

## **Friedrich Schiller Universität Jena - Abbe Center of Photonics**



The Abbe Center of Photonics (ACP) is the academic center of scientific activities in the fields of optics and photonics at the Friedrich Schiller University Jena de. Research is conducted in joint cooperation with the Fraunhofer Institute Jena, the Helmholtz Institute Jena, the Leibniz Institute of Photonic Technology, and the German Optics Museum. In the last years, ACP has become one of the leading European centers for research and education in optics and photonics as well as in the development and transfer of optical technologies. ACP is strongly engaged in young-career scientists' education via its integrated Abbe School of Photonics and sustains strong links with local industry partners as well as with the international scientific community.

### **Wiss. Mitarbeiter/in (TV-L 13) im MINT-Makerspace**

Hochschulabschluss Uni/FH (Bachelor, Diplom, Master) in Sozialer Arbeit, Sozialpädagogik, Medienpädagogik, Kindheits- und Jugendpädagogik oder einem vergleichbaren Studiengang

Stadt: Jena; Beginn: 01.03.2025; Dauer: 3 Jahre; Vergütung: bis zu TV-L13 gemäß persönl. Voraussetzungen; Bewerbungsfrist: 31.01.2025

#### **Aufgaben**

- Entwicklung von fachdidaktischen Konzepten und Fortschreibung einer Kommunikationsstrategie zur Ansprache und Gewinnung der Zielgruppen, mit speziellem Fokus auf junge Menschen mit diversen Sozial- und Bildungshintergründen
- Konzeption, Vorbereitung und Durchführung von MINT-Workshops
- Unterstützung bei der Betreuung von Einzel- und Teamprojekten innerhalb des MINT-Makerspaces
- Auf- und Ausbau der strategischen Netzwerkpartner des MINT- Makerspaces
- Ansprache und Gewinnung von Expert:innen, Dozent:innen und weiteren Multiplikatoren zur inhaltlich-fachlichen Verbreiterung der Themen des MINT- Makerspaces
- Interdisziplinärer Austausch und Kompetenztransfer zu MINT- und Maker-Themen innerhalb des Partnernetzwerks, an Schulen, außerschulischen Lernorten sowie auf Fachmessen

#### **Voraussetzungen**

- Hochschulabschluss Uni/FH (Bachelor, Diplom, Master) in Sozialer Arbeit, Sozialpädagogik, Medienpädagogik, Kindheits- und Jugendpädagogik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Praktische Erfahrung in der Durchführung von Workshops
- Freude und Kreativität beim Lösen MINT-naher Experimente und Problemstellungen
- Didaktische Fachkenntnisse und/oder praktische Berufserfahrungen in der Arbeit mit jungen Menschen mit diversen Sozial- und Bildungshintergründen
- Ausgezeichnete Team- und Kommunikationsfähigkeiten
- Sehr gute deutsche Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

- Ausgeprägte Bereitschaft und Flexibilität zu nationaler und z.T. internationaler Mobilität
- Gute englische Sprachkenntnisse sind von Vorteil
- Persönliche Erfahrungen und Berührungspunkte mit MINT-Themen wünschenswert

## Unser Angebot

- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 inklusive einer tariflichen Jahressonderzahlung.
- Ein zukunftssträchtiges Tätigkeitsfeld verbunden mit hoher persönlicher und beruflicher Gestaltungsfreiheit.
- Ein hervorragendes internationales, interdisziplinäres und interprofessionelles Netzwerk am Abbe Center of Photonics und im Lichtwerkstatt Makerspace am Standort Jena.
- Ein familienfreundliches Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitsmöglichkeiten sowie ein etabliertes Hochschulprogramm zur Förderung von Beruf, Gesundheit und Wohlbefinden.
- Jena als eine attraktive, junge Stadt im Herzen Deutschlands mit einem hervorragenden Umfeld: Die Akteure vor Ort prägen eine lebendige und zukunftsorientierte Wissenschafts- und Wirtschaftsregion.
- Ein umfassendes Qualifikations- und Weiterbildungsprogramm durch die zentralen Stellen der Universität sowie außeruniversitäre Angebote.
- 30 Tage Erholungsurlaub im Kalenderjahr zuzüglich zwei arbeitsfreie Tage am 24. und 31.12

## Bewerbung

Eine große Herausforderung nicht nur in unserem Bereich ist die bestehende MINT-Lücke, also der deutschlandweite Mangel an Nachwuchs in den MINT-Disziplinen (MINT: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik). Mit dem durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) finanzierten Vorhaben „Hands-on! Der MINT-Makerspace“ ([www.acp.uni-jena.de/MINT-Makerspace](http://www.acp.uni-jena.de/MINT-Makerspace)) sollen in fachlich ausgerichteten Praxismaßnahmen innovative und zielgruppenspezifische MINT-Beteiligungsformate speziell für weibliche Zielgruppen umgesetzt und weiterentwickelt werden. In der technisch sehr gut ausgestatteten und attraktiven Kreativumgebung unseres Jenaer Lichtwerkstatt Makerspaces ([www.lichtwerkstatt-jena.de](http://www.lichtwerkstatt-jena.de)) sollen Praxisbezug, Selbstwirksamkeit, Chancen und Potenziale speziell für die Zielgruppen Schülerinnen, Studentinnen und Doktorandinnen nachhaltig gestärkt werden. Zur Erreichung dieser Ziele wird der MINT-Makerspace ein deutschlandweites Netzwerk an strategischen Partnern etablieren.

Eine zeitgleiche Kombination der Stelle mit einer persönlichen akademischen Qualifizierungsarbeit (z.B. forschungspraktischer Teil einer Masterarbeit, ggf. Promotion) an einer Jenaer oder Thüringer Hochschule ist nach Absprache möglich.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bis zum **31.01.2025** über unser   
 Onlineformular: <https://jobs.uni-jena.de/de/jobposting/4b0a787c48791d9be7f29236fc5b4e2a1487860d0/apply>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/190606/>  
Angebot sichtbar bis 26.01.2025

