



Die Universitätsbibliothek Tübingen ist für die Informationsversorgung der traditionsreichen Eberhard Karls Universität mit rund 500 Professoren und über 27.000 Studierenden verantwortlich. Unter dem Dach des Informations-, Kommunikations- und Medienzentrums (IKM) entwickelt sie gemeinsam mit dem Rechenzentrum Informationsdienstleistungen für Studium, Lehre und Forschung.

Im Rahmen des mit Mitteln des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst geförderten Projekts zur Einrichtung eines kooperativen Science Data Centers BioDATEN (Bioinformatics DATA Environment) suchen wir für den Aufbau eines Metadatenrepositoriums und einer Suchmaschine für Daten aus den Life Sciences zum 01.08.2019 einen

Informatiker (m/w/d) bis zu TV-L E 13, 75%, befristet auf vier Jahre

Ihre Kernaufgaben:

- Anforderungsanalyse mit Bioinformatiker*innen zum Nachweisbedarf von Forschungsdaten
- Beratung zu Metadatenabbildungsmöglichkeiten
- Evaluation von Nachnutzungsmöglichkeit und Anpassungsbedarf bestehender Metadatenverarbeitungstools
- Konzeption und technische Umsetzung bei der Zusammenführung von Metadaten mehrerer bioinformatischer Repositorien
- Entwicklung eines Suchmaschinenschemas
- Entwicklung von Importskripten bzw. Erstellung von Schnittstellen für verschiedene Metadatentypen und -quellen
- Entwicklung von Unittests und Qualitätssicherungsprogrammen
- Anbindung von verschiedenen Authentifizierungssystemen
- Implementierung eines Suchmaschinenportals für Nachweis und Zugriff auf BioDATEN
- Unterstützung der Projektleitung bei der Einschätzung von technischen Fragestellungen

Ihre Voraussetzungen / Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte UNIX-/LINUX-Kenntnisse
- Java, Python, Shell-Scripting
- Erfahrung in der Portletentwicklung
- Vertrautheit mit dem Apache Webserver
- Fundierte Kenntnisse RDBM-Systemen (MySQL, PostgreSQL)
- Sichere Verwendung des Versionskontrollsystems git
- Gute Englischkenntnisse
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und Erfahrung in der Projektarbeit

Sie haben Freude an offener Kommunikation mit Vertretern unterschiedlicher Institutionen, arbeiten gerne im Team und haben bei technischen Lösungen immer die praktische Machbarkeit im Blick. Wir bieten Ihnen eine 75%-Stelle bis TV-L E 13 in einem innovationsorientierten universitären Umfeld befristet auf vier Jahre. Sie arbeiten mit Informatiker*innen und Wissenschaftler*innen verschiedener Informationseinrichtungen des Landes eng zusammen.

Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung der Universität. Die Universität Tübingen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Bereichen an, in denen sie unterrepräsentiert sind. Entsprechend qualifizierte Frauen werden um ihre Bewerbung gebeten. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen in digitaler Form sind erwünscht. Bitte senden Sie hierfür Ihre Unterlagen im pdf-Format mit der Kennziffer 2019_07 bis zum 24.05.2019 an: direktion@ub.uni-tuebingen.de.

Bei Fragen im Vorfeld einer Bewerbung können Sie sich an den Leiter der IT-Abteilung, Herrn Brandt (07071 2974539, olaf.brandt@uni-tuebingen.de), wenden.