

An der **Technischen Hochschule Mittelhessen (THM)** ist am **Campus Gießen** in der **Abteilung IT-Service** zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle als

**Software-Engineer (m/w/d)**  
**für Authentifizierungssysteme**  
**Vollzeit, Vergütung je nach Qualifikation bis EG 12 TV-H**  
**Ref. Nr. A23-007**

befristet bis zum **31.12.2024** zu besetzen.

Die Stelle ist in der zentralen IT Abteilung (IT Services) der Hochschule angesiedelt und ist eingebunden in das Projekt „Hessischer innovativer Arbeitsplatz - Heindz“, an dem die Technische Hochschule Mittelhessen im Rahmen des Hessischen Digitalpaktes teilnimmt.

**Ihre Aufgaben:**

- Analyse vorhandener Hochschul-Authentifizierungssysteme und Verzeichnisdienste
- Konzeption, Konsolidierung und technischer Aufbau einer zentralen Authentifizierungslösung (mit Shibboleth/Keycloak)
  - Bereitstellung von Protokollen zur Authentifizierung und Autorisierung (SAML2, OIDC, OAuth)
  - Einbindung in die hessenweite Identitäts Föderation (Hessen UUID)
  - Unterstützung der Administratoren zur Anbindung der Subsysteme
- Etablierung einer Lösung zur Multifaktorauthentifizierung (PrivacyIdea) und Passwordless Authentication
- Aufbau einer Wissensdatenbank für SSO Einsatzszenarien mit administrativen, organisatorischen und technologischen Themenschwerpunkten
- Fachlicher Austausch mit anderen Hochschulen

**Unsere Anforderungen:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor- oder FH-Diplom) aus dem Bereich der Informatik sowie mehrjährige Berufserfahrung
- sehr gute Kenntnisse in Authentifizierungs- und Autorisierungsprotokollen (SAML2, OIDC, OAuth, OpenLdap)
- sehr gute Kenntnisse in Programmiersprachen (PHP, Python, Java, Shell-Skripting) und Software Entwicklungstools sind erwünscht
- gute Kenntnisse der gängigen Server-Betriebssystemen
- gute Kenntnisse der Produkten Shibboleth, Keycloak, CAS, PrivacyIdea sind erwünscht
- Erfahrungen mit existierenden SSO Lösungen der Hochschule sind von Vorteil
- Erfahrungen mit den zentralen Hochschulapplikationen sind erwünscht
- Erfahrungen im Identitätsmanagement großer Umgebungen
- aktuelle Kenntnisse der IT-Sicherheit
- Motivation, hohe Zuverlässigkeit, selbstständige Arbeitsweise und Begeisterung für den IT-Bereich
- hohe Service-Orientierung und sehr gute schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten

**Wir bieten Ihnen:**

- Eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem motivierten Team
- Die Möglichkeit zum Mobilen Arbeiten gemäß den hausinternen Regelungen
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten im Rahmen der Gleitzeit
- Angebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Kostenfreie Nutzung des öffentlichen Nahverkehrs (ÖPNV) im Rahmen des Landestickets Hessen
- Arbeitnehmerfreundliche Betriebsrente bei der VBL

Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar.

Die Technische Hochschule Mittelhessen strebt in allen Bereichen, in welchen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an. Wir freuen uns über Bewerbungen von qualifizierten Frauen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung bis zum **12. Februar 2023**.

Mit dem Absenden einer Bewerbung willigen Sie ein, dass Ihre Daten zum Zwecke des Stellungsbesetzungsverfahrens gespeichert und verarbeitet werden.



Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist uns ein Anliegen. Im Rahmen des audits "familiengerechte Hochschule" arbeiten wir an der Weiterentwicklung entsprechender Strukturen.