



Im **Fachbereich 2: Informatik & Ingenieurwissenschaften** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet folgende Stelle zu besetzen:

## Elektroingenieur/-in im Elektronik-Labor (m/w/d)

(Beschäftigungsumfang 100% = 40 Std./Wo.)

Kennziffer: 422/2024

### Ihre Aufgaben

- Weiterentwicklung des Labors Elektronik für Studierende der Studienrichtungen Mechatronik und Service Engineering mit folgenden Tätigkeiten: Betreuung der Studierenden während der praktischen Versuche im Elektroniklabor; Korrektur von Laborberichten; Wartungsarbeiten von Versuchsgeräten und -materialien des Elektroniklabors; Fertigung von mechanischen, elektrischen und elektronischen Teilen für die Geräte des Elektroniklabors; Ausarbeitung von Versuchsanleitungen (LaTeX)
- Unterstützung und aktive Weiterentwicklung der Labore „Digitaltechnik“ und „Digitale Systeme“ durch den Aufbau neuer Versuchsanordnungen und schriftliche Ausarbeitung von Versuchsanleitungen
- Gegebenenfalls Co-Entwicklung neuer Labore für den geplanten neuen Studiengang Informatik – Smart Systems (Technische Informatik)
- Entwicklung von eingebetteten Systemen mit Anwendung in Assisted-Living-Umgebungen und Robotik

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor/ Master oder vergleichbar) im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik oder Informationssystemtechnik/Technische Informatik
- Erfahrungen in folgenden Bereichen:
  - Entwurf analoger und digitaler elektronischer Schaltungen
  - Vernetzte Sensorsysteme und Assisted-Living-Umgebungen
  - Mikrocontrollerprogrammierung
  - CAD-Entwurfsumgebungen für mechanische Komponenten und 3D-Druck
  - LaTeX
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gender- und Diversity-Kompetenz, hohes Maß an methodischem und selbstständigem Vorgehen, Eigeninitiative, Teamgeist und Kreativität
- Freude an der Vermittlung von Wissen an junge Menschen und idealerweise bereits didaktische Erfahrung

### Unser Angebot



Familiengerechte  
Hochschule



Mobiles Arbeiten



Attraktive  
Sozialleistungen



30 Tage Urlaub



Gute  
Verkehrsanbindung

- Interessante Aufgaben mit Gestaltungsmöglichkeiten in einem dynamischen und abwechslungsreichen Arbeitsumfeld
- Gute Einarbeitung und regelmäßiges Feedback sowie offene und freundliche Arbeitsatmosphäre
- Attraktive Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Sicherer Arbeitsplatz im Dienste des Landes Hessen und Vereinbarkeit von Familie und Beruf („audit familiengerechte Hochschule“)
- Ein lebendiger Campus im Herzen von Europa mit einem umfangreichen Sportangebot und Veranstaltungsprogramm (CampusSport, CampusKultur)
- kostenfreies Landesticket Hessen und eine gute Verkehrsanbindung (ÖPNV, Tiefgarage) sowie Fahrradfreundlichkeit

Die Vergütung erfolgt je nach Qualifikation **bis zur Entgeltgruppe 13 TV-Hessen**.

Wir setzen uns aktiv ein für Chancengleichheit, Vielfalt und Inklusion. Wir begrüßen besonders Menschen mit Migrationsgeschichte und legen großen Wert auf die familiengerechte Gestaltung der Arbeitszeit. Personen mit einer Schwerbehinderung oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt; dies gilt auch für Frauen in den Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind.

Grundsätzlich ist die Beschäftigung auch in Teilzeit möglich.

Sofern Sie einen Hochschulabschluss im Ausland erworben haben, bitten wir Sie, Ihrer Bewerbung eine Zeugnisbewertung beizufügen. Hier finden Sie [nähere Informationen zur Zeugnisbewertung](#).

## Kontakt

Für fachliche Fragen bzw. Auskünfte steht Ihnen **Herr Prof. Hollstein (+49 69 1533-3933)** gerne zur Verfügung. Bei Fragen zum Bewerbungsprozess wenden Sie sich bitte an Ihre HR-Kontaktperson Kathrin Trepte (+49 69 1533-3254).

Wir freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung **bis zum 28.08.2024**.

**Bitte nutzen Sie für Ihre Bewerbung unser [Online-Portal](#).**

Hier bewerben!

» [zurück zum Stellenmarkt](#)

