

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 4/2019 bereits unter Reg.-Nr. 394/2018 veröff.
Fristende 25.01.2019



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

Die Friedrich-Schiller-Universität Jena ist eine klar konturierte klassische Universität mit über 18000 Studierenden. Sie gehört zu den traditionsreichsten und ältesten Universitäten Deutschlands. Am Institut für Angewandte Physik (IAP), Arbeitsgruppe Mikrostrukturtechnologie, Dr. Zeitner, ist zum nächstmöglichen Termin im Rahmen eines Drittmittelprojektes eine Stelle als

Technische Mitarbeiterin/Technischer Mitarbeiter

in der Nachwuchsgruppe Optik in 2D-Materialien für die Entwicklung und Herstellung optischer Schichten mit 2D-Materialien zu besetzen.

Tätigkeitsbeschreibung

- Laboringenieur für den Bereich optische Schichten sowie 2D-Materialien
- Betreuung und Wartung von technischen Geräten für die Prozessierung und Charakterisierung optischer Schichtsysteme, Nanolamine, und 2D-Materialien
- Beteiligung an der Methodenentwicklung für Prozessierung und Charakterisierung optischer Schichtsysteme Nanolamine, und 2D-Materialien
- Mitwirkung bei der Beschaffung und Einrichtung von Geräten zur Prozessierung und Charakterisierung
- Einweisung von Mitarbeitern und Studenten in die Gerätenutzung sowie in Prozesse
- Unterstützung von Mitarbeitern und Studenten in wissenschaftlichen Fragestellungen
- Entwicklung und Dokumentation von Standardprozessen
- Verantwortung für die allgemeine Ordnung und Sauberkeit im Labor sowie Datenhaltung
- Verwaltung und Beschaffung von Verbrauchsmaterialien

Anforderungen

- Abgeschlossene technische Ausbildung bzw. Studium in einem relevanten Fachgebiet der Ingenieurs- oder Naturwissenschaften
- Erfahrungen im Bereich der optischen Beschichtungstechnologie, 2D-Materialien oder Nanostrukturtechnologie, insbesondere PVD, CVD, Sputtern, Lithographie, AFM, Elektronenstrahlmikroskopie
- Erfahrung bei der Arbeit in Laborumgebungen insb. in Reinraumumgebungen
- Gute PC- und Englischkenntnisse
- Umfangreiche Kenntnisse in der EDV-gestützten Auswertung von Messergebnissen
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Lernbereitschaft, Selbstständigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Belastbarkeit
- Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung und Flexibilität hinsichtlich der Aufgabengebiete

Wir bieten

- Das Umfeld wird durch vielfältige Kooperationsmöglichkeiten besonders zu industriellen Partnern in und um Jena und innerhalb der Friedrich-Schiller-Universität Jena ergänzt.
- Die Arbeiten finden in einem Team aus Wissenschaftlern und Technikern statt.
- Mehr Informationen erhalten Sie unter www.iap.uni-jena.de und www.acp.uni-jena.de.
- attraktive Nebenleistungen z.B. Vermögenswirksame Leistungen, Job-Ticket (Vergünstigungen für öffentliche Verkehrsmittel), betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- eine universitäre Gesundheitsförderung und ein familienfreundliches Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 11

Die Einstellung erfolgt befristet bis zum **31.01.2023**. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle (40 Wochenstunden). Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte unter Angabe der o. g. Registriernummer **bis zum 25.01.2019 an:**

**Friedrich-Schiller-Universität Jena
Dezernat 5 – Personal
Fürstengraben 1, 07743 Jena**

Wir bitten darum, Ihre Unterlagen nur als Kopien einzureichen, da diese nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens ordnungsgemäß vernichtet werden. Bitte beachten Sie auch unsere Bewerberhinweise unter: www.uni-jena.de/stellenmarkt_hinweis.html. Bitte beachten Sie zudem die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: www.uni-jena.de/Universität/Stellenmarkt/Datenschutzhinweis.html