

Technische Informationsbibliothek (TIB) - Universitätsbibliothek



Die TIB ist eine Stiftung öffentlichen Rechts des Landes Niedersachsen. Mit rund 600 Beschäftigten und einem Etat von circa 60 Millionen Euro ist sie eine der größten Informationsinfrastruktureinrichtungen in Deutschland. Als Deutsche Zentrale Fachbibliothek für Technik und Naturwissenschaften sichern wir mit unseren zukunftsweisenden Dienstleistungen die infrastrukturellen Voraussetzungen einer qualitativ hochwertigen Informations- und Literaturversorgung für Forschung in Wissenschaft und Industrie. Unsere Dienstleistungen als Universitätsbibliothek sichern die lokale Versorgung für die Leibniz Universität Hannover.

DevOps Engineer für mandantenfähiges Open Journal Systems (m/w/d)

Bereich Publikationsdienste

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: 01.11.2026; Dauer: drei Jahre; Vergütung: 59.000 € - 84.000 €; Kennziffer: 33/2026; Bewerbungsfrist: 11.08.2026

Aufgabenbeschreibung

Die TIB bietet Publikationsdienstleistungen für wissenschaftliche Zeitschriften und Konferenzpublikationen an. Die verwendete Software „Open Journal Systems“ (OJS) ist die mit mehr als 50.000 Zeitschriften weltweit am häufigsten eingesetzte Redaktionssoftware dieser Art. Es handelt sich um freie Software, an deren Entwicklung wir uns beteiligen. Zusammen mit Kolleg:innen werden Sie neue Dienstleistungen für Kund:innen der TIB konzipieren, technisch umsetzen und erbringen. Hierzu gehört insbesondere die Anpassung der Open-Journal-Systems-Infrastruktur für den mandantenfähigen Einsatz inkl. entsprechender Automatisierungs- und Deploymentlösungen.

Ihre Tätigkeit umfasst

- Anforderungsanalysen für mandantenfähigen OJS-Einsatz („Software as a Service“): Analyse bestehender Ansätze, Berücksichtigung technischer Rahmenbedingungen und Sicherheitsaspekte im Single- und Multi-Tenant-Betrieb
- Konzeption einer skalierbaren, mandantenfähigen Architektur mit geeigneten Deployment- und Betriebsmodellen
- Softwareentwicklung zur weiteren Anpassung der OJS-Software (PHP, JavaScript)
- Realisierung einer mandantenfähigen Bereitstellungs- und Systemarchitektur
- Sicherstellung von Codequalität durch Tests, Code Reviews und Continuous Integration
- Deployment und Betrieb der Software inkl. Sicherstellung von IT-Sicherheit und Datenschutz
- Monitoring, Fehleranalyse und Performanceoptimierung sowie Dokumentation

Erwartete Qualifikationen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Universitätsdiplom) in Informatik, Technischer Informatik, IT-Sicherheit oder einem vergleichbaren Studiengang
- umfassende und nachgewiesene Erfahrung im Aufbau, in der Pflege und im Betrieb komplexer digitaler Dienste, einschließlich Konzeption, Implementierung und strategischer Weiterentwicklung
- agile, ziel- und lösungsorientierte Arbeitsweise mit hoher Umsetzungskompetenz in komplexen Anforderungsumgebungen
- fundierte Kenntnisse in der Entwicklung, Anpassung und Konfiguration von Web-Anwendungen (Webtechnologien, verteilte Systeme, Datenbanken)
- Kenntnisse im Bereich wissenschaftlicher Publikationsprozesse oder die Bereitschaft, sich diese anzueignen
- Fähigkeit zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift, einschließlich der Fähigkeit, komplexe technische Inhalte adressatengerecht auf wissenschaftlichem Niveau zu vermitteln (B2/C1)
- ausgeprägte Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit in interdisziplinären Teams

Wünschenswerte Qualifikationen

- Erfahrung in der Entwicklung von Softwarekomponenten für OJS
- gute Programmierkenntnisse in PHP
- Erfahrung in der Administration komplexer Serverlandschaften (Debian/Linux), einschließlich Containerisierung
- Erfahrung in der Skript- und Automatisierungsentwicklung (Shell, Ansible)
- Erfahrung mit Versionsverwaltungssystemen (GitLab) und der Umsetzung von automatisierten Testverfahren (Unit-Tests)
- Erfahrung mit der Konzeption und Umsetzung von Continuous Integration/Continuous Delivery-Prozessen

Unser Angebot

Die Technische Informationsbibliothek (TIB), Programmbereich B, Benutzungs- und Informationsdienste sucht für den Bereich Publikationsdienste zum 1. November 2026 eine:n

DevOps Engineer für mandantenfähiges Open Journal Systems (m/w/d)

Die Stelle ist vorerst auf drei Jahre befristet. Die regelmäßige Wochenarbeitszeit beträgt 39,8 Stunden (Vollzeit). Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen in die Entgeltgruppe 13 TV-L.

