



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Wiss. Mitarbeiter/in mit Daueraufgaben nach MAVO - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät VI - Institut für Bauingenieurwesen/ FG Baustoffe und Bauchemie

Kennziffer: VI-265/17 (besetzbar ab 01.10.2017 / unbefristet / Bewerbungsfristende 21.07.2017)

Aufgabenbeschreibung: Im Rahmen der Innovationsoffensive 2016-2020 des Landes Berlin ist an der TU Berlin am FG Baustoffe und Bauchemie eine Stelle als Wissenschaftlicher Mitarbeiter/in zu besetzen. Die Aufgaben in der Forschung liegen in der Betreuung und eigenständigen Durchführung von Forschungsprojekten am Fachgebiet, die Betreuung und wissenschaftliche Weiterentwicklung von Analyseeinrichtungen und Forschungsgroßgeräten und die Unterstützung bei der Einwerbung von Drittmitteln. Darüber hinaus gehören die Koordinierung von nationalen und internationalen Forschungsprojekten sowie die Zusammenarbeit mit Industriepartnern mit zu den Aufgaben. Die Forschungsergebnisse sind international zu publizieren und auf nationalen sowie internationalen Tagungen und Workshops zu präsentieren und in Berichten zusammenzufassen. Zudem gehört die Mitwirkung in Lehrveranstaltungen mit einem Umfang von 8 SWS sowie die Betreuung von Studierenden im Rahmen von Abschlussarbeiten zu den Aufgaben.

Erwartete Qualifikationen: Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) und Promotion in Materialwissenschaften, Mineralogie, Chemie oder einer verwandten Fachrichtung; mindestens dreijährige wissenschaftliche oder fachlich-praktische Tätigkeit in einem hauptberuflichen Dienstverhältnis; vertiefte Kenntnisse im Bereich der Baustoffe und bauchemischen Zusatzmittel sind Voraussetzung; umfangreiche Erfahrungen im Bereich der Rasterelektronenmikroskopie, Röntgendiffraktometrie und der Lichtmikroskopie werden vorausgesetzt, solide Kenntnisse weiterer analytischer Methoden sind von Vorteil; intensive Erfahrungen im Bereich der Hydratation anorganischer Bindemittel sind wünschenswert; gute Deutsch- und Englischkenntnisse; hohe Motivation und Fähigkeit zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten. Bei der Bewerbung sind vorhandene Erfahrungen mit Analysemethoden, Erfahrung im Forschungsbereich der Baustoffe und Bauchemie anzugeben und eine Publikationsliste beizufügen.

Ihre **schriftliche** Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen an die Technische Universität Berlin - Der Präsident - **Fakultät VI, Institut für Bauingenieurwesen, FG Baustoffe und Bauchemie, Prof. Dr. Stephan, Sekr. TIB1-B4, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin** oder per E-Mail an **stephan@tu-berlin.de**.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Aus Kostengründen werden die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt.
Bitte reichen Sie nur Kopien ein.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<http://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

