

Technische Universität Braunschweig - Digital Science Support Team



Die Technische Universität Braunschweig zählt zu den führenden Technischen Universitäten in Deutschland und bietet Ihnen als Arbeitgeberin eine große Auswahl an modernen, anspruchsvollen und vielseitigen Arbeitsplätzen. Nicht nur im Bereich der Forschung und Lehre, auch in Verwaltung, Technik und Handwerk sorgen ca. 3.800 Beschäftigte dafür, dass unsere Universität ihren Bildungsauftrag für die über 15.000 Studierenden und ca. 100 Auszubildenden in einem breiten Lehr- und Forschungsspektrum mit hervorragender Ausstattung und gleichzeitig persönlicher Atmosphäre erfolgreich erfüllt. Wir suchen für das gemeinschaftlich von der Universitätsbibliothek und dem Gauß-IT-Zentrum betriebene Digital Science Support Team zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n

Mitarbeiterin / Mitarbeiter (m/w/d) Digital Science Support

(EG 13 TV-L, Vollzeit/Teilzeit – befristet bis 30.06.2030) Die Stelle ist zunächst befristet bis zum 30.06.2030. Eine Verlängerung wird angestrebt. Das in Entstehung befindliche Digital Science Support Team soll die Forschenden der TU Braunschweig in unterschiedlichen Bereichen der Forschungsdigitalisierung unterstützen. Dazu zählen insbesondere die Bereiche Research Software Engineering, Forschungsdatenmanagement, Parallelisierung von Forschungssoftware und High-Performance-Computing, KI und LLMs, numerische Simulation sowie Model- und Softwareoptimierung. Je nach spezifischer Qualifikation und thematischer Fokussierung wird die Stelle disziplinarisch an der Universitätsbibliothek oder dem Gauß-IT-Zentrum angesiedelt sein.

Stadt: Braunschweig; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 30.06.2030;

Vergütung: EG 13 TV-L; Kennziffer: 12.34-12/26; Bewerbungsfrist: 05.03.2026

Aufgabenbeschreibung

- Unterstützung von Forschenden der TU und anderen niedersächsischen Hochschulen in einem oder mehreren der oben genannten Themen in konkreten Forschungsprojekten entsprechend Ihrer Expertise
- Erarbeitung von Governance Strukturen (z.B. Policies) zur Schaffung eines unterstützenden Rahmens für Forschende an den niedersächsischen Hochschulen
- Ausarbeitung und Durchführung von Workshops zu ausgewählten Themen der Forschungsdigitalisierung
- Unterstützung beim Aufbau des Digital Science Support Teams der TU-Braunschweig und der Vernetzung mit Teams anderer Hochschulen in Niedersachsen
- Vernetzung mit den deutschen RSE-, HPC- und FDM-Communities.

Erwartete Qualifikationen

- Sie haben ein wissenschaftliches Hochschulstudium, vorzugsweise in einem MINT-Fach, erfolgreich abgeschlossen
- Sie verfügen über eine hohe Koordinations- und Organisationsfähigkeit,

Beratungskompetenz, Kontaktfreudigkeit, sicheres Auftreten, eine selbstständige Arbeitsweise und zeitliche Flexibilität

- Sie verfügen über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sie bringen fundierte Erfahrung in der Entwicklung von Software im wissenschaftlichen Umfeld und grundlegende Kenntnisse des Forschungsdatenmanagements mit
- Idealerweise verfügen Sie über eine abgeschlossene Promotion und sind vertraut mit modernen Methoden der Softwareentwicklung und der parallelen Programmierung
- Sie beherrschen Werkzeuge, Technologien und Konzepte wie git, Continuous Integration, Software Design Patterns, SOLID Principles, SLURM, GPU-Computing, MPI, OpenMP etc.
- Im besten Fall sind sie bereits in der (deutschen) RSE-, HPC- und/oder FDM-Community aktiv und vernetzt.

Unser Angebot

- eine tarifgerechte Bezahlung nach Entgeltgruppe 13 TV-L je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen
- eine Sonderzahlung zum Jahresende sowie eine betriebliche Altersversorgung (VBL)
- Vorteilsportal für Mitarbeitende der TU Braunschweig mit attraktiven Angeboten von starken Marken
- eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre mit einem netten und motivierten Team
- ein grundsätzlich teilzeitgeeigneter Arbeitsplatz, der jedoch vollständig besetzt sein sollte, sowie flexible Arbeits- und Teilzeitmodelle und eine familienfreundliche Hochschulkultur, seit 2007 ausgezeichnet mit dem Audit „Familiengerechte Hochschule“
- ein vielfältiges Weiterbildungs- und Sportangebot sowie ein lebendiges Campusleben in internationaler Atmosphäre.
- die Chance, in einem engagierten, interdisziplinären Team zu arbeiten und gemeinsam innovative Lösungen für Projekte in ganz Niedersachsen zu entwickeln
- ein universitäres Forschungsumfeld mit der Möglichkeit zur Mitarbeit an innovativen Projekten und der damit verbundenen Perspektive auf Publikationen
- die Möglichkeit, aktiv den Aufbau des Digital Science Support Teams mitzugestalten
- die Chance, Ihre Expertise in einem wachsenden Feld strategisch auszubauen mit der Möglichkeit, das Profil von Research Software Engineers (RSEs) in der deutschen Forschungslandschaft aktiv mitzugestalten
- die Chance in den zukunftsweisenden Bereichen High-Performance Computing (HPC) und Künstliche Intelligenz (KI), als Schlüsselakteur*in die Entwicklung skalierbarer, effizienter und nachhaltiger Softwarelösungen voranzutreiben

Bewerbung

Wir freuen uns auf Bewerber*innen (m/w/d) aller Nationalitäten. Gleichzeitig begrüßen wir das Interesse schwerbehinderter Menschen und bevorzugen deren Bewerbungen bei gleicher Eignung. Bitte weisen Sie bereits bei der Bewerbung darauf hin und fügen Sie einen Nachweis bei. Ferner arbeiten wir basierend auf dem Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an der Erfüllung des Gleichstellungsauftrages. Daher freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Bewerbungskosten können leider nicht erstattet werden.

Sie haben noch Fragen?

Diese beantwortet Ihnen Prof. Manfred Krafczyk telefonisch unter der Nummer (0531) 391-10004 oder per E-Mail: hvp-dn@tu-braunschweig.de

Bewerben Sie sich bis zum 05.03.2026.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte beachten Sie dabei, dass lediglich Bewerbungen, die über das Online-Formular der TU Braunschweig eingehen, berücksichtigt werden können: <https://www.tu-braunschweig.de/stellenangebote/mtv>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/201552/FUB/>
Angebot sichtbar bis 05.03.2026

