

Stellenausschreibung

Die Materialforschungs- und -prüfanstalt an der Bauhaus-Universität Weimar (MFA) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung und amtliche Prüfstelle in Thüringen. Sie verfügt über eine AZAV-Zertifizierung als Bildungsträger. Mit ungefähr 125 Mitarbeitenden werden vorwiegend anwendungsorientierte Forschungsprojekte im *Life Cycle Material Engineering* bearbeitet sowie Prüfungen, Weiterbildung, Kalibrierungen, Überwachungen und Zertifizierungen durchgeführt. Die MFA gehört zum Geschäftsbereich des Thüringer Ministeriums für Wirtschaft, Wissenschaft und digitale Gesellschaft.

An der MFA ist zum **1. Oktober 2024** am Standort Weimar mit Studienort Gera (Duale Hochschule Gera-Eisenach) die folgende Ausbildungsstelle zu besetzen:

Dual Studierende/r – B.Eng. Praktische Informatik (alle Geschlechter)

Ihr Aufgabengebiet:

- Duales Studium der praktischen Informatik mit angestrebtem Studienabschluss als Bachelor of Engineering
- Qualifikationsziel des Studiengangs ist die Vermittlung derjenigen Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen, welche benötigt werden, um in einschlägigen technischen Berufsfeldern der Industrie, des Dienstleistungssektors und der öffentlichen Verwaltung IT-Aufgaben eigenverantwortlich und erfolgreich wahrnehmen zu können. Hierzu gehören im Studiengang Praktische Informatik v.a. die Planung, Implementierung und Administration von einsatzspezifischen IT-Lösungen, Betriebssystemen, Netzwerken und Datenbanken sowie die Softwareentwicklung für alle Bereiche der Wirtschaft und der öffentlichen Verwaltung, in denen leistungsfähige IT-Systeme entwickelt werden oder die von der Verfügbarkeit solcher Systeme abhängig sind.
- Nach kurzer Einführung im Ausbildungsunternehmen finden im 12 bis 14-Wochen-Turnus abwechselnd Theorie- und Praxisphasen statt.
- Die Studieninhalte umfassen die Fächer: Mathematik, Softwareentwicklung, Grundlagen der Informatik, Datenbanken, Rechnersysteme, Schlüsselkompetenzen und Profil- sowie Wahlmodule (Nähere Informationen zu den Lehrinhalten sind dem Modulhandbuch des Studiengangs auf der Internetseite der Dualen Hochschule Gera-Eisenach zu entnehmen: <https://www.dhge.de/DHGE/Studieninteressierte/Studiengange/Detail~Technik~Praktische-Informatik-Bachelor-of-Engineering-.html>)
- In den Praxisphasen erfolgen operative und organisatorische Tätigkeiten im Team der Arbeitsgruppe IT der MFA (wie z.B. Datenanalyse, Systemauswahl und Projektierung; Integration von Hard- und Softwarekomponenten, Vernetzung; Entwicklung, Anpassung, Test, Qualitätssicherung und Dokumentation; Projektmanagement, Anwendungsberatung und Betreuung). Während der Praxiseinsätze sind vier Projektarbeiten anzufertigen, in der 6. Praxisphase erfolgt die Anfertigung der Bachelorarbeit.

Ihr Profil:

- Studienvoraussetzungen sind Abitur oder Fachhochschulreife mit mindestens guten Leistungen in Mathematik und Englisch; eine technische oder kaufmännische Berufsausbildung ist vorteilhaft
- Systematisches, exaktes und analytisches Denkvermögen sowie gutes Verständnis für Technik und Prozessabläufe
- Sicherer Umgang mit dem PC und Standardsoftware sowie erste Erfahrungen im Programmieren, Kenntnisse im Aufbau und in der Konfiguration von PCs sind erwünscht
- Interesse am Umgang mit der DV-Technik, Software, Hardwarekomponenten und IT-Entwicklungstendenzen
- Befähigung zum strukturierten und selbstständigen Arbeiten, aber auch im Team
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Benefits:

- Das Ausbildungsverhältnis sowie das Ausbildungsentgelt bestimmen sich nach dem Tarifvertrag für dual Studierende der Länder in ausbildungsintegrierten dualen Studiengängen (TVdS-L) in der jeweils geltenden Fassung. Die Tätigkeit ist zunächst auf drei Jahre (Studiendauer) befristet; eine Anstellung ist bei erfolgreichem Studienabschluss möglich
- Interessante Aufgabenstellungen in einem innovativen und dynamischen Forschungs- und Dienstleistungsbereich und kreativem Arbeitsklima
- Flexible Arbeitszeiten, Möglichkeiten für Home-Office-Tätigkeiten sowie zur Qualifizierung durch Teilnahme an internen und externen Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen

Arbeitsumfeld/Soziales:

Weimar ist eine zentral in Thüringen gelegene Universitätsstadt nicht weit entfernt von den Großstädten Jena und Erfurt. Die Stadt ist für die Epoche der Weimarer Klassik und das Bauhaus bekannt, hat diesbezüglich kulturhistorisch viel zu bieten und ist aufgrund der geographischen Lage auch für Naturliebhaber reizvoll.

Die MFPA verfolgt das Ziel der beruflichen Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen von Frauen begrüßen wir daher besonders. Darüber hinaus unterstützt die MFPA Weimar die Eingliederung schwerbehinderter Menschen und begrüßt daher ausdrücklich auch deren Bewerbungen. Hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung der Bewerbungsunterlagen. Anerkannt schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Datenschutzhinweise:

Ihre Bewerbungsdaten werden durch die MFPA im Einklang mit der EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) und dem Thüringer Datenschutzgesetz verarbeitet. Informationen zum Umgang mit den Daten in der MFPA und zu den Rechten nach der EU-DSGVO finden Sie unter <https://www.mfpa.de/datenschutz.html>

Mit der Übersendung Ihrer Bewerbungsunterlagen bestätigen Sie, dass Ihnen die Datenschutzinformationen nach Art. 13, 14 und 21 EU-DSGVO online zur Verfügung gestellt wurden. Nach dem Abschluss des Ausschreibungsverfahrens werden die Daten nicht berücksichtigter Bewerber/innen datenschutzkonform vernichtet.

Kontakt:

Für weitergehende Informationen und Details können Sie sich an Herrn Dr.-Ing. Torsten Richter (Tel.: 03643 564-404, E-Mail: torsten.richter@mfpa.de) wenden.

Aussagekräftige Bewerbungen ausschließlich als zusammengefasste pdf-Datei richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer 14/24** bis spätestens **30.06.2024** an:

Materialforschungs- und -prüfanstalt
an der Bauhaus-Universität Weimar
Frau Verena Koss
Personalreferentin
E-Mail: bewerbung@mfpa.de
Internet: www.mfpa.de