

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) „Energiespeicher“

An der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, ist zum nächst-möglichen Zeitpunkt eine Stelle als wissenschaftlicher Mitarbeiter/wissenschaftliche Mitarbeiterin (m/w/d) „Energiespeicher“ zunächst befristet zum 30.06.2026 zu besetzen. Diese Stelle kann auch als Teilzeitstelle gestaltet werden.

Sie bearbeiten ein marktnahes Verbundforschungsvorhaben mit Partnern aus der Energiebranche. Der Fokus der Arbeiten an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena liegt dabei auf der Entwicklung, labortechnischen Erprobung und die (ökonomischen sowie ökologischen) Bewertung einer Wärmespeicheranlage.

Stadt: Jena; Beginn frühestens: 01.03.2025; Dauer: 30.06.2026; Vergütung: bis E 13 TV-L; Kennziffer: WiMi 02/25; Bewerbungsfrist: 28.02.2025

Aufgabenbeschreibung

- Verfahrenstechnische Weiterentwicklung der Wärmespeicheranlage im Labormaßstab,
- Konstruktive Auslegung unterschiedlicher Anlagenkomponenten,
- Durchführung von Messkampagnen,
- Durchführung von Simulationsrechnungen zur Auslegung und Optimierung der Laboranlage,
- Ökonomische und ökologische Bewertung (Ökobilanzierung) der Technologie,
- Projektorganisation, Abstimmung mit Projektpartnern und Drittmittelwerbung,
- Vorstellung von Forschungsergebnissen auf Fachkonferenzen und in wissenschaftlichen Journalen,
- Unterstützung von Lehraufgaben.

Erwartete Qualifikationen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in einer der Fachrichtungen Umwelttechnik, Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Chemieingenieurwesen, Physik o.ä.
- Wissenschaftlich präziser und prägnanter Schreib- sowie Präsentationsstil in Deutsch und Englisch,
- Sicheres Auftreten sowie selbstständiges, lösungsorientiertes und strukturiertes

Arbeiten,

- ein hohes Maß an Eigeninitiative, Selbstständigkeit und Flexibilität.

Wünschenswert wären weiterhin Vorkenntnisse im Bereich der geplanten Arbeiten wie z. B. beim Betrieb von Laboranlagen, auf dem Gebiet der Wärmeübertragung, Simulationsrechnung oder Ökobilanzierung.

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,
- preiswerte Verpflegungsmöglichkeiten auf dem Hochschulcampus,
- ein familienfreundliches Arbeitsumfeld,
- flexible und planbare Arbeitszeiten mit Gleitzeitregelung,
- 30 Tage Urlaubsanspruch,
- Vermögenswirksame Leistungen (VL), betriebliche Altersvorsorge (VBL), Jahressonderzahlung, DB Job-Ticket (Vergünstigungen für Deutsche Bahn AG).

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 28.02.2025 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)

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

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

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/191908/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 28.02.2025

