

Das Exzellenzcluster PoL (<https://physics-of-life.tu-dresden.de/en>) ist eine Zentrale Wissenschaftliche Einrichtung und ein interdisziplinäres Forschungszentrum für Biologie, Biophysik und Bioinformatik und wird durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) seit Januar 2019 gefördert. Die Technische Universität Dresden (TUD) begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerber:innen, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

Am **Exzellenzcluster „Physik des Lebens“ (PoL)** ist zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt in der **Nachwuchsforschungsgruppe Physikalische Chemie Biomolekularer Kondensate** (Dr. Ellen Adams) eine Stelle als

**Techn. Assistent:in (BTA/CTA) (m/w/d)**  
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 9a TV-L)

bis 30.11.2026 (Befristung gem. TzBfG) zu besetzen. Eine Verlängerung ist, vorbehaltlich vorhandener Mittel, vorgesehen. Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

**Aufgaben:** Es erwartet Sie eine spannende und verantwortungsvolle Aufgabe in einer interdisziplinären Arbeitsgruppe mit zellbiologischer, molekularbiologischer, biochemischer und biophysikalischer Methodik. Ein maßgeblicher Schwerpunkt der ausgeschriebenen Stelle liegt auf der Durchführung und Auswertung von molekular- und zellbiologischen sowie biochemischen Experimenten, insb.: Herstellung von rekombinanten DNA-Konstrukten mit molekularbiologischen Techniken (z. B. PCR, Restriktionsfragmentklonierung, ligation independent cloning), Kultivierung von Zellen, Produktion von genetisch modifizierten Zelllinien sowie Expression und Reinigung von Proteinen aus *E. coli* und Insektenzellen, die Entwicklung und Optimierung neuer Protokolle und Techniken sowie Beratung der Wissenschaftler/innen bzgl. der Anwendung bestimmter Techniken und Methoden. Weiterhin umfasst die Tätigkeit die allgemeine Labororganisation u. a. das Bestellwesen von Chemikalien/Reagenzien; die Herstellung von Lösungen; die Pflege der Sicherheitsunterlagen; die Koordination der labortechnischen Abläufe und die Betreuung von Studierenden.

**Voraussetzungen:** erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als BTA oder CTA mit staatlicher Anerkennung und mind. 2-jähriger Berufserfahrung oder Laborant/in mit Abschlussprüfung mit gleichwertigen Fähigkeiten und Erfahrungen; Fachkenntnisse in experimenteller Laborarbeit, Molekularbiologie und Chemie. Von Vorteil sind Erfahrungen auf dem Gebiet Zellbiologie und Biochemie. Durch den interdisziplinären und internationalen Charakter der Forschungsteams am Exzellenzcluster PoL und der engen Zusammenarbeit mit Forschungsgruppen anderer Institute sind für die zu besetzende Stelle sehr gute Kommunikationsfähigkeiten, insb. in deutscher und englischer Sprache (die Arbeitssprache am Zentrum ist Englisch), selbständige Arbeitsweise, gute PC-Kenntnisse (MS-Office, Internet), hohe Motivation sowie Teamfähigkeit erforderlich. Berufserfahrung in einem vergleichbaren Umfeld ist erwünscht.

**Wir bieten** eine vielseitige Tätigkeit in einem dynamischen, internationalen Umfeld; Weiter- und Weiterbildungsmöglichkeiten; flexible Arbeitszeitmodelle, die eine Vereinbarung von Familie, Beruf und Pflege ermöglichen; Teilnahme an der zusätzlichen Altersversorgung im öffentlichen Dienst über die VBL sowie die Möglichkeit des Erwerbs eines Jobtickets.

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich an Dr. Ellen Adams ([ellen\\_marie.adams@tu-dresden.de](mailto:ellen_marie.adams@tu-dresden.de)).

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule und verfügt über

einen Dual Career Service. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen Kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum **18.10.2024** (es gilt der Poststempel bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> mit dem **Betreff „Techn. Assistent:in (BTA / CTA)“** als ein PDF-Dokument mit max. 4 MB an [kerstin.pelz@tu-dresden.de](mailto:kerstin.pelz@tu-dresden.de) bzw. an: **TU Dresden, Exzellenzcluster „Physik des Lebens“, Nachwuchsforschungsgruppe Physikalische Chemie Biomolekularer Kondensate, Dr. Ellen Adams, Arnoldstr. 18, 01307 Dresden.** Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.



---

**Hinweis zum Datenschutz:** Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.