

Ernst-Abbe-Hochschule Jena



Die 1991 gegründete Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena bietet attraktive Bachelor- und Masterstudiengänge mit einer hohen Praxisorientierung in den Sozial- und Gesundheitswissenschaften, der Betriebswirtschaft und den Ingenieurwissenschaften an. Unsere ca. 4.500 Studierenden kommen aus dem gesamten Bundesgebiet und dem Ausland. Der Campus besteht aus denkmalgeschützten Industriegebäuden, die über eine hervorragende technische und moderne Ausstattung verfügen. Die Hochschule liegt in unmittelbarer Nähe zur Carl Zeiss AG, zu SCHOTT in Jena sowie zu Instituten der Max-Planck-Gesellschaft, der Fraunhofer-Gesellschaft und der Leibniz-Gemeinschaft.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter/wissenschaftliche Mitarbeiterin (m/w/d) "Wärmewende in Thüringen" im FB Wirtschaftsingenieurwesen

An der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als Wissenschaftlicher Mitarbeiter/Wissenschaftliche Mitarbeiterin (m/w/d) „Wärmewende in Thüringen“ in der Arbeitsgruppe Erneuerbare Energie und Speicher zu besetzen. Die Stelle kann auch als Teilzeitstelle gestaltet werden und ist zunächst bis zum 31.12.2026 befristet.

Projekthinhalte: Die Stelle ist in einer Nachwuchsforschergruppe in Kooperation mit der Bauhaus-Universität Weimar und der Hochschule Nordhausen angesiedelt. Ziel der Nachwuchsforschergruppe ist es, Informationspfade zur Dekarbonisierung der Wärmeversorgung des Gebäudebestandes in Thüringen aufzuzeigen. Der Fokus der Arbeiten der ausgeschriebenen Stelle liegt dabei auf der Analyse, Simulation und Bewertung unterschiedlicher Wärmeversorgungssysteme. Darauf aufbauend sollen Klimaschutzfahrpläne erarbeitet und Handlungsempfehlungen für die Wärmewende in Thüringen abgeleitet werden.

Stadt: Jena; Beginn frühestens: 01.08.2025; Dauer: 31.12.2026; Vergütung: bis E 13 TV-L; Kennziffer: WiMi 07/25; Bewerbungsfrist: 29.06.2025

Aufgabenbeschreibung

- Modellierung und Simulation von Wärmebereitstellungssystemen (z.B. Wärmepumpen, Solarthermieranlagen),
- Berücksichtigung von Umweltwärme aus Sonne, Luft und Erdreich,
- Erarbeitung von Klimaschutzfahrplänen,
- Erarbeitung von Handlungsempfehlungen für die Wärmewende in Thüringen,
- Projektkoordination, Abstimmung mit Forschungspartnern und Drittmittelinwerbung,
- Vorstellung von Forschungsergebnissen auf Fachkonferenzen und in wissenschaftlichen Journalen,
- Unterstützung von Lehraufgaben.

Erwartete Qualifikationen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in einer der Fachrichtungen Umwelttechnik, Verfahrenstechnik, Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Chemieingenieurwesen, Physik o.ä.,
- Wissenschaftlich präziser und prägnanter Schreib- sowie Präsentationsstil in deutscher Sprache,
- Sicheres Auftreten sowie selbstständiges, lösungsorientiertes und strukturiertes Arbeiten,
- Ein hohes Maß an Eigeninitiative und Flexibilität.

Unser Angebot

- eine Einstellung als Tarifbeschäftigte/Tarifbeschäftigter nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L),
- ein spannendes Tätigkeitsfeld mit Gestaltungsspielraum,
- die Möglichkeit zur Promotion,
- preiswerte Verpflegungsmöglichkeiten auf dem Hochschulcampus,
- ein familienfreundliches Arbeitsumfeld,
- flexible und planbare Arbeitszeiten mit Gleitzeitregelung,
- 30 Tage Urlaubsanspruch,
- Vermögenswirksame Leistungen (VL), betriebliche Altersvorsorge (VBL), DB Job-Ticket (Vergünstigungen für die Deutsche Bahn).

Bewerbung

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen zur Beschäftigung im öffentlichen Dienst. Die Ernst-Abbe-Hochschule Jena begrüßt die Bewerbung qualifizierter Frauen und stellt Schwerbehinderte bei gleicher Eignung bevorzugt ein.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer bis zum 29.06.2025 an das

Büro der Kanzlerin
der Ernst-Abbe-Hochschule Jena
Carl-Zeiss-Promenade 2
07745 Jena
(oder kanzlerin@eah-jena.de in einer pdf-Datei)

Für die Rücksendung von Bewerbungsunterlagen ist ein ausreichend frankierter Rückumschlag beizulegen, ansonsten werden nicht berücksichtigte Unterlagen nach 6 Monaten vernichtet.

Bei Fragen zu den Inhalten der Stelle können Sie sich gerne vorab an Prof. Dr.-Ing. Rönsch (stefan.roensch@eah-jena.de) wenden.

Kontaktadresse der Gleichstellungsbeauftragten: gleichstellungsbeauftragte@eah-jena.de

Hinweis zum Datenschutz

Die Ernst-Abbe-Hochschule Jena (vertreten durch den Präsidenten, Carl-Zeiss-Promenade 2, 07745 Jena) verarbeitet die von Ihnen bei Ihrer Bewerbung angegebenen personenbezogenen Daten zum Zwecke der Durchführung des Bewerbungsverfahrens.

Die Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung ist Art. 6 Abs. 1 lit. b) DSGVO, § 27 ThürDSG, § 79 ThürBG. Wenn feststeht, dass ein Beschäftigungsverhältnis nicht zustande kommt, werden Ihre Daten nach maximal 6 Monaten vernichtet. Wenn feststeht, dass ein Beschäftigungsverhältnis zustande kommt, werden Ihre Daten zur Durchführung des Beschäftigungsverhältnisses gespeichert und verarbeitet.

Bei Fragen zum Datenschutz und zur Ausübung Ihrer in den Art. 15 - 21 DSGVO niedergelegten Rechte können Sie sich an die/den Datenschutzbeauftragten der Ernst-Abbe-Hochschule Jena unter dsb@eah-jena.de wenden.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/195088/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 29.06.2025

