

Ernst-Abbe-Hochschule Jena



Die 1991 gegründete Ernst-Abbe-Hochschule Jena bietet attraktive Bachelor- und Masterstudiengänge mit einer hohen Praxisorientierung in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Soziales und Gesundheit an. Unsere ca. 4.300 Studierenden kommen aus dem gesamten Bundesgebiet und dem Ausland. Der Campus besteht aus denkmalgeschützten Industriegebäuden, die über eine moderne Ausstattung verfügen. Die Hochschule ist sehr forschungsstark und 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) - Postdoc, im Fachbereich SciTec

An der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Fachbereich SciTec, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Teilzeitstelle (ggf. auch Vollzeitstelle) als wissenschaftlicher Mitarbeiter/wissenschaftliche Mitarbeiterin (m/w/d) - Postdoc im Projekt „Thermisches Direktfügen für kreislauffähige Hybridmaterialverbindungen“ befristet bis zum 31.03.2031 zu besetzen.

Stadt: Jena; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 31.03.2031; Vergütung: bis E 13 TV-L; Kennziffer: WiMi 04/26; Bewerbungsfrist: 17.07.2026

Aufgabenbeschreibung

- Leitung und Durchführung von verschiedenen wissenschaftlich-technischen Projekten in der nachhaltigen Kunststofftechnik, insbesondere der ressourceneffizienten Fügetechnik
- Aktive Mitgestaltung der Arbeitsgruppe „Nachhaltige Kunststofftechnik“ durch das Einbringen und Verwirklichen eigener Forschungsansätze und Projektideen
- Konzeptionelle Planung und Beschaffung von modernen Labor- und Prüfanlagen (u. a. einer neuartigen Fügemaschine für kreislauffähige Hybridmaterialverbindungen aus Thermoplasten und Metallwerkstoffen)
- Konzipieren und Verfassen von Forschungsanträgen für die Drittmittelakquise in nationalen oder internationalen Förderprogrammen (z. B. DFG, BMFTR, IGF, ZIM, KMU-innovativ)
- Wissenschaftliche Kommunikation durch das Verfassen von Publikationen für internationale Fachjournale und das Präsentieren von Vorträgen auf Tagungen und Konferenzen
- Fachliche Anleitung und Mitwirken in der Betreuung von studentischen Hilfskräften, Promotions-, Abschluss- und Projektarbeiten sowie Mentoring des wissenschaftlichen Nachwuchses innerhalb der Arbeitsgruppe

Erwartete Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, einschließlich Promotion im Bereich der Polymerwissenschaften, Kunststoff- bzw.

Fertigungstechnik, Physik oder einer vergleichbaren Disziplin

- Fundierte Forschungserfahrung in mindestens einem Teilgebiet der Polymerwissenschaft, Kunststofftechnik, Fügetechnik, idealerweise mit Fokus auf ressourceneffiziente Prozess- und Produktgestaltung
- Nachweisbare Erfahrung im eigenständigen Verfassen wissenschaftlicher Publikationen (Erstautorenschaften) sowie in der aktiven Mitwirkung bei der Formulierung von Drittmittelanträgen
- Selbstständige, systematische und zielorientierte Arbeitsweise mit hoher Eigeninitiative
- Ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein, kombiniert mit Kommunikations- und Organisationsgeschick
- Fachkenntnisse in den Bereichen Nachhaltigkeit, Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz sind von Vorteil
- Methodenkompetenz in Inlinemesstechnik, Programmieren, Prozesssimulation, Digitalisierungsansätzen oder der Anwendung statistischer Versuchsplanung und Auswertemethodik sind von Vorteil

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

So bewerben Sie sich:

Wir leben Vielfalt und Chancengleichheit und begrüßen deshalb Bewerbungen aller Personen - unabhängig von deren kultureller und sozialer Herkunft, Geschlecht, Religion oder Weltanschauung, geistiger oder körperlicher Beeinträchtigung, Alter, Familienstand, geschlechtlicher Identität oder sexueller Orientierung.

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen zur Beschäftigung im öffentlichen Dienst. Die Ernst-Abbe-Hochschule Jena stellt schwerbehinderte Menschen bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt ein.

Wenn Sie sich vorstellen können, diese Position zu übernehmen, richten Sie bitte Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Angabe der Kennziffer bis zum 17.07.2026 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)

Werden Sie Teil unseres EAH Jena-Hochschulteams. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

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

Informationen zum Datenschutz

Bitte beachten Sie unsere Hinweise zum Datenschutz gemäß Art. 13 EU-Datenschutzgrundverordnung (DS-GVO) unter:

https://www.eah-jena.de/fileadmin/user_upload/eah-jena.de/hochschule/stellenanzeigen/DS_Hinweise_Bewerber_EAH_V1Stand20260212.pdf

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/205183/TUD/>
Angebot sichtbar bis 17.07.2026

