



Universität Trier

Im **Zentrum für Informations-, Medien- und Kommunikationstechnologie**
der **Universität Trier** ist nächstmöglich die Stelle

einer wiss. Mitarbeiterin / eines wiss. Mitarbeiters
Softwareentwicklung (Projekt „ViDa“)

(m/w/d)

(EG 13 TV-L – befristet auf zwei Jahre)

zu besetzen. Der Beschäftigungsumfang beträgt 100 % der tariflichen Arbeitszeit.

Das Zentrum für Informations-, Medien- und Kommunikationstechnologie (ZIMK) ist eine zentrale Einrichtung der Universität Trier und versorgt derzeit ca. 15.000 aktive NutzerInnen mit Dienstleistungen der Informations- und Kommunikationstechnik. Ferner unterstützt das ZIMK eine Vielzahl von universitären Einrichtungen bei der Realisierung von wissenschaftlichen Projekten.

Das ZIMK und das Servicezentrum eSciences der Universität Trier entwickeln gemeinsam ein virtuelles Datenrepositorium „ViDa“ zur Archivierung und Bereitstellung von Forschungsdaten. Die Software erfüllt die hohe Flexibilität hinsichtlich der Verwaltung verschiedener Metadatenmodellen, variierender Zugriffsrechte und damit verbundenen Verträgen für Datenübergabe und -nutzung sowie die Erteilung von Lizenzrechten. Ebenso können verschiedene Speicherorte und Verwaltungssysteme kooperierender Forschungseinrichtungen eingebunden werden. Derartige wichtige Funktionen sind zur Erfüllung der fach-, daten-, methoden-, instituts- und projektspezifischen Anforderungen an das Forschungsdatenmanagement essentiell und sind in anderen Produkten bisher nicht bzw. nur unzureichend in der Gesamtheit anzutreffen.

Sie sind als Mitglied eines Teams mitverantwortlich für die Planung und Entwicklung des ViDa-Systems. Sie arbeiten in einem aufstrebenden Bereich und entwickeln diesen nach neuesten Erkenntnissen sowohl für den universitätsweiten als auch überregionalen Einsatz zukunftsorientiert, nachhaltig und innovativ weiter. Wir suchen eine engagierte Persönlichkeit, die ihren Verantwortungsbereich proaktiv gestaltet und etwas bewegen möchte.

Im Einzelnen nehmen Sie folgende Aufgaben wahr:

- Entwicklung von Softwarearchitekturen im Bereich Forschungsdatenmanagement (*ViDa*)
- Softwareentwicklung im Bereich Forschungsdatenmanagement (*ViDa*)
- Analyse, Projektierung und Weiterentwicklung des Forschungsdatenmanagements (*ViDa*)

Neben einem **abgeschlossenen wissenschaftlichen Hochschulstudium (Master oder Diplom)**, mit technischer Ausrichtung bzw. im Bereich der Informationstechnologie, verfügen Sie über Kenntnisse in der Softwareentwicklung mit Java sowie der standardisierten grafischen Modellierungssprache UML.

Kernkompetenzen

- sehr gute Kenntnisse in der Softwareentwicklung mit Java
- gute Kenntnisse der Unified Modeling Language (UML)

Erwünschte Qualifikationen

- Kenntnisse in Enterprise JavaBeans (EJB)
- Erfahrung in Hibernate und dem Spring Framework sind von Vorteil
- Kenntnisse moderner Datenbanken und Datenbanksprachen (SQL)
- Erfahrung im Umgang mit GitLab
- Erfahrung im Projektmanagement

Was bieten wir?

- eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit mit Arbeitsplatzsicherheit
- eine familiengerechte Hochschule mit flexiblen Arbeitszeiten
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Altersvorsorge (Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder)
- zahlreiche Angebote im Hochschulsport

Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt. Die Universität Trier ist bestrebt, die Zahl ihrer Wissenschaftlerinnen zu erhöhen und fordert diese nachdrücklich zu einer Bewerbung auf.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum **21.06.2020** unter Angabe der Kennung **a23/20** an die Personalabteilung der Universität Trier, z. Hd. Frau Barbara Müller, 54286 Trier. Bitte reichen Sie nur Kopien ohne Mappen u. Ä. ein, da die Bewerbungsunterlagen aus Kostengründen nicht zurückgesandt werden.