

Startklar zur Energiewende?

Als Hochschule der Energieküste in Schleswig-Holstein forscht die Fachhochschule Westküste im Bereich der Energiewende-Themen im interdisziplinären Institut für die Transformation des Energiesystems (ITE). Unter anderem führen wir das von der Gesellschaft für Energie und Klimaschutz Schleswig-Holstein GmbH (EKSH) geförderte Projekt „MVDC-Kurzkupplungen zur optimierten Nutzung der vorhandenen Netzinfrastruktur“ (MVDC-Opt) durch, in dem die zukünftigen Netzstrukturen für die Integration von Mittelspannungs-Gleichstrom-Anlagen erforscht werden.

Zur Mitarbeit im o.g. Forschungsprojekt und zur Verstärkung des wissenschaftlichen Personals des Instituts wollen wir baldmöglichst, befristet bis 31.12.2023, eine Teilzeitstelle (0,5) besetzen und suchen dafür eine/-n

Wissenschaftliche/-n Mitarbeiter/-in mit Schwerpunkt Energietechnik (m/w/d)

Sie bearbeiten die Projektaufgaben der FHW im Projekt „MVDC-Opt“ als Teil der Gruppe Netzintegration am Institut für die Transformation des Energiesystems mit Sitz in Heide und berichten an die Gruppenleiterin sowie an den projektleitenden Professor. Thematisch beschäftigen Sie sich mit der Integration von neuartigen Komponenten für Energieversorgungsnetze in Versorgungsstrukturen. Einen Schwerpunkt bildet dabei, geeignete Netztopologien für die Verwendung der MVDC-Kurzkupplungen zu finden. Eine enge Zusammenarbeit mit Netzbetreibern und Stadtwerken ist vorgesehen.

Sie verfügen

- über einen Master-Abschluss (oder gleichwertig) oder einen Fachhochschulabschluss mit Berufserfahrung als Ingenieur, Wirtschaftsingenieur oder in einem anderweitig energietechnisch orientierten Studiengang,
- über ausgewiesene Fachkenntnisse zum Thema Netzintegration,
- über Organisationsgeschick und gute Kommunikationsfähigkeiten,
- Reisebereitschaft für Tätigkeiten im Feld und Projekttreffen (ca. 1-2 x pro Monat, Führerschein erforderlich).

Wir bieten Ihnen

- eine Vergütung nach tariflichen und persönlichen Voraussetzungen bis zu TV-L E13
- eine interessante, herausfordernde Tätigkeit im Bereich der anwendungsorientierten interdisziplinären Forschung in einem der gegenwärtig interessantesten Anwendungsgebiete der Technik
- Einbindung in ein Team von ca. 25 Mitarbeitern im Institut
- Zusammenarbeit mit einem hochkarätigen europaweiten Netzwerk von Projektpartnern
- ein dynamisches Arbeitsumfeld mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten und Außenkontakten
- Gelegenheit zur Mitwirkung an Publikationen
- dort zu arbeiten, wo andere Urlaub machen,
- die Möglichkeit, bis zu 50% der Arbeitszeit von zu Hause zu erbringen,
- die Möglichkeit zur Qualifikation und persönlichen Weiterentwicklung.

Interessierte bewerben sich bitte mit den üblichen Unterlagen, aber ohne Bewerbungsfoto, bis zum **20.01.2022 (Bewerbungsschluss)** bei der **Personalverwaltung der Fachhochschule Westküste – MVDC-Opt– Fritz-Thiedemann-Ring 20, 25746 Heide/Holstein** (bewerbung@fh-westkueste.de). Bei Bewerbungen in Papierform bitten wir um Übersendung von Kopien, da die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt werden.

ITE

Institut für die Transformation
des Energiesystems

Für Rückfragen stehen Ihnen Prof. Dr. Reiner Schütt (Tel.: 0481 8555-372, E-Mail: schuett@fh-westkueste.de) oder der Geschäftsführer des Instituts Volker Köhne (Tel.: 0481 123769-92, E-Mail: koehne@fh-westkueste.de) zur Verfügung.

Wir setzen uns für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein. Daher werden Schwerbehinderte und ihnen Gleichgestellte bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Weiterhin ist die FH bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten zu erreichen. Frauen werden daher bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie liegt im besonderen Interesse der Fachhochschule Westküste.

