

„Chancen durch Bildung“ ist das gelebte Motto der **Frankfurt University of Applied Sciences (Frankfurt UAS)**. Internationalität, Diversität und gesellschaftliche Verantwortung sind ihre Werte. Sie versteht sich als Institution des lebenslangen Lernens sowie als innovative Entwicklungspartnerin der Region. Unsere über 15.000 Studierenden und 870 Mitarbeitenden in Lehre, Forschung und zentralen Serviceeinheiten sind ihre Gestalter/-innen.

In unserem **Kompetenzzentrum Soziale Interventionsforschung** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis 31. März 2021 folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in (m/w/d)
Forschungsprojekt: „Frankfurter Fall Archiv Soziale Arbeit“
(Beschäftigungsumfang 50 % = 20 Std./W.)
Kennziffer 28/2020

Ihre Aufgaben:

Aufbau einer Serverinfrastruktur für das Projekt Frankfurter Fallarchiv Soziale Arbeit:
Auswahl und Installation geeigneter Serverhardware und benötigter Speicher- und Netzwerkhardware;
Installation des Betriebssystems (Debian Linux) mit einer geeigneten Virtualisierungslösung;
Integration des Gesamtsystems in die Netzwerkinfrastruktur der Hochschule;
Installation skalierbarer, leichtgewichtiger und ausfallsicherer Serverdienste (MariaDB Datenbanklösung, nginx Webserversoftware und MinIO Objektspeicherdienst) innerhalb virtueller Maschinen oder Container (Docker);
Entwicklung einer Webanwendung mit Datenbankanbindung für das o.g. Projekt zur Recherche in den Datensätzen (Fällen) aus der sozialen Arbeit und um diese für Forschung und Lehre auf komfortable Art und Weise zu erschließen.
Zu den Aufgaben dieser Tätigkeit gehört die Ausarbeitung einer zuverlässigen Backup-Strategie und von Strategien für Failback und Failover.
Es geht also um Entwicklung, Aufbau, Betrieb und Dokumentation eines hochverfügbaren und skalierbaren Systems mit Virtualisierung als Basistechnologie.
Die Tätigkeit umfasst Frontend- und Backend-Entwicklung.

Ihr Profil:

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Informatik oder gleichwertig (Master oder Uni-Diplom);
fundierte Kenntnisse und Erfahrungen im Aufbau und Betrieb von Computernetzen, Verteilten Systemen, Server (Hardware), Serverdiensten (Software), Betriebssystemen, Virtualisierungskonzepten und IT-Sicherheit;
sehr gute Kenntnisse in der Entwicklung von Webanwendungen mit Datenbankanbindung in HTML und CSS sowie PHP und JavaScript;
Organisationsgeschick und kommunikative Fähigkeiten;
sehr gute Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift;
Bereitschaft zur Mitarbeit an der Erstellung von Forschungsanträgen und –berichten

Die Vergütung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV-Hessen**.

Die Hochschule tritt für die Gleichberechtigung von Frauen und Männern ein. Menschen mit Behinderungen werden im Rahmen der geltenden Bestimmungen bevorzugt berücksichtigt. Als Trägerin des Zertifikats „Familiengerechte Hochschule“ berücksichtigt die Hochschule Ihre individuelle familiäre Situation bei der Gestaltung Ihrer Arbeitszeit.

Wir legen großen Wert auf den Schutz Ihrer personenbezogenen Daten. Daher informieren wir Sie gemäß den einschlägigen Datenschutzvorschriften über die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer Daten im Rahmen Ihrer Bewerbung. Die Hinweise zu den allgemeinen Datenschutzbestimmungen der Frankfurt University of Applied Sciences sind einzusehen unter: <https://www.frankfurt-university.de/index.php?id=5184>

Bewerbungen mit den üblichen aussagefähigen Unterlagen (bitte nur in Kopie und nicht in Mappen, da diese nicht zurückgesandt werden) zuzüglich eines selbständig verfassten Textes (Aufsatz, Auszug aus Qualifizierungsarbeit) sind **bis zum 23.03.2020 unter Angabe der Kennziffer und des Stellenportals auf dem Postweg** erbeten an die

Frankfurt University of Applied Sciences
Personal und Organisation
Nibelungenplatz 1
60318 Frankfurt am Main
www.frankfurt-university.de