

Willkommen an der Hochschule Anhalt, einer der forschungsstärksten Hochschulen des Landes. Im Herzen Mitteldeutschlands bieten wir als innovative Hochschule Forschung und Lehre auf internationalem Niveau sowie beste Studien- und Lebensqualität.

Mit mehr als 70 Studiengängen schaffen wir individuellen Freiraum zur Entwicklung von Persönlichkeiten und bereiten etwa 7.000 deutsche und internationale Studierende vor allem auf eines vor: einen gelungenen Berufsstart.

Am Fachbereich **Elektrotechnik, Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen** der Hochschule Anhalt, Standort **Köthen (Anhalt)**, ist die Professur

Technische Informatik (Bes.-Gruppe W 2)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Aufgabengebiet:

Diese Professur trägt die Verantwortung für den Bereich *Technische Informatik*. Das besondere Profil der Professur ist durch die Themengebiete elektronische Bauelemente, elektronische Schaltungen, Elektronikdesign, Digitaltechnik und Anwendung programmierbarer Logik gekennzeichnet.

Der Stelleninhaber (m/w/d) vertritt die Professur anwendungsorientiert in der Lehre, der Weiterbildung und in der Forschung.

Schwerpunkte der Lehrtätigkeit bilden Studienangebote mit besonderer Verbindung von Informatik und Elektrotechnik. Die Professur verlangt ein hohes Engagement bei der Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten, studentischen Projekten und Exkursionen sowie bei der strategischen Weiterentwicklung der konsekutiven Studiengänge, dem Ausbau und der Entwicklung berufsbegleitender, weiterbildender und dualer Studienangebote. Für das anwendungsorientierte Studium an der Hochschule Anhalt ist eine intensive Zusammenarbeit mit den Praxis- und Ausbildungspartnern notwendig.

In der angewandten Forschung wird die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Hochschulen und Forschungseinrichtungen, Unternehmen und Fachverbänden sowie mit anderen Fachbereichen der Hochschule Anhalt erwünscht. Darüber hinaus ist eine aktive Mitarbeit bei der Einwerbung und Umsetzung von Drittmittelprojekten und von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben erwartet.

Die Hochschule Anhalt besitzt das Promotionsrecht für forschungsstarke Fachrichtungen. Die Bereitschaft zur engagierten Mitwirkung im hochschulübergreifenden Promotionszentrum „Ingenieurwissenschaften und Informationstechnologien“ wird erwartet.

Die aktive Mitarbeit in den Gremien der akademischen Selbstverwaltung gehört zu den Aufgaben der Professur.

Anforderungsprofil:

Gesucht wird eine im Berufungsgebiet ausgewiesene Persönlichkeit mit praktischen Erfahrungen in mindestens einem der folgenden Gebiete (mehrere sind vorteilhaft):

- Umgang mit Hardwarebeschreibungssprachen von Field Programmable Gate Arrays oder Programmable Logic Arrays
- Architektur, Entwurf, Realisierung oder Betrieb von Microcontrollersystemen
- Entwurf, Simulation und Analyse von komplexen elektronischen Schaltungen

Der Bewerber (m/w/d) kann auf ein einschlägiges wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik, computer engineering (technische Informatik), Digitaltechnik, Elektrotechnik, diskrete Mathematik oder vergleichbar sowie eine abgeschlossene Promotion in einem der dieser Gebiete verweisen.

Vom Stelleninhaber (m/w/d) wird erwartet, in der Lehre an der Hochschule Anhalt insbesondere die Studieninhalte elektronische Bauelemente, elektronische Schaltungen, Elektronikdesign, Digitaltechnik und programmierbare Logik in englischer und deutscher Sprache in Bachelor- und Masterstudiengängen zeitgemäß zu vermitteln. Die der Professur zugeordneten Lehrveranstaltungen sind unter Anwendung moderner didaktischer Methoden und Arbeitstechniken insbesondere in digitaler Form weiterzuentwickeln und an aktuellen Forschungsergebnissen auszurichten.

Der zukünftige Stelleninhaber (m/w/d) soll über Erfahrungen in der Einwerbung und Durchführung von Forschungs-, Kooperations- und/oder Drittmittelprojekten mit Partnern aus Wissenschaft und Praxis verfügen sowie Veröffentlichungen zu den genannten Schwerpunkten nachweisen können.

Eine internationale Vernetzung im Themengebiet der Professur ist erwünscht.

Die Kenntnis und nachgewiesene Anwendung der deutschen und englischen Sprache in Lehre, Forschung oder Praxis wird vorausgesetzt; ebenso interkulturelle Kompetenzen.

Einstellungsvoraussetzungen:

Die formalen Einstellungsvoraussetzungen richten sich nach § 35 Hochschulgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA).

Die Berufung in ein Professorenamt erfolgt erstmalig bei Erfüllung der Voraussetzungen in ein Beamtenverhältnis auf Probe.

Die Hochschule Anhalt strebt eine Erhöhung des Anteils an Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Für Schwerbehinderte gelten bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung die Bestimmungen des SGB IX.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Darstellung des wissenschaftlichen Werdeganges einschließlich der Lehrtätigkeit, Darstellung der fachpraktischen Tätigkeit sowie vollständige Liste der Forschungs- und Publikationstätigkeiten, Zeugnisse/Urkunden – Abitur, Hochschulabschluss, Promotion, ggf. Habilitation) werden **bis zum 29.10.2026** erbeten an den Präsidenten der Hochschule Anhalt.

Bitte senden Sie eine Mail an **bewerbung.professur@hs-anhalt.de**. Sie erhalten einen bis zum Bewerbungsende gültigen Upload Link für Ihre digitalen Bewerbungsunterlagen.