



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

unter dem Vorbehalt der Mittelbewilligung - Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät III - Institut für Energietechