

**Interne Stellenausschreibung
Nur für Landesbedienstete und Menschen mit Behinderung!**



ausgezeichnet als:



Eine gemeinsame Initiative
von Bund und Ländern

An der Hochschule Flensburg wird im Fachbereich Energie- und Biotechnologie im Rahmen einer Elternzeitvertretung zum 01.09.2021, zeitlich befristet bis zum 30.11.2022, ein*e

**wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in
im Bereich Stromnetzmodellierung (m/w/d)**

in Teilzeit (74,94 v. H.) gesucht. Es handelt sich um eine Projektstätigkeit im Projekt „eGoⁿ“.

Das ausgeschriebene Aufgabengebiet umfasst:

- Anwendung und Erweiterung der im Projekt „open_eGo“ erstellten Software-Toolboxen „eGo“ (volkswirtschaftliche Optimierung des sektorübergreifenden Gesamtsystems) und „eTraGo“ (technisch-wirtschaftliche Optimierung der Hoch- und Höchstspannungsebene) in kollaborativer Zusammenarbeit mit den Projektpartner*innen
- Erarbeitung und Anwendung von zeitlichen und räumlichen Komplexitätsreduktionsmethoden in der Energiesystemmodellierung
- Veröffentlichung der Ergebnisse im Rahmen von Workshops und wissenschaftlichen Publikationen
- Pflege der im Rahmen von eGon-data erstellten Open-Data-Modellen für die Hoch- und Höchstspannungsebene

Das Anforderungsprofil

Voraussetzungen für die ausgeschriebene Stelle sind:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in den Bereichen Wirtschaftsingenieurwesen oder Elektro-/Energietechnik
- erweiterte Kenntnisse im Bereich der Energietechnik und/oder -wirtschaft, insbesondere der Stromnetze und deren Modellierung
- gute Kenntnisse in der Programmiersprache Python
- Erfahrungen im kollaborativen Arbeiten
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- selbständiges und strukturiertes Arbeiten

Für die Bewerbung von Vorteil sind:

- Erfahrung mit den Open-Source Software-Toolboxen „eGo“ und „eTraGo“
- Affinität gegenüber Open-Source und Open-Data
- Kenntnisse im Umgang mit großen Datenmengen und Maßnahmen zur Komplexitätsreduktion in Optimierungen und Simulationen

Wir bieten Ihnen

- eine Vergütung der Entgeltgruppe 13 TV-L
- 30 Tage Urlaub im Urlaubsjahr
- vergünstigtes Essen in der Mensa
- die Nutzung des Sportzentrums zu vergünstigten Konditionen
- eine interessante, abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit auf einem schönen Campus im hohen Norden
- ein angenehmes Arbeitsklima in familienfreundlicher Umgebung

Diese Ausschreibung richtet sich nur an Beschäftigte des Landes Schleswig-Holstein. Die Hochschule Flensburg setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein und prüft, ob freie Arbeitsplätze mit schwerbehinderten Menschen, insbesondere mit bei der Agentur für Arbeit arbeitslos oder arbeitssuchend gemeldeten schwerbehinderten Menschen, besetzt werden können. Deshalb können sich Schwerbehinderte und ihnen Gleichgestellte auf diese Stellenausschreibung bewerben, auch wenn sie nicht im Landesdienst beschäftigt sind und werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Hochschule ist bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten zu erreichen. Sie bittet deshalb geeignete Frauen, sich zu bewerben und weist darauf hin, dass Frauen bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt werden.

Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen und eine Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in Ihre Personalakte, richten Sie bitte bis zum

5. August 2021

an die Kanzlerin der Hochschule Flensburg, Frau Sabine Christiansen, Postfach 15 61, 24905 Flensburg, gerne in elektronischer Form an personal.bewerbungen@hs-flensburg.de. Bitte fügen Sie Ihre vollständigen Unterlagen in maximal 3 Dokumenten im Format PDF mit einer Dokumentengröße von max. 10 MB –versehen mit Ihrem Namen- Ihrer Bewerbung hinzu. Bei Bewerbungen in Papierform bitten wir um Übersendung von Kopien, da die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt werden.

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Ihre personenbezogenen Daten werden zur Durchführung des Bewerbungsverfahrens auf der Grundlage des § 85 Absatz 1 des Landesbeamtengesetzes und § 15 Absatz 1 des Landesdatenschutzgesetzes verarbeitet. Weitere Informationen können Sie unseren Datenschutzbestimmungen auf www.hs-flensburg.de unter der Rubrik [Stellenausschreibungen](#) entnehmen.

Für tarifrechtliche Fragen sowie Fragen zum Verfahren steht Ihnen die Personalabteilungsleiterin Frau D. Schläger-Carstensen unter Tel.: 0461 805-1519 oder per E-Mail: doerte.schlaeger@hs-flensburg.de gern zur Verfügung. Bei fachlichen Fragen zum Anforderungsprofil und den damit verbundenen Aufgaben wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Jochen Wendiggensen unter Tel.: 0461 805-1390 oder per E-Mail: jochen.wendigensen@hs-flensburg.de.