



Das Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie ist eines der größten Institute der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. und betreibt Grundlagenforschung im Dienste der Allgemeinheit. Innovative Projekte und interdisziplinäre Zusammenarbeit – das zeichnet Forschen in der Max-Planck-Gesellschaft aus.

Die Facility *Elektronenmikroskopie* (Dr. Dietmar Riedel) an dem Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie sucht **zum nächstmöglichen Zeitpunkt und in Vollzeit** eine

**Technische Assistenz**  
(Kennziffer 07-20)

**Ihre Tätigkeiten**

- Vorbereitung und Bestellung aller für die Transmissionsmikroskopie benötigten Materialien
- Präparation von flüssigen biologischen Proben (negativ stain) für die Transmissionselektronenmikroskopie sowie deren Beurteilung
- Einbettung von biologischen Gewebeproben unter Anwendung unterschiedlicher Einbettungsmethoden in Raumtemperatur und Kryo-Bedingungen sowie Herstellung von Ultradünnschnitten
- Immunogold Markierung von Gewebedünnschnitten und flüssigen Proben mittels Antikörpern sowie deren fragestellungsspezifische Dokumentation
- Bedienung des hochauflösenden Transmissions-Elektronenmikroskops
- Selbstständige Dokumentation der oben angeführten Proben am Transmissions-Elektronenmikroskop sowie deren statistische Auswertung
- Pflege des Buchungssystems und der Datenbanken für Protokolle

**Ihr Profil**

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Biogielaborant\*in, Technische Assistenz (MTA/BTA) oder eine vergleichbare naturwissenschaftliche Ausbildung
- Sicherer Umgang mit den gängigen MS Office-Anwendungen
- Selbstständige, gewissenhafte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Körperliche Belastbarkeit
- Hohes Konzentrationsvermögen
- Exzellente Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Freude am Arbeiten in einem internationalen und interdisziplinären Institut

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Die Vergütung richtet sich je nach Qualifikation und Berufserfahrung nach dem TVöD (Bund). Daneben werden die Sozialleistungen entsprechend den Regelungen für den öffentlichen Dienst gewährt.

Die Max-Planck-Gesellschaft hat sich zum Ziel gesetzt, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bevorzugt per E-Mail (als zusammenhängende PDF-Datei) **bis zum 30.04.2020** an

[ausschreibung07-20@mpibpc.mpg.de](mailto:ausschreibung07-20@mpibpc.mpg.de)

**Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie**  
**Elektronenmikroskopie**  
**Herrn Dr. Dietmar Riedel**  
**Am Faßberg 11**  
**37077 Göttingen**

