

htw saar

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) ist eine international ausgerichtete, praxisorientierte Hochschule. Mit rund 6.000 Studierenden in den Fakultäten für Architektur und Bauingenieurwesen, Ingenieur-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften, 77 Studiengängen und rund 600 Beschäftigten sind wir ein bedeutender Akteur in der regionalen Hochschullandschaft. Die htw saar zeichnet sich durch ihre Forschungsstärke und internationale Vernetzung aus. Sie verfügt über ein Netzwerk von über 50 internationalen Hochschulpartnerschaften. Gemeinsam mit der Université de Lorraine bieten wir im Rahmen des Deutsch-Französischen Hochschulinstituts (DFHI) zwölf binationale Studiengänge an. Die Lage der htw saar in der Landeshauptstadt Saarbrücken ermöglicht ein vielfältig kulturelles Angebot durch die unmittelbare Nähe zum Dreiländereck (DE/FR/LUX).

Zur Verstärkung der htw saar suchen wir für das Projekt „EnFoSaar - EnergieForschungSaar-Transformation zur Bewältigung von Klima- und Strukturwandel“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit und befristet auf drei Jahre mit der Option zur Verlängerung

eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (w/m/d).

Aufgabengebiete:

- Weiterentwicklung und Nutzung von Simulations- und/oder Optimierungsmodellen aus dem Bereich der Energiesystemanalyse
- Anwendung von Methoden im Bereich der Szenario- und Datenanalysen
- Teilnahme an und ggf. Organisation von Meetings, Workshops und Konferenzen
- Zusammenarbeit mit Projektpartner*innen in inter- und transdisziplinären Netzwerken
- Mitwirkung bei der Wissenschaftskommunikation, insbesondere bzgl. der Veröffentlichungen in einschlägigen wissenschaftlichen Journals und der Präsentation von Forschungsergebnissen auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Organisation und Durchführung von Drittmittelanträgen sowie Projektmanagement

Einstellungsvoraussetzungen:

- Sehr gut abgeschlossenes und in Deutschland anerkanntes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Uni-Diplom) mit einem Schwerpunkt in den Bereichen Energie, Datenanalyse, Modellierung
- Kenntnisse in mindestens einer der Programmiersprachen Java, C#, C++ oder Python
- Arbeitserfahrung im Bereich der Energiesystemanalyse mit dem Ziel der nachhaltigen Transformation des Energiesystems
- Kenntnisse der deutschen Sprache auf mindestens dem Niveau C1 oder der englischen Sprache auf mindestens dem Niveau B2
- Hohe Eigenmotivation und die Fähigkeit im Team zu arbeiten
- Zuverlässiges, kreatives und zielorientiertes Arbeiten
- Erfahrungen im Bereich der wissenschaftlichen Publikation

Die Vergütung für das Beschäftigungsverhältnis an der htw saar richtet sich nach den Vorschriften des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Vorgesehen ist die Entgeltgruppe E 13.

Die Arbeiten der ausgeschriebenen Stelle an der htw saar umfassen die Forschung zur Transformation des Energiesystems unter Beachtung der Nachhaltigkeit, Versorgungssicherheit und Resilienz. In einem inter- und transdisziplinären Team sollen mit Hilfe von Modellen und Methoden der Energiesystemanalyse erfolgreiche und robuste Transformationspfade unter Unsicherheit erstellt und analysiert werden. Die/der Mitarbeiter*in wird damit zur Stärkung der Kompetenzen in der angewandten Energieforschung einer jungen Forschungsgruppe im Bereich der Energiesystemanalyse beitragen, die im Rahmen des Forschungsprojektes EnFoSaar aufgebaut wird.

Das Forschungsprojekt „EnFoSaar Energieforschung für das Saarland – Transformation zur Bewältigung von Klima- und Strukturwandel“, wird durch das Ministerium für Finanzen und Wissenschaft des Saarlandes im Rahmen des Transformationsprogramms Forschung und Wissenstransfer Saar gefördert und vereint die Expertise der wichtigsten saarländischen Akteure im Bereich der Energieforschung. Unter der Federführung der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes werden das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI), das Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme (IZES gGmbH) und die Universität des Saarlandes ihre interdisziplinären Synergien nutzen, um innovative Konzepte und ganzheitliche Lösungen für die Energiezukunft im Saarland und darüber hinaus zu entwickeln.

Ihre Bewerbung

Werden Sie Teil eines dynamischen Teams an einer zukunftsorientierten Hochschule.

Senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung, unter Angabe der **Kennziffer 120/25** bis zum **23.11.2025** an die E-Mail-Adresse **bewerbung@htwsaar.de** zu.

htw saar

> Was wir bieten

Arbeiten an der htw saar heißt, sich den täglichen Herausforderungen einer Hochschule in einem dynamischen Umfeld zwischen Lehre, Forschung und Verwaltung zu stellen. Wir unterstützen unsere Beschäftigten dabei mit zahlreichen Angeboten:



Gleitzeitmodell | Home-Office | 30 Urlaubstage



Interne Qualifikation | Erasmus + Personalmobilität | Bildungsurlaub



Vergütung nach TV-L | Jahressonderzahlung | Vermögenswirksame Leistungen | RZVK



BGM | Hochschulsport



Kostenfreie Parkplätze | Kostenbeteiligung Jobticket | Gute Verkehrsanbindung



Corporate Benefits | Radleasing



Lebendige Grenzregion

> Unser Standort



Ihre Bewerbung

Bei ausländischen Bildungsabschlüssen bitten wir um Übersendung entsprechender Nachweise über die Gleichwertigkeit mit einem deutschen Abschluss (Zeugnisbewertung), da wir die Bewerbung beim weiteren Bewerbungsprozess sonst nicht berücksichtigen können. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Internetseite der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB).

Unsere Hochschule ist zertifiziert mit dem »Audit familiengerechte Hochschule« und dem Diversity-Audit »Vielfalt gestalten« und steht für eine familienfreundliche sowie diverse Arbeitskultur. Sie fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten. Schwerbehinderte oder gleichgestellte Bewerber*innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt; bitte legen Sie hierfür Ihren Nachweis bei.

Bei Fragen steht Ihnen Frau Schmidt aus der Personalabteilung telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

Ludmilla Schmidt
A1/ Recruiting
T. +49 (0) 681 5867-591
bewerbung@htwsaar.de

Der Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. Informationen gem. Art. 13 DSGVO für Bewerbungen auf Stellenausschreibungen finden Sie unter: [htwsaar.de/datenschutz](https://www.htwsaar.de/datenschutz)

