

**Freie Universität Berlin - Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie -
Institut für Pharmazie**

Die Abteilung für Pharmakologie (unter der Leitung von Prof. Dr. Burkhard Kleuser) an der Freien Universität Berlin sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine wissenschaftliche Mitarbeiterin/einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (Postdoc). Das Kleuser-Labor ist ein experimentell-pharmakologisches Labor, das die molekularen Mechanismen bioaktiver Lipidmoleküle bei vaskulären, entzündlichen und onkologischen Erkrankungen untersucht. Kürzlich haben wir ein immunkompetentes Hautmodell entwickelt, das vollständig aus induzierten pluripotenten Stammzellen (iPS-Zellen) gewonnenen Zelltypen aufgebaut ist, und den Einfluss der De-novo-Synthese von Ceramiden auf die zerebrale Angiogenese untersucht. Wir sind an der Freien Universität Berlin angesiedelt und in die stark kooperativ ausgerichtete Berlin University Alliance eingebunden, wodurch wir Zugang zu modernsten zentralen Einrichtungen und interdisziplinären Kooperationen haben.

Wiss. Mitarbeiter*in (Postdoc) (w/m/d)

Vollzeitbeschäftigung befristet bis 30.04.2028 Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung:
AGKleuser/Postdoc/26

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis 30.04.2028;
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: AGKleuser/Postdoc/26;
Bewerbungsfrist: 27.10.2026

Aufgabenbeschreibung**Aufgabengebiet:**

Unser aktuelles Forschungsprojekt konzentriert sich auf die Entwicklung funktioneller Gefäßstrukturen aus Stammzellen. Zu diesem Zweck werden insbesondere induzierte pluripotente und mesenchymale Stammzellen grundlegenden zellulären Analysen wie Protein-, Gen- und Oberflächenmarkeranalysen unterzogen. Darüber hinaus gilt unser Interesse dem Lipidprofil der isolierten Stammzellen sowie der differenzierten Zellen, die das Gefäßnetzwerk bilden. Über das verbesserte Verständnis der molekularen Mechanismen hinaus, die für die Funktion von Stammzellen bei der Vaskulogenese und Angiogenese relevant sind, wird das Projekt dazu beitragen, das volle Potenzial von Arzneimitteln für neuartige Therapien (ATMPs) auszuschöpfen.

Erwartete Qualifikationen***Einstellungsvoraussetzungen:****

Abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium in den Naturwissenschaften (Master, Diplom oder gleichwertiger Abschluss) und Promotion in regenerativer Biologie oder einem eng verwandten Fachgebiet.

(Berufs-)Erfahrung:

Die Bewerberin bzw. der Bewerber sollte über eine fundierte Ausbildung in der Molekular-, Zell- und/oder Stammzellenforschung verfügen und großes Interesse sowie die nötige Eigenmotivation mitbringen, um eine Karriere als unabhängige

Wissenschaftlerin bzw. unabhängiger Wissenschaftler aufzubauen. Die Bewerberinnen und Bewerber müssen über einen naturwissenschaftlichen Dokortitel verfügen, fundierte Forschungsergebnisse veröffentlicht haben und in der Lage sein, kritisch zu denken und produktiv mit unterschiedlichen Personen zusammenzuarbeiten.

Erwünscht:

Kenntnisse in den folgenden Bereichen sind von Vorteil

- einschlägige Kenntnisse im Bereich Stammzellen
- fundierte Kenntnisse in der Konzeption und Durchführung von Experimenten sowie entsprechende computergestützte Kompetenzen (Bitte beachten Sie: Diese Stelle ist nicht für reine Computerwissenschaftler*innen geeignet.)
- nachweisbare Erfolge in der wissenschaftlichen Kommunikation, belegt durch Veröffentlichungen
- nachweisbare Erfolge bei der interdisziplinären Zusammenarbeit
- flüssige Englischkenntnisse (in Wort und Schrift)
- Nachweis von Teamfähigkeit und Kreativität

Unser Angebot

Was wir bieten:

- Einen modernen Arbeitsplatz im grünen Stadtteil Dahlem
- flexible Arbeitszeiten, soweit möglich
- Work-Life-Balance
- 30 Urlaubstage bei einer 5-Tage-Woche
- freie Tage am 24. und 31. Dezember
- ein breites Angebot an Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten für Ihre individuelle berufliche und persönliche Entfaltung
- Möglichkeiten zur Teilnahme an Hochschulsport- und Gesundheitsförderungsprogrammen
- kostenlose Parkplätze am Gebäude und gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr
- ermäßigtes „Job-Ticket“ für den öffentlichen Nahverkehr
- kostenloser Zugang zum Bibliothekssystem der Freien Universität
- Ermäßigungen in der Mensa der Universität
- Mitarbeiterrabatte – Corporate Benefits-Programm

Bewerbung

Jetzt bewerben:

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung ein, bestehend aus (i) einem Anschreiben (mit Angaben zu Ihrem Werdegang und Ihrer Motivation), (ii) einem Lebenslauf, Zeugnissen (ggf. ins Englische oder Deutsche übersetzt), (iii) einen Nachweis Ihrer Englischkenntnisse, (iv) Zusammenfassungen Ihrer Bachelor-, Master- und Doktorarbeiten sowie (v) die Kontaktdaten von zwei Referenzpersonen, vorzugsweise per E-Mail und als eine einzige PDF-Datei, an: burkhard.kleuser@fu-berlin.de

Weitere Informationen erteilt Herr Prof. Dr. Burkhard Kleuser (burkhard.kleuser@fu-berlin.de / 030 838 69823).

Weitere Informationen

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der Kennung im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Herrn Prof. Dr. Burkhard Kleuser: burkhard.kleuser@fu-berlin.de oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
Institut für Pharmazie
Herrn Prof. Dr. Burkhard Kleuser
Königin-Luise-Str. 2 und 4
14195 Berlin (Dahlem)

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 von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

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.

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/207802/FUB/>
Angebot sichtbar bis 27.10.2026

