

## 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) im Bereich Angewandte Optik (Kz: WiMi 17/24)**

An der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Fachbereich SciTec, ist ab sofort oder bis spätestens zum 01.12.2024 eine Stelle als wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) im Bereich Angewandte Optik befristet bis zum 31.12.2026 im Rahmen eines Drittmittelprojektes zum Thema „Kompakte Simultan-Spektralsensoren basierend auf dem Konzept abbildender Kreuzgitter“ zu besetzen. Eine Verlängerung über diesen Zeitraum hinaus wird angestrebt. Eine Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Stadt: Jena; Beginn: 01.10.2024; Dauer: 31.12.2026; Vergütung: bis E 13 TV-L, sofern die persönlichen Voraussetzungen erfüllt werden; Kennziffer: WiMi 17/24;  
Bewerbungsfrist: 04.10.2024

### **Aufgaben**

- Entwicklung eines kompakten Simultan-Spektralsensors basierend auf dem Konzept abbildender Kreuzgitter, inklusive Optik Design
- Umsetzung des Konzepts als Labordemonstrator
- Erprobung des Demonstrators im Optiklabor und Untersuchung der Systemeigenschaften
- Mitarbeit bei der Entwicklung von Prozesstechnologien zur Herstellung abbildender Kreuzgitter
- Kommunikation mit Wissenschafts- und Industriepartnern
- Projektkoordination und -verwaltung (inkl. Forschungsdatenmanagement)

Gesucht werden Bewerber/innen, die bereit und in der Lage sind, interdisziplinär zu arbeiten, teamorientiert zu denken und zu handeln sowie ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft zeigen.

### **Voraussetzungen**

- abgeschlossenes Hochschulstudium (TU, Uni oder HAW/FH) der Physik, Physikalischen Technik, Mikrosystemtechnik, Optiktechnologie oder verwandte ingenieurwissenschaftliche Bereiche

- Fundierte praktische Erfahrung in der Konzeption und Umsetzung optischer oder optomechanischer Systeme, einschließlich Justage und Montage.
- Erfahrungen in der Entwicklung und/oder Anwendung von Spektro Sensoren sind wünschenswert.
- Kenntnisse im Optikdesign und/oder im mechanischen Design (Konstruktion) unter Verwendung entsprechender CAD-Software sind von Vorteil.
- Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten sowie zur Einarbeitung in neue Technologien und Themenstellungen
- Ausgeprägte Analysefähigkeit verbunden mit einer selbstständigen und konzeptionellen Arbeitsweise
- Strukturierte und organisierte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit, Engagement, Verantwortungsbereitschaft und Eigeninitiative
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **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,
- Arbeitsumfeld mit erstklassiger technischer Ausstattung,
- Forschungsumfeld, das ein Spektrum von grundlegender und erkenntnisorientierter Arbeit bis hin zu anwendungsorientierten und industrienahen Projekten abdeckt,
- preiswerte Verpflegungsmöglichkeiten auf dem Hochschulcampus,
- ein familienfreundliches Arbeitsumfeld,
- flexible und planbare Arbeitszeiten mit Gleitzeitregelung,
- 30 Tage Urlaubsanspruch,
- Vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge (VBL), Jahressonderzahlung, DB Jobticket (Vergünstigungen für DB 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.

Bewerbungen werden erbeten mit den üblichen Unterlagen unter Angaben der Kennziffer bis zum **04.10.2024** 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)

Rückfragen richten Sie bitte an **personal@eah-jena.de**.

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/186612/>

Angebot sichtbar bis 04.10.2024

