

Die **Technische Hochschule Aschaffenburg** ist eine praxisorientierte, familiengerechte Hochschule im Rhein-Main-Gebiet. Wir zeichnen uns durch hervorragende Studienbedingungen, hohe Qualität und exzellente Leistungen in Forschung, Lehre, Transfer und Weiterbildung aus. Wir leben eine persönliche und lebendige Lern- und Diskussionskultur auf dem Campus als einem Ort der Begegnung. Wir kooperieren mit der Wissenschaft und mit Unternehmen im In- und Ausland und fördern den eigenen wissenschaftlichen Nachwuchs.

Das **Technologietransferzentrum NETZ** wurde mit Fördermitteln des Freistaats Bayern neu gegründet, insbesondere zur Stärkung des regionalen Mittelstands in der Entwicklung von Innovationen im Bereich **Nachhaltiger Energien**. Gemeinsam mit den Unternehmen und Kommunen möchten wir damit zur erfolgreichen Energiewende in Bayern beitragen. Ziel ist die klimaneutrale Energieversorgung in Gewerbe, Industrie, kommunalen Einrichtungen und Privathaushalten. Dafür bedarf es innovativer Konzepte für eine verstärkte Nutzung regenerativer Energien sowie zur Verringerung des Gesamtenergieverbrauchs. <https://www.th-ab.de/netz>

W2-Forschungsprofessur für nachhaltige Energiesysteme und Leitung des Technologietransferzentrums Nachhaltige Energien (m/w/d)

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik | zum nächstmöglichen Zeitpunkt
Kennziffer: iwin-w-6 | Vergütung entspricht BesGr. W 2 BayBesG unbefristet

Ihr Aufgabengebiet

- Sie bauen am Standort Alzenau das Technologietransferzentrum „Nachhaltige Energien“ (NETZ) der Technischen Hochschule Aschaffenburg mit auf.
- Sie übernehmen die wissenschaftliche Leitung des Technologietransferzentrums und sind für die strategische Ausrichtung zuständig.
- Sie leisten einen wichtigen Beitrag zu einer erfolgreichen Energiewende am Bayerischen Untermain, indem Sie die Erforschung von Zukunftstechnologien auf den Gebieten der nachhaltigen Energiegewinnung, Energiespeicherung, Energieverteilung und Energieeffizienz sowie den Transfer dieser Technologien in die Unternehmen der Region unterstützen.
- Sie bahnen neue Industriekooperationen an, stehen in engem Austausch mit den regionalen Energieversorgern und Gebietskörperschaften und werben öffentliche Fördermittel (z. B. in BMBF- oder EU-Förderprogrammen) ein.
- Sie vermitteln Studierenden in den Bachelor- und Masterstudiengängen anwendungsorientiertes Wissen und Kompetenzen im Bereich nachhaltige Energiesysteme.
- Sie beteiligen sich an der Weiterentwicklung des Studienangebots im Bereich erneuerbare Energien auch im Hinblick auf Zukunftsfelder wie Energieinformatik, KI-gestützte Auswertung von Energiedaten (Data Science), intelligente Energienetze und Energiemanagementsysteme, numerische Simulation von Energienetzen u. ä.

Sie bringen mit

- Sie sind Teil der Energiewende und wollen diese visionär vorantreiben. Idealerweise bringen Sie bereits ein breites regionales Netzwerk mit oder sind bereit, ein solches rasch aufzubauen. Dafür haben Sie einen guten Überblick über Akteure der Energiewirtschaft und -versorgung.
- Sie bringen fachlich fundierte Kenntnisse und berufspraktische Erfahrung in den Bereichen regenerative Energieerzeugung, intelligente Energienetze und Energiedatenmanagementsysteme sowie kommunale Energieversorgung bzw. Wärmeplanung mit.
- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Energietechnik, Energieinformatik, Energiewirtschaft oder eines vergleichbaren Faches sowie idealerweise über eine einschlägige Promotion.
- Sie haben Freude daran, Studierende für nachhaltige Energiesysteme zu begeistern und besitzen idealerweise bereits didaktische Erfahrung.
- Sie sind erfahren im Führen von größeren Teams und im Projektmanagement. Ein integrativer und kooperativer Arbeitsstil, Veränderungsbereitschaft und Umsetzungskompetenz runden Ihr Profil ab.
- Sie erfüllen die allgemeinen Einstellungsvoraussetzungen. Diese finden Sie unter: www.th-ab.de/professuren

Das liegt uns am Herzen

- Wertschätzendes, kollegiales Umfeld
- Strukturiertes Onboarding-Programm und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und Möglichkeiten zur familienpolitischen Teilzeit
- Wir verfolgen aktiv die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und streben eine Erhöhung des derzeitigen Professorinnenanteils von 30 % an.
- Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf: Auf unser Zertifikat (audit familiengerechte hochschule) sind wir sehr stolz. Unsere Angebote zu diesem Thema finden Sie unter: www.th-ab.de/fgh



Wissenswertes

Die ausgeschriebene Professur ist unbefristet und umfasst Leitung, Forschung und Lehre. Zur Unterstützung des Aufbaus von NETZ ist die Professur für die Dauer von 5 Jahren mit einem auf 9 Semesterwochenstunden reduzierten Lehrdeputat (mit Verlängerungsoption) ausgestattet. Die Leitung des NETZ wird jeweils für eine Amtszeit von sechs Semestern übertragen.

Schwerbehinderte werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Zur Durchsetzung der Gleichberechtigung werden Frauen unter Beachtung des Vorrangs von Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung besonders gefördert. Infos erhalten Sie auch unter www.werdeprofessorin.de. In das Beamtenverhältnis kann berufen werden, wer das 52. Lebensjahr noch nicht vollendet hat. Informationen zum Datenschutz im Rahmen von Bewerbungen finden Sie unter: www.th-ab.de/professuren.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Senden Sie uns Ihre aussagekräftige Bewerbung postalisch oder digital unter Angabe der Bewerbungskennziffer bis zum 14.10.2024 an das Dekanat Ingenieurwissenschaften und Informatik. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung in einem PDF-Dokument (max. 5 MB) an: dekanatiw@th-ab.de, Technische Hochschule Aschaffenburg, z. Hd. des Dekans der Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik, Würzburger Str. 45, 63743 Aschaffenburg.

Ihre Ansprechpersonen

Fragen zur Forschungsprofessur beantwortet Ihnen gerne Prof. Dr. Christian Steurer, 06021/4206-508, christian.steurer@th-ab.de
Fragen zur Gleichstellung beantwortet Ihnen gerne die Frauenbeauftragte der Hochschule Prof. Dr. Kristina Balleis, 06021/4206-751, frauenbeauftragte@th-ab.de
Fragen zur Ausschreibung und zum Verfahren beantwortet Ihnen gerne das Referat Personal Simon Mergler, 06021/4206-663, p-amt@th-ab.de

