



Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
Institut für Chemie und Biochemie

Universitätsprofessur für Physikalische Chemie mit dem Schwerpunkt Spektroskopie

Besoldungsgruppe: W 3 oder vergleichbares Beschäftigungsverhältnis
Kennung: Physikalische Chemie

Aufgabengebiet:

Vertretung der Physikalischen Chemie in Forschung und Lehre. Die Professur ist am Institut für Chemie und Biochemie angesiedelt und hat einen Forschungsschwerpunkt in der Spektroskopie kondensierter Systeme

Einstellungsvoraussetzungen:

Gem. § 100 BerlHG

Weitere Anforderungen:

- international ausgewiesene Forschungstätigkeit auf dem Gebiet der Physikalischen Chemie, mit Schwerpunkt in Spektroskopie, die die vorhandene Expertise am Institut sinnvoll ergänzt
- Erfahrung in der Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten auch in Forschungsverbänden
- Erfahrung in der eigenverantwortlichen Durchführung von Lehrveranstaltungen der Physikalischen Chemie
- Fähigkeit zur Durchführung von Lehrveranstaltungen in englischer Sprache

Erwartungen an die künftige Tätigkeit:

Neben den sich insbesondere aus § 99 BerlHG ergebenden dienstlichen Aufgaben werden von der/dem Berufenen außerdem die nachstehend aufgeführten Tätigkeiten erwartet:

- Die Stelleninhaberin/Der Stelleninhaber soll ein aktuelles Gebiet der Physikalischen Chemie kondensierter Materie, bspw. die Dynamik chemischer Prozesse in solchen Systemen, mit Hilfe spektroskopischer Methoden bearbeiten, wobei schwingungs- oder Röntgen-spektroskopische Methoden von besonderem Interesse sind.
- Im Rahmen der Forschungsinteressen ist die Bereitschaft zur Kooperation im Bereich existierender sowie zukünftiger fachspezifischer Forschungsschwerpunkte bzw. deren sinnvolle Ergänzung erwünscht. Hierzu zählen insbesondere eine Anbindung an den SFB 1349 „Fluor-Spezifische Wechselwirkungen“, den SFB 1449 „Dynamische Hydrogele an Biogrenzflächen“ oder an den interdisziplinären Forschungsbau SupraFAB „Supramolekulare Funktionale Architekturen an Biogrenzflächen“
- Beteiligung an in Berlin etablierten Forschungsverbänden erwünscht
- Bereitschaft zur selbstständigen Entwicklung und Etablierung von neuen Forschungsverbänden erwünscht.
- Lehrtätigkeit im Bereich der Physikalischen Chemie für alle am Institut für Chemie und Biochemie etablierten Studiengänge, insbesondere im Rahmen des Bachelorstudiums und des englischsprachigen Masterstudiums Chemie
- Behandlung von für die Disziplin relevanten Gender- und Diversity-Aspekten in Forschung und Lehre
- Bereitschaft, sich eventuell fehlende Kenntnisse der deutschen Sprache innerhalb von drei Jahren anzueignen

Ihre Bewerbung sollte folgende Unterlagen beinhalten: Lebenslauf, Zeugnisse und Urkunden / ggf. auch Ernennungsurkunden in deutscher oder englischer Sprache (ggf. Übersetzungen beifügen), Schriftenverzeichnis, ggf. Angaben zur Schulpraxis, Liste der durchgeführten Lehrveranstaltungen inklusive Nachweisen zur pädagogischen Eignung, Angaben zu derzeitigen oder geplanten Forschungsvorhaben, Forschungs Kooperationen und Drittmittelprojekten, ggf. Sprachzertifikate, außerdem – falls für das jeweilige Fachgebiet zutreffend – Angaben zu Industriekooperationen, Erfindungen, Patenten, Ausgründungen etc.

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen elektronisch als *eine* PDF-Datei (maximal 5 MB) bis zum **12.12.2022** ein. Fügen Sie außerdem eine private Post- sowie E-Mailadresse bei und verweisen Sie auf die **Kennung** der Ausschreibung. Senden Sie Ihre Bewerbung an die unten genannte E-Mailadresse, wobei Sie für die formale Adressierung Ihrer Unterlagen die folgende Postanschrift nutzen können:

Freie Universität Berlin
Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie
Dekan
z. Hd. Prof. Dr. Dr. h. c. Matthias F. Melzig
Arnimallee 22
14195 Berlin
E-Mail: berufungen@bcp.fu-berlin.de

Postalisch eingereichte Bewerbungsunterlagen können leider nicht zurückgesandt werden.

Bewerbungsunterlagen werden nach Ablauf der gesetzlichen Aufbewahrungsfrist gelöscht.

Die für die Besetzung von Professuren insbesondere relevanten Rechtsvorschriften des Berliner Hochschulgesetzes (§§ 99, 100, 101, 102 a, 102 c BerlHG) finden Sie hier: <https://www.fu-berlin.de/sites/berufungen>

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.