



An der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, **Fachbereich SciTec**, ist ab dem 01.06.2023 eine Stelle als

**Wissenschaftlicher Mitarbeiter/wissenschaftliche Mitarbeiterin (m/w/d)**  
im Bereich der laserbasierten additive Fertigung

mit einer Laufzeit von zunächst zwei Jahren für Arbeiten im Rahmen von Forschungsprojekten zu besetzen. Die Stelle ist fachlich/konzeptionell fokussiert und bietet die Möglichkeit einer wissenschaftlichen Weiterqualifikation (z.B. Promotion) mit einhergehender Laufzeitverlängerung.

**Aufgabenbereich:**

- Mitarbeit bei aktuellen Forschungs- und Entwicklungsaufgaben mit folgenden Schwerpunkten
  - Prozessentwicklungen zum laserbasiertes Pulverbettsschmelzen von Glas und Keramik mittels ultrakurzgepulster Laserstrahlung
  - Charakterisierung und Präparation von Pulvermaterialien
  - Werkstofftechnische Analytik der gefertigten Bauteile
  - Dokumentation, Publikation und Transfer von Forschungs- und Projektergebnissen
- Unterstützung bei der Etablierung und Durchführung weiterer artverwandter Lasermaterialbearbeitungsverfahren
- Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten

Weitere Informationen über die Arbeitsgruppe und den Forschungsschwerpunkten können unter <https://www.ag-bliedtner.de> eingesehen werden.

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

**Anforderungen:**

- Hochschulabschluss (Diplom, Master, etc.) der Laser- und Optiktechnologien, Feinwerktechnik, physikalischen Technik, Werkstofftechnik oder verwandte Bereiche
- Fundierte theoretische und praktische Kenntnisse auf dem Gebiet der Lasermaterialbearbeitung und der additiven Fertigung
- Bereitschaft und Fähigkeit zu wissenschaftlicher Arbeit sowie zur Einarbeitung in neue Themenstellungen
- Fähigkeit zur konzeptionellen und strukturierten Arbeit im Team
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Wir bieten:**

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

**Entgelt:** bis E 13 TV-L

**Kennziffer:** WiMi 09/23

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 **15.04.2023** an das

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

Bei Fragen zu den Inhalten der Stelle können Sie sich gerne vorab an Prof. Dr. Jens Bliedtner ([jens.bliedtner@eah-jena.de](mailto:jens.bliedtner@eah-jena.de)) wenden.

Kontaktadresse der Gleichstellungsbeauftragten: [gleichstellungsbeauftragte@eah-jena.de](mailto:gleichstellungsbeauftragte@eah-jena.de)

#### Hinweis zum Datenschutz

Die Ernst-Abbe-Hochschule Jena (vertreten durch den Rektor, 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](mailto:dsb@eah-jena.de) wenden.