

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

Projektleiterin / Projektleiter (m/w/d)

(EG 14 TV-L, Vollzeit – befristet zunächst 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, High-Performance-Computing, KI-Tools, numerische Simulation sowie Code-Portierung und Optimierung. 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 14 TV-L; Kennziffer: 12.22-14/26; Bewerbungsfrist: 05.03.2026

Aufgabenbeschreibung

- Strategische Steuerung und Koordination des Verbundprojekts DS³ mit vier zentralen Maßnahmen:
- Koordination der sechs Digital Science Support Teams (SSTs) in Niedersachsen
- Einrichtung einer Koordinierungsstruktur gemeinsam mit der entsprechenden Position aus Göttingen
- Einrichtung von Kontaktstellen an kooperierenden Hochschulen
- Koordination des Lenkungskreises in Abstimmung mit der HdN-Geschäftsstelle und den Präsidien der beteiligten Hochschulen
- Entwicklung nachhaltiger Strukturen zur Verankerung der Projektergebnisse über die Förderphase hinaus
- Fachliche Steuerung:
- Sicherstellung der Synergien zwischen den SSTs und den HPC-Systemen
- Kooperation mit nationalen (NFDI, Gauß-Allianz, de-RSE) und internationalen Initiativen (EuroHPC, Research Software Alliance)
- Überwachung der Leistungsindikatoren (z. B. Publikationen, Workshops, Support)
- Kommunikation und Vernetzung:
- Repräsentation des Projektes auf Tagungen (z. B. HPC-Statuskonferenz, NFDI-Konferenz, deRSE-Konferenz)

- Zusammenarbeit mit dem wissenschaftlichen Beirat und User Board
- Organisation von Roadshows zur Steigerung der Sichtbarkeit in Niedersachsen.

Erwartete Qualifikationen

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, vorzugsweise in einem MINT-Fach
- Idealerweise verfügen Sie über eine abgeschlossene Promotion und sind vertraut mit modernen Methoden der Softwareentwicklung und der parallelen Programmierung
- 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 sind sie bereits in den (deutschen) RSE-, HPC-, und/oder FDM-Communities aktiv / vernetzt und bringen Erfahrung in der Projektleitung mit.

Unser Angebot

- eine tarifgerechte Bezahlung nach Entgeltgruppe 14 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/201626/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 05.03.2026

