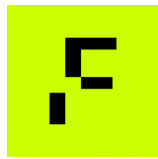


Freie Universität Berlin



Das sind wir Die AG Heyne ist eine international anerkannte Forschungsgruppe auf dem Gebiet der ultraschnellen Schwingungsspektroskopie an Proteinen und biologisch relevanten Molekülen. Die ausgeschriebene Stelle ist in diesem Forschungsschwerpunkt angesiedelt und bietet die Möglichkeit, eigenständig an aktuellen wissenschaftlichen Fragestellungen zu arbeiten. Ein Schwerpunkt der Tätigkeit ist die Planung, Durchführung und Auswertung von Femtosekunden-VIS-Pump-IR-Probe-Experimenten.

Wiss. Mitarbeiter*in (w/m/d) (DM-PHY-764)

Bereich: Fachbereich Physik Vertragsdauer: befristet auf 3 Jahre Besoldungs- /
Entgeltgruppe: E 13 TV-L FU Arbeitszeit: 75 % Anf.-Kennung: 764 Bewerbungsende:
28.09.2026

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet auf 3 Jahre;
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: DM-PHY-764;
Bewerbungsfrist: 28.09.2026

Aufgabenbeschreibung

Das erwartet Sie bei uns

- Eigenständige Bearbeitung anspruchsvoller Forschungsprojekte
- Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten der ultraschnellen Spektroskopie
- Mitarbeit bei der Entwicklung neuer experimenteller Ansätze
- Mitwirkung bei der Betreuung des Labors
- Veröffentlichung wissenschaftlicher Ergebnisse in internationalen Fachzeitschriften
- Präsentation der Forschung auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Aufbau und Pflege wissenschaftlicher Kooperationen im In- und Ausland

Erwartete Qualifikationen

Das bringen Sie mit

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom oder Master) in Physik oder einem verwandten Fachgebiet, beispielsweise Physikalischer Chemie

Das wünschen wir uns von Ihnen

- Erfahrungen in der Femtosekunden-Pump-Probe-Spektroskopie
- Kenntnisse in den Bereichen Optik, nichtlineare Optik sowie Laser- und Ultrakurzpulslasersysteme

- Erfahrungen in der transienten Absorptionsspektroskopie
- Freude am selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten und an der Zusammenarbeit im Team

Auch wenn Sie nicht alle der genannten Erfahrungen mitbringen, freuen wir uns über Ihre Bewerbung, sofern Sie Interesse an experimenteller Forschung und die Bereitschaft mitbringen, sich in neue Methoden einzuarbeiten.

Unser Angebot

Unser Angebot/ Ihre Benefits

- moderner Arbeitsplatz im grünen Bezirk Dahlem
- Arbeitsplatzsicherheit
- Bezahlung nach TV-L FU inkl. Jahressonderzahlung
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten nach Absprache, sofern möglich
- die Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- 30 Tage Urlaub bei einer 5-Tage-Woche
- Arbeitsfreie Tage am 24.12. und 31.12.
- vielseitiges Fort- und Weiterbildungsangebot für Ihre individuelle fachliche und persönliche Weiterentwicklung
- Möglichkeiten zur Teilnahme am Hochschulsport und Gesundheitsförderprogramm
- kostenfreie Parkmöglichkeiten am Gebäude und gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr
- vergünstigtes Job-Ticket für den öffentlichen Nahverkehr
- Kostenlose Nutzung des Bibliotheksystems der Freien Universität
- Vergünstigungen in den Mensen
- Rabatte für Mitarbeitende - Corporate Benefits Programm

Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung ausschließlich über unser Karriereportal, indem Sie auf den Button „Jetzt bewerben“ klicken. Bewerbungen in Papierform oder per E-Mail können leider nicht berücksichtigt werden.

Weitere Informationen erteilt Prof. Dr. Karsten Heyne (KARSTEN.HEYNE@FU-BERLIN.DE)

Anmerkungen

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Freie Universität Berlin fordert Frauen sowie Personen mit Migrationsgeschichte ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/207426/BUA/>
Angebot sichtbar bis 28.09.2026

