

Die Technische Universität Dresden (TUD) ist eine der führenden Universitäten Deutschlands. Sie gehört zum Kreis der Exzellenz-Universitäten.

Die TUD betreibt zur Unterstützung des Forschungsmarketings der Wissenschaftler/innen ein Forschungsinformationssystem (FIS). Dieses FIS wird in Kooperation mit dem DRESDEN concept-Partner Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB) einer grundlegenden Erneuerung unterzogen. Das neue FIS soll als zentrales Werkzeug für Kommunikation, Dokumentation und Berichtswesen über Forschung und Transfer die Reichweite und Sichtbarkeit der Forschungsergebnisse der TUD signifikant erhöhen sowie Wissenschaftsmanagement und Wissenschaftler/innen durch vielfältigere und validere Kennzahlen unterstützen.

Im Rahmen des gemeinsamen Projekts zwischen TUD und SLUB zur Erneuerung des Forschungsinformationssystems ist zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

wiss. IT-Referent/in mit dem Schwerpunkt Forschungsinformationssystem
(E 13 TV-L)

bis 31.10.2017 (Befristung gem. TzBfG/WissZeitVG) zu besetzen.

Aufgaben: IT-Weiterentwicklung der integrierten Forschungsinformation in der FIS-Erneuerung, insb. durch Technische Implementierung eines kommerziellen FIS in einem dynamischen universitären Umfeld; IT-seitige Spezifizierung der Anforderungserhebung und Unterstützung der Projektleitung in der Konzeption einer technisch integrativen Forschungsmetadatenbank, hierbei Einbindung aller relevanten IT-Akteure am Campus; Konzeption der Integration des FIS in relevante IT-Systeme der Universität und der SLUB; technische Evaluation der Testsysteme; Anbindung bestehender Systeme und dezentraler Datenquellen; Definition und Entwicklung von Schnittstellen auf Basis internationaler Standards (z. B. CERIF); Prüfung und Gewährleistung der Datenintegrität; sicherheitskonforme Administration verteilter Web-Infrastruktur; Neukonzeption und technische Begleitung von datensicherheits- und datenschutzkonformen Berechtigungsmodellen; Konzeption und Absicherung von Havarieszenarien (Datensicherung und -wiederherstellung, Systemreplikation, Redundanz); Entwicklung und Optimierung neuer Workflows in der Forschungsdatenerhebung; Entwicklung eines Validierungsprozesses für wiss. Publikationseinträge; IT-Gestaltung wiss. fundierter Managementinformationsanwendungen im erneuerten FIS.

Voraussetzungen: sehr guter wiss. HSA, vorzugsweise der Informatik oder in einem ähnlichen für die Tätigkeit qualifizierenden Studienfach; umfassende Kenntnisse und Erfahrungen in der objektorientierten Programmierung und Erfahrungen im Bereich Webservices; fundierte Kenntnis internationaler Standards, insb. von wiss. und bibliothekarischen Datenformaten und Schnittstellen; Kenntnisse von Technologien zur Verarbeitung und Manipulation von Daten, im Bereich Metadaten-Codierung und -Austausch und Metadatenmodellen u. im Identitätsmanagement sowie von Web-Services; wiss. Interesse an der Weiterentwicklung integrierter Forschungsinformation im universitären Kontext; effiziente, lösungsorientierte Arbeitsweise; fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Erwünscht ist der Nachweis eigener Entwicklungsprojekte in Quellcode-Repositories.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte mit frankiertem Rückumschlag bis zum **24.07.2014** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) mit dem Betreff „Nr. 2, Bewerbung Forschungsinformationssystem - vertraulich“ an: **TU Dresden, Prorektor Universitätsplanung, Herrn Prof. Dr. Karl Lenz, – vertraulich –, 01062 Dresden.**