

Die Hochschule Schmalkalden in Südthüringen ist eine renommierte und moderne Campus-Hochschule mit familiärer Atmosphäre – 2.500 Studierende in den Fakultäten Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsrecht profitieren hier von mehr als 100 Jahren Erfahrung und Tradition sowie von einem Netzwerk mit über 200 Partnerhochschulen weltweit.

An der Fakultät Elektrotechnik der Hochschule Schmalkalden ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) Forschung Forschungsgruppe Eingebettete Diagnosesysteme

Die Stelle wird aus Drittmitteln finanziert und ist zunächst bis 31.08.2025 befristet. Die Anstellung erfolgt in Vollzeit, Teilzeitbeschäftigung ist möglich. Die Vergütung erfolgt gemäß den Bestimmungen des TV-L qualifikationsgerecht bis zur Entgeltgruppe 13.

Ihr Aufgabenbereich umfasst die Bearbeitung des Forschungsprojekts „Intelligente Methoden zur automatischen und nachvollziehbaren Analyse umfangreicher Infrastruktur-, Verkehrs- und Umweltmessdaten“ (InMeA) in Kooperation mit der Bauhaus-Universität Weimar.

Dazu gehören:

- Durchführung von Datenaufnahmen
- Erforschung, Entwicklung und Validation von KI-Modellen,
- experimentelle Arbeiten und Feldversuche
- Publizieren der Forschungsergebnisse bei fachspezifischen Konferenzen und Journals
- Projekt-Management:
 - Projektkoordination
 - Organisation und Teilnahme an Projekttreffen
 - Erstellung von Projektdokumentationen in deutscher Sprache
 - Abstimmung und Kommunikation mit den Projekt- und Industriepartnern

Sie passen zu uns mit Ihrem Profil:

- abgeschlossenes technisches Hochschulstudium (Master/Dipl.-Ing.(Uni))
- praktische Erfahrungen auf den folgenden Gebieten:
 - Anwendung von KI-Algorithmen auf reale Daten
 - Erfahrungen mit Linux, Windows
 - C, C++ und Python-Programmierung
 - selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
 - Erfahrungen im Bearbeiten von Forschungsprojekten sind wünschenswert
 - Bereitschaft zu Dienstreisen in ganz Deutschland
 - Deutschkenntnisse mit mindestens Sprachniveau C1

Das bieten wir:

- eine zukunftsgerichtete, abwechslungsreiche Tätigkeit mit viel Gestaltungsspielraum in einem engagierten und ambitionierten Team
- sichere und leistungsgerechte Vergütung nach Tarif (TV-L) inkl. einer Zusatzversorgung im öffentlichen Dienst (VBL)
- flexible Arbeitszeiten

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 von entsprechend qualifizierten Frauen sind daher besonders erwünscht. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Ihre aussagefähige Bewerbung richten Sie bitte bis zum **1. November 2022** 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

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