

Beschäftigungsstelle Fak. III Prof. Dr. Aleksander Gurlo FG Keramische Werkstoffe - BA3 - Hardenbergstr. 40 10623 Berlin
Tel.: 314-24833 / 24833 E-Mail: gurlo@ceramics.tu-berlin.de



Berlin, den 12.01.2022

Ausschreibung

Ausschreibungskennziffer:

Fak. III D 2022/A

Die TUB beabsichtigt die Besetzung einer Position _____ Positionen für die Tätigkeit

Studentische Hilfskraft mit 40 Monatsstunden

mit Unterrichtsaufgaben ohne Unterrichtsaufgaben

Bewerber/innen sollen das
3. Bachelorsemester abgeschlossen haben

Aufgabengebiet: Mitarbeit im Forschungsprojekt "Origin of the springback effect in ambient pressure dried silica and other metal-oxide aerogels" in Kooperation mit dem Max-Planck-Institut.
(auszuführende Tätigkeit, Forschungsprojekt bzw. zu betreuende Lehrveranst.) Unterstützung bei der Synthese und Charakterisierung von Silica-basierten Aerogelen insbesondere der Untersuchung mittels Röntgenkleinwinkelstreuung.

Erwünschte Kenntnisse und Fähigkeiten: Notwendig: Kenntnisse in keramischen Materialien und der Sol-Gel Synthese.
Erwünscht: Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift erwünscht. Erfahrungen in der Auswertung von FTIR-Spektroskopie, Gas-Sorptionsmessungen, Rasterelektronenmikroskopie und/oder Pycnometrie; Grundkenntnisse in Röntgenkleinwinkelstreuung.

Fachlich verantwortlich: Prof. Dr. Aleksander Gurlo / gurlo@ceramics.tu-berlin.de

(Lehrkraft, Projektleiter/in)

Einstellungsdauer: voraussichtlich vom 01.03.2022 bis zum 31.03.2023

Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Aushang am **07. Feb. 2022**

Fristende am **21. Feb. 2022**