

Kennziffer: III-103/26 **Veröffentlicht:** 20.03.2026 **Beginn:**

frühestmöglich, befristet **Vergütung:** Entgeltgruppe 9a TV-L Berliner Hochschulen

Umfang: 43,86 % Arbeitszeit bis 31.08.2026, 47,72 % Arbeitszeit ab 01.09.2026 **Bewerbungsfrist:** 10.04.2026

Technische*r Assistent*in (d/m/w) – 43,86 % Arbeitszeit bis 31.08.2026, 47,72 % Arbeitszeit ab 01.09.2026

Fakultät III – Prozesswissenschaften, Institut für
Technischen Umweltschutz / FG Kreislaufwirtschaft und
Recyclingtechnologie



Ihre Aufgaben

- Labororganisation: Betreuung, Weiterentwicklung und Qualitätssicherung von experimentellen Laborarbeiten am Fachgebiet Kreislaufwirtschaft und Recyclingtechnologie
- chemisch-physikalische Charakterisierung, w. z. B. Bestimmung von Elementgehalten, von Substrat- und Abfallproben sowie Recyclingprodukten
- Umsetzung von statistischer Versuchsplanung und Probenahme bei experimentellen Forschungsarbeiten und Entwicklung von Probeaufbereitungsmethoden für heterogene Stoffgemische
- Aufbau, Inbetriebnahme, technische Dokumentation, und Betrieb von technischen Versuchsanlagen (Biogaslabor,

Partikelcharakterisierungslabor, Gerätedemontage, Biomasse-charakterisierungslabor)

- Betreuung von Laborübungen für Studierende
- Forschungsdatenmanagement
- Systemadministration



Ihr Profil

- erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als staatlich anerkannte*r technische*r Assistent*in in einer verfahrens- oder umwelttechnischen Fachrichtung mit entsprechender Tätigkeit sowie ein*e Laborant*in mit Abschlussprüfung, die*der aufgrund gleichwertiger Fähigkeiten und Erfahrungen entsprechende Tätigkeiten ausübt
- erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor bzw. FH-Diplom oder Äquivalent) im Bereich Umwelttechnik oder vergleichbarer Fachrichtung ist wünschenswert
- Erfahrung auf wenigstens zwei der folgenden Felder: Biomasse- und Brennstoffcharakterisierung, Elementanalytik (AAS, ICP-MS/OES, IC, Elementaranalytik) aus Umweltproben, Spektroskopische Methoden (XRF; NIR, FTIR) zur Materialcharakterisierung
- tiefgreifende Kenntnisse in der Umwelt- und Abfallanalytik sowie der Probenahme und Aufbereitung sowie des zugrunde liegenden Normenwerkes sind wünschenswert
- es werden gute Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit IT-Netzwerken und modernen Betriebssystemen (insbesondere Windows) sowie sehr gute Kenntnisse im Bereich Datenauswertung, zum Beispiel mit Excel, erwartet, Kenntnisse im Umgang mit Datenbanken sind von Vorteil
- Teamfähigkeit, Organisationsgeschick, Belastbarkeit sind wünschenswert
- sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- selbstständiges und konzeptionelles Arbeiten sind erwünscht

Die Stelle ist auch geeignet als studienbegleitende Beschäftigung für Studierende bei Vorliegen der geforderten Qualifikationen.



Hinweise zur Bewerbung

Ihre Bewerbung senden Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Abschlusszeugnisse, Arbeitszeugnisse, Leistungs-/Notenübersicht, Referenzen – **zusammengefasst in einem PDF-Dokument, max. 5 MB**) per E-Mail an Prof. Dr. Vera Susanne Rotter (**bewerbung@circulareconomy.tu-berlin.de**).

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung.

Den vollständigen Ausschreibungstext finden Sie hier: <https://www.jobs.tu-berlin.de/stellenausschreibungen/202156>

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

www.tu-berlin.de

Wir haben die Ideen für die Zukunft.
Zum Nutzen der Gesellschaft.