

Die Hochschule Schmalkalden in Südhessen ist eine renommierte und moderne Campus-Hochschule mit familiärer Atmosphäre – etwa 3.000 Studierende aus mehr als 80 Ländern in den Fakultäten Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsrecht profitieren hier von mehr als 120 Jahren Erfahrung und Tradition sowie von einem Netzwerk mit über 150 Partnerhochschulen weltweit.

Das Team der Fakultät Maschinenbau sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt Verstärkung durch eine engagierte und fachlich versierte Persönlichkeit als:

Laboringenieur/-in (m/w/d) mit Lehraufgaben

(TV-L E11, unbefristet)

Gesucht wird eine engagierte Laboringenieurin bzw. ein engagierter Laboringenieur (m/w/d) mit Lehraufgaben zur praxisnahen Vermittlung mechatronischer Inhalte in den Studiengängen Maschinenbau und Mechatronik. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Betreuung des Labors und der Laborübungen Fertigungsmesstechnik und der Arbeit mit modernen Mess- und Prüftechnologien. Die Eingruppierung erfolgt nach den Tätigkeitsmerkmalen der Entgeltordnung zum TV-L je nach Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 11.

Aufgabengebiet:

Sie übernehmen Lehraufgaben und die Betreuung anspruchsvoller Laborübungen im Maschinenbau- und im Mechatronikstudium, die gezielt die moderne Ausrichtung der Studiengänge und den Erwerb von Industrie-4.0-relevanten Kompetenzen unterstützen. Die Laborinhalte umfassen den Entwurf, Aufbau und die Inbetriebnahme mechatronischer Systeme mit Sensorik, Aktorik, kleinen Robotersystemen und gängigen Mikrocontroller-Umgebungen. Ein besonderer Fokus liegt auf der ingenieurmäßigen Programmierung in C/C++ und Python o.ä. sowie auf der Verknüpfung von Hard- und Software in Labor-Versuchsaufbauten.

Einen zweiten Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit bildet die Betreuung des Labors Fertigungsmesstechnik sowie die Durchführung der zugehörigen Laborübungen. Sie unterstützen die Studierenden im Umgang mit modernen mess- und prüftechnischen Verfahren, bei der Auswertung von Messergebnissen sowie bei der Sicherstellung eines reibungslosen Laborbetriebs.

Weitere fachliche Schwerpunkte

Ergänzend bringen Sie Ihre Fertigkeiten und Kenntnisse in der Konstruktion sowie im Umgang mit CAD-Systemen in die Laborübungen ein. Auch additive Fertigungsverfahren, insbesondere der 3D-Druck, werden von Ihnen fachlich betreut und in die Lehre integriert. Grundlegende Kenntnisse der englischen Sprache werden vorausgesetzt. Darüber hinaus erwarten wir Ihre Bereitschaft, bei Bedarf temporär fachlich verwandte Labor- und Lehraufgaben zu übernehmen.

Organisation und Selbstverwaltung:

Sie wirken aktiv in der akademischen Selbstverwaltung mit und beteiligen sich an fakultäts- und hochschulinternen Gremien, wie z.B. dem Fakultätsrat, dem Senat oder an zentralen Funktionen innerhalb der Hochschule.

Anforderungsprofil:

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Ingenieurwesen, vorzugsweise im Bereich Maschinenbau oder in einem eng verwandten Fachgebiet
- fundierte Kenntnisse und praktische Berufserfahrung in der Konstruktion und Produktentwicklung, idealerweise auch in den Bereichen Beschaffung und technischer Umsetzung
- Kenntnisse in der Programmierung (MATLAB, Python, C++, etc.)
- sehr gute Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse
- Lehrerfahrung sowie didaktisches und rhetorisches Geschick sind wünschenswert und werden besonders berücksichtigt
- selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise und eine hohe Affinität zu technischer Innovation und Digitalisierung
- ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit, Lernbereitschaft und Motivation

Das bieten wir Ihnen:

- eine abwechslungsreiche, zukunftsorientierte Tätigkeit in einem engagierten, interdisziplinären Team
- eine unbefristete Anstellung mit Vergütung nach Entgeltgruppe 11 TV-L inklusive aller Leistungen des öffentlichen Dienstes
- flexible Arbeitszeitmodelle sowie attraktive Rahmenbedingungen zur Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Privatleben

Die Hochschule Schmalkalden wertschätzt Vielfalt und begrüßt daher Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion und Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität der sich bewerbenden Personen. Ein besonderes Anliegen ist die Erhöhung des Frauenanteils an unserer Einrichtung; Bewerbungen entsprechend qualifizierter Frauen sind daher besonders erwünscht. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bei Rückfragen zu gleichstellungsspezifischen Belangen steht Ihnen die Gleichstellungsbeauftragte der Hochschule zur Verfügung (Telefon: 03683 688-1632; E-Mail: s.saarmann@hs-sm.de). Die Schwerbehindertenvertretung der Hochschule steht Ihnen ebenfalls für Auskünfte zur Verfügung (Telefon: 03683 688-1053; E-Mail: t.wenzel@hs-sm.de).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum **20. März 2026** per E-Mail an personal@hs-schmalkalden.de oder schriftlich an folgende Adresse:

Hochschule Schmalkalden – Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Dezernat 3 – Personal und Recht • Blechhammer 4-9 • 98574 Schmalkalden
www.hs-schmalkalden.de/hochschule/karriere

Hinweis zum Datenschutz:

Mit Übermittlung Ihrer Bewerbung stimmen Sie der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen und zur Durchführung des Auswahlverfahrens zu. Diese Einwilligung kann jederzeit ohne Angabe von Gründen gegenüber o.a. Stelle schriftlich oder elektronisch widerrufen werden. Bitte beachten Sie, dass ein Widerruf der Einwilligung u.U. dazu führt, dass die Bewerbung im laufenden Verfahren nicht mehr berücksichtigt werden kann. Die vollständigen Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter www.hs-schmalkalden.de/datenschutz