



Die **Hochschule Darmstadt** sucht im **Fachbereich Informatik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet eine*n

**Laboringenieur*in im Bereich
Virtuelle Infrastruktur für Big Data und Künstliche Intelligenz (100%)
Kennziffer: 418/2024 I**

Ihre Aufgaben:

- Einrichtung und technische Pflege von Praktikumsinfrastruktur z.B. in Form von vorkonfigurierten virtuellen Maschinen für Studierende
- Einrichtung und technische Pflege von KI Diensten in der Lehre wie z.B. einem sprachmodellbasierten Email-Feedback für Studierende oder einem Generator für Praktikumsaufgaben unter Anleitung der Dozenten
- Mitwirkung bei der Vorbereitung der Lehrveranstaltungen, Entwicklung von Aufgaben und Unterlagen
- Betreuung von Studierenden im virtuellem Labor und Lehrveranstaltungen in den Fachgebieten Datenbanken, Data Science und künstliche Intelligenz unter Anleitung der Dozenten
- Mitarbeit bei Forschungs- und Entwicklungsvorhaben
- Kommunikation mit und Vergleich von internen und externen Anbietern von (Cloud)diensten, Soft- und Hardware
- Unterstützung der Studierenden bei Projekt- oder Abschlussarbeiten

Ihr Profil (bitte in den Bewerbungsunterlagen belegen):

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Informatik oder vergleichbar (Bachelor oder FH-Diplom) mit Abschlussnote mindestens 2.5
- Erfahrung in der Administration von Servern und Software zur Verwendung durch mehrere Benutzer
- Erfahrungen mit der Einrichtung virtualisierter Infrastruktur, z.B. mit Docker, Ansible oder Terraform.
- Erfahrung mit der Konfiguration und Verwendung von Datenbanken inkl. Basis SQL Kenntnissen
- gute Basis Linux-Kenntnisse
- Sehr gute deutsche Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Von Vorteil ist:

- Kenntnisse im Bereich Datenbankadministration, SQL, Datenmodellierung und Datenbank- Performancetuning
- Kenntnisse im Bereich Data Science relevanter Programmiersprachen, insbesondere R und Python sowie der relevanten Pakete (z.B. scikit-learn, caret, mlflow,...) für den Aufbau von Pipelines im Bereich maschinelles Lernen
- Erfahrung mit Cloud-Diensten großer Anbieter wie AWS, Microsoft Azure oder Google Cloud Platform
- Erfahrung mit der Einrichtung und Verwendung von Frameworks zur Verarbeitung großer Datenmengen (Spark, Hadoop, ...)
- Einjährige Berufserfahrung als Ingenieur*in
- Fachdidaktische und pädagogische Fähigkeiten
- Organisatorische und zielgruppengerechte kommunikative Fähigkeiten
- Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Gender- und Diversitykompetenz werden vorausgesetzt

Die Vergütung erfolgt von Entgeltgruppe 10 bis Entgeltgruppe 12 des Tarifvertrages für die Beschäftigten des Landes Hessen (TV-H). Eine spätere Höhergruppierung in die Entgeltgruppe 13 ist vorgesehen.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

An der Hochschule Darmstadt besteht ein Frauenförder- und Gleichstellungsplan. Im Rahmen der tatsächlichen Durchsetzung der Gleichberechtigung von Männern und Frauen und der gesetzlichen Maßgabe, die Unterrepräsentanz von Frauen innerhalb des Geltungsbereiches des Frauenförder- und Gleichstellungsplans zu beseitigen, ist die Hochschule Darmstadt an der Bewerbung von Frauen besonders interessiert. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Die h_da ist mit dem Gütesiegel „Familienfreundliche Hochschule Land Hessen“ des Hessischen Ministeriums des Innern und für Sport ausgezeichnet und bietet ihren Beschäftigten für die Jahre 2024-2026 für die Nutzung des öffentlichen Personennahverkehrs freie Fahrt in Form eines hessischen Landestickets.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der o.g. Kennziffer bis zum **17.01.2025** an die

Hochschule Darmstadt
Personalabteilung,
Schöfferstr. 3
64295 Darmstadt



oder

per **E-Mail mit Anhang im pdf-Format** an kariere@h-da.de

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Arbeits- & Abschlusszeugnisse) nur in Kopie ein, da diese nach Abschluss des Auswahlverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet werden.