremen.de