Wir bieten

Im Bereich Publikationsdienste arbeiten Mitarbeiter:innen in verschiedenen Tätigkeitsfeldern an der Realisierung des kostenlosen Zugangs zu wissenschaftlichen Informationen (Open Access). Die TIB unterstützt Sie bei Ihren Plänen für die berufliche und persönliche Weiterbildung und bietet u. a. durch den Kompetenzbereich Digitale Diensteentwicklung Gelegenheit für einen projektübergreifenden Austausch zu

organisatorischen und technischen Themen. Sie arbeiten in einem kleinen Team mit erfahrenen OJS-Kolleg:innen.

Darüber hinaus bieten wir

- einen gemeinwohlorientierten Arbeitsplatz im öffentlichen Dienst auf der Grundlage des TV-L mit einer Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.
- eine Sonderzahlung zum Jahresende sowie 30 Tage Urlaub im Jahr bei einer Fünf-Tage-Woche sowie zusätzliche freie Tage an Heiligabend (24.12.) und Silvester (31.12.).
- einen flexiblen Arbeitsplatz in Zeit und Raum mit Angeboten zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie wie u. a. mobiles Arbeiten und flexiblen Arbeitszeitmodellen (Gleitzeit).
- einen modernen Arbeitsplatz in zentraler Lage von Hannover mit einem kollegialen, attraktiven und vielseitigen Arbeitsumfeld.
- einen Arbeitgeber mit breit gefächertem Fort- und Weiterbildungsangebot, einer betrieblichen Gesundheitsförderung und Altersvorsorge für den öffentlichen Dienst (VBL).
- Beschäftigtenrabatt in den Mensen des Studentenwerks Hannover sowie Möglichkeit zur Nutzung der vielseitigen Angebote des Hochschulsports Hannover.
- eigenverantwortliche und zukunftsorientierte Tätigkeiten, die Abwechslung bieten und Raum für persönliche Entwicklung lassen.

Wir schätzen die Diversität unserer Mitarbeiter:innen und legen Wert auf ein offenes, fehlerfreundliches und kollegiales Arbeitsklima.

Bewerbung

Interessent:innen können sich bei Herrn Tullney, Leitung des Bereichs Publikationsdienste, per E-Mail unter Marco.Tullney@tib.eu näher über das Arbeitsgebiet informieren.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Um Ihre Bewerbung einzureichen, nutzen Sie bitte unser Online-Bewerbungsformular unter <https://tib.eu/bewerbungsformular-33-2026>.

Bewerbungen in Papierform sind ebenfalls gleichrangig möglich. Für diesen Fall senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bitte unter Angabe der Ausschreibungsnummer 33/2026 bis zum 11.08.2026 an die

Technische Informationsbibliothek (TIB)
Personalservice
Frau Anna Stein
Welfengarten 1 B
30167 Hannover

oder als PDF-Datei an Bewerbung@tib.eu. Bei einer Bewerbung in digitalisierter Form bitten wir um Übersendung einer einzigen PDF-Datei mit einer Größe von maximal 10 MB.

Die TIB sorgt für optimale Arbeitsbedingungen und baut Maßnahmen zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie kontinuierlich aus. Sie will die Gleichberechtigung von Frauen und

Männern besonders fördern und fordert deshalb besondere qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen gleichgestellte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Sofern Sie möchten, dass Ihre Rechte als schwerbehinderter Mensch oder als einer schwerbehinderten Person gleichgestellter Mensch im Auswahlverfahren berücksichtigt werden, bitten wir Sie, uns dies freiwillig an geeigneter Stelle in Ihrer Bewerbung mitzuteilen (z. B. im Anschreiben oder im Lebenslauf oder an anderer deutlich hervorgehobener Stelle) und einen entsprechenden Nachweis beizufügen (z. B. Kopie des Schwerbehindertenausweises).

Chancengleichheit ist einer unserer zentralen Organisationswerte. Deshalb freuen wir uns über Bewerbungen unabhängig von Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, geschlechtlicher Identität, geschlechtlichem Ausdruck und/oder geschlechtlichem Merkmal, Religion und Weltanschauung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Bitte geben Sie im Betreff Ihrer Bewerbung an, über welche Stellenbörse Sie auf unser Angebot aufmerksam geworden sind.

Wir weisen darauf hin, dass Bewerbungsunterlagen grundsätzlich nicht zurückgesandt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.tib.eu

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/205991/BEUTH/>
Angebot sichtbar bis 11.08.2026

