

Die Friedrich-Schiller-Universität Jena ist eine dynamische und innovationsstarke Universität zentral in Deutschland gelegen. Mit einem breiten Fächerspektrum gestaltet sie die Zukunft durch exzellente Forschung und Lehre. Ihre wissenschaftliche Exzellenz spiegelt sich in den Profillinien **Light – Life – Liberty** wider, die wegweisende Erkenntnisse und nachhaltige Lösungen für die Gesellschaft von morgen liefern. Eng vernetzt mit führenden Forschungseinrichtungen, innovativen Unternehmen und renommierten Kultureinrichtungen treibt sie interdisziplinäre Entwicklungen voran. Mit rund 17.000 Studierenden und rund 10.000 Beschäftigten prägt sie Jena als pulsierende, international vernetzte Wissenschafts- und Zukunftsstadt.

Am Universitätsrechenzentrum ist zum nächstmöglichen Termin eine Stelle als

## Forschungssoftwareentwickler:in für Forschungsdaten

in Vollzeit unbefristet zu besetzen.

Das Universitätsrechenzentrum ist zentraler IT-Dienstleister für die Friedrich-Schiller-Universität und einer von zwei Betriebs-Standorten des IT-Zentrums der Thüringer Hochschulen. Das Universitätsrechenzentrum betreibt die zentrale IT-Infrastruktur der Universität und erbringt hochschulübergreifend IT-Dienste für die Hochschulen des Landes Thüringen.

Zum 01.01.2026 wird im Universitätsrechenzentrum eine neue Abteilung gebildet, die alle wissenschaftsunterstützenden Serviceprozesse für die datengetriebene und simulationsgestützte Forschung bündelt. Die Kernaufgaben der Abteilung umfassen die Bereitstellung, Betreuung und Weiterentwicklung von bedarfsgerechten IT-Diensten und IT-Infrastrukturen für die Forschung sowie Weiterbildungsangebote, Beratung und Unterstützung für Forschende zu Forschungsdatenmanagement, wissenschaftlichem Rechnen und Forschungssoftware.

### Ihre Aufgaben:

- Bereitstellung, Betreuung und Weiterentwicklung von Werkzeugen und Diensten für die Organisation, Analyse, Visualisierung, Aufbewahrung und Nachnutzung von Forschungsdaten
- Entwicklung von Workflows zur effizienten und nachvollziehbaren Datenanalyse, z.B. unter Nutzung von Versionskontrolle HPC und KI
- Identifikation und Bereitstellung von Benchmark-Datensätzen, z.B. für die Entwicklung performanter Datenschnittstellen
- Mitwirkung bei der Etablierung von Datenmanagement-Prozessen entsprechend den FAIR-Prinzipien im Forschungsprozess
- Sie arbeiten fachlich vernetzt und wirken in einschlägigen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Kooperationsstrukturen mit

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossene wissenschaftliche Hochschulausbildung bzw. gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen
- Fachkenntnisse zum Einsatz von Informationstechnologie zur Organisation, Analyse, Visualisierung, Aufbewahrung und Nachnutzung von Forschungsdaten, insbesondere Datenformate und Metadaten-Schemata
- Forschungserfahrung aus eigener wissenschaftlicher Tätigkeit, z.B. erworben im Rahmen einer Promotion
- Erfahrungen in der Nutzung von digitalen Diensten und Werkzeugen für das Forschungsdatenmanagement und die Datenanalyse, z.B. Elektronische Laborbücher oder Statistik-Software

- Kenntnisse und Erfahrungen in der Softwareentwicklung mit Hochsprachen und Skriptsprachen, die in der Forschung üblicherweise eingesetzt werden

**Unser Angebot:**

- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis nach Entgeltgruppe (E13) inklusive einer tariflichen Jahressonderzahlung
- Eigenverantwortliches Arbeiten bei einem der größten Arbeitgeber Thüringens
- Die Chance, in einer modernen und zugleich traditionsreichen Volluniversität zukunftsweisende Entwicklungen mitzugestalten
- Flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeit und ggf. Telearbeit
- Universitäre Gesundheitsförderung und ein breites Hochschulsportangebot
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Jahr zuzüglich zwei arbeitsfreie Tage am 24. und 31.12.

Ihre Einstellung erfolgt unbefristet.

Die Tätigkeit ist grundsätzlich auch für eine Beschäftigung in Teilzeit geeignet. Inwieweit einem Teilzeitwunsch, insbesondere hinsichtlich Lage und Umfang der Teilzeit, stattgegeben werden kann, wird anhand der dienstlichen Bedürfnisse geprüft.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bis zum **15.01.2026** über unser Onlineformular.

[Online Bewerbung](#)



Bitte beachten Sie unsere Bewerberhinweise und Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: [Datenschutz und Hinweise für Bewerber:innen](#)