

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 beteiligen wir uns innerhalb des Leitprojektes H₂GIGA am vom BMBF geförderten Projekt „SYSTOGEN100“, in dem wir die netzdienliche Systemintegration von Wasserstoffproduktionsanlagen untersuchen werden.

Zur Mitarbeit im o.g. Forschungsprojekt und zur Verstärkung des wissenschaftlichen Personals des Instituts wollen wir baldmöglichst eine bis zum 31.03.2025 befristete Vollzeitstelle besetzen und suchen dafür eine/-n

Wissenschaftliche/-n Mitarbeiter/in mit Schwerpunkt elektrische Energietechnik oder Automation in der Energietechnik (m/w/d)

Sie bearbeiten die Forschungsaufgaben der FH Westküste im Projekt „SYSTOGEN100“ als Mitglied der Gruppe Netzintegration am Institut für die Transformation des Energiesystems (ITE) und berichten an die Gruppenleiterin sowie an den projektleitenden Professor.

Thematisch beschäftigen Sie sich mit

- der netzdienlichen Systemintegration von Wasserstoffproduktionsanlagen in Versorgungsstrukturen, z.B. Untersuchung bzw. Entwicklung von Netzanschlussrichtlinien, Zertifizierungen und Zulassungen für künftige Anlagen in verschiedenen Netzebenen
- der Weiterentwicklung eines überlagerten Automatisierungskonzepts für Energiesysteme mit Wasserstoffproduktionsanlagen.

Sie verfügen

- über einen Master-Abschluss (oder gleichwertig) oder einen Bachelor-Abschluss mit Berufserfahrung als Ingenieur/-in in einer der oben genannten Fachrichtungen
- über ausgewiesene Fachkenntnisse zum Thema Automatisierung
- über Organisationsgeschick und gute Kommunikationsfähigkeiten
- sicheres Auftreten, Überzeugungskraft und die Fähigkeit zum konzeptionellen Arbeiten
- Deutsche Sprachkenntnisse mindestens auf Niveau C1.

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. 20 Mitarbeitern im Institut
- Zusammenarbeit mit einem hochkarätigen europaweiten Netzwerk von Projektpartnern
- ein dynamisches Arbeitsumfeld mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten und Außenkontakten
- Gelegenheit zur Mitwirkung an Publikationen
- die Möglichkeit zur Qualifikation und persönlichen Weiterentwicklung.

Interessierte bewerben sich bitte mit den üblichen Unterlagen, aber ohne Bewerbungsfoto, bis zum **24.10.2021 (Bewerbungsschluss)** bei der **Personalverwaltung der Fachhochschule Westküste – SYSTOGEN100-NI – 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.

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie sowie die Förderung der Teilzeitbeschäftigung liegen im besonderen Interesse der Fachhochschule Westküste. Deshalb werden an Teilzeit interessierte Bewerberinnen und Bewerber besonders angesprochen. Genauso setzen wir 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.

