

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät - Institut für Chemie

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) in der electron dynamix Gruppe mit 2/3 Teilzeitbeschäftigung - befristet für vorauss. 4 Jahre - E 13 TV-L HU (AK Stähler)

Aufgabengebiet: Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre; Planung und Durchführung von ultrakurzzeitspektroskopischen Experimenten an komplexen Materialien; Probenpräparation und -charakterisierung; Datenauswertung und Entwicklung neuer AuswerteprozEDUREN; Erstellen wissenschaftlicher Texte und Präsentationen; Aufgaben zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion)

Anforderungen: Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Chemie, Physik oder Materialwissenschaft; solide Kenntnisse in Licht-Materie-Wechselwirkung, über physikalische Eigenschaften von Festkörpern und/oder Spektroskopie erforderlich; Kenntnisse einschlägiger Datenanalysesoftware (igor, python etc.); praktische Erfahrungen in Ultrakurzzeitspektroskopie und/oder nicht-linearer Optik erwünscht; Erfahrungen mit Probenpräparation/-charakterisierung erwünscht; Erfahrungen in optischer/PL-Spektroskopie mit verstärkten Lasersystemen erwünscht; Lehrerfahrung ist willkommen. Je nach Schwerpunkt kann im Rahmen dieser Stelle eine Promotion im Fach Chemie oder Physik erfolgen.

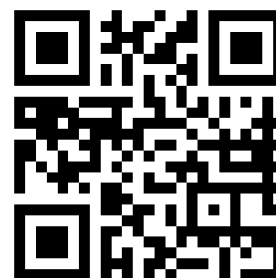
Bewerbungen (mit Anschreiben, Lebenslauf und relevanten Zeugnissen) richten Sie bitte innerhalb von 3 Wochen unter Angabe der **Kennziffer AN/278/20** an die Humboldt-Universität zu Berlin, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Chemie, Prof. Dr. Julia Stähler (Sitz: Brook-Taylor-Str. 2, Berlin-Adlershof), Unter den Linden 6, 10099 Berlin oder bevorzugt per E-Mail in einer PDF-Datei an julia.staehler@hu-berlin.de.

Zur Sicherung der Gleichstellung sind Bewerbungen qualifizierter Frauen besonders willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht. Da wir Ihre Unterlagen nicht zurücksenden, bitten wir Sie, Ihrer Bewerbung nur Kopien beizulegen.

Faculty of Mathematics and Natural Sciences – Department of Chemistry

Research Fellow in the electron dynamix group (AK Stähler)

with 2/3 part-time-employment – fix term for 4 years - E 13 TV-L HU



www.electrondynamix.de

Job description: Scientific service in research and teaching; planning and pursuing oft ultrafast spectroscopic experiments of complex materials; sample preparation/characterization; data analysis and development of new analysis procedures; generation of scientific texts and presentations; tasks to obtain additional scientific qualifications (PhD)

Requirements: Completed university degree in chemistry, physics or material science; solid knowledge of light-matter-interaction, physical properties of solids and/or spectroscopy are necessary; furthermore desirable are: practical experience in ultrafast spectroscopy and/or non-linear optics, knowledge of relevant data analysis software (igor, python etc.), experience with sample preparation and characterization, experience in optical/PL spectroscopy with amplified lasersystems. Teaching experience is welcome! – As teaching is part of the job description, German language skills (or the willingness to achieve them) are highly desired.

Depending on the research focus, it will be possible to achieve a PhD in chemistry or physics within the framework of this position.

Please send your application within 3 weeks, and quoting the **reference number AN/278/20**, to Humboldt-Universität zu Berlin, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Department of Chemistry, Prof. Dr. Julia Stähler (located: Brook-Taylor-Str. 2, Berlin-Adlershof), Unter den Linden 6, 10099 Berlin, Germany or preferably in electronic form as one PDF file to julia.staehler@hu-berlin.de.

HU is seeking to increase the proportion of women in research and teaching, and specifically encourages qualified female scholars to apply. Severely disabled applicants with equivalent qualifications will be given preferential consideration. People with an immigration background are specifically encouraged to apply. Since we will not return your documents, please submit copies in the application only.

Please visit our website www.hu-berlin.de/stellenangebote, which gives you access to the legally binding German version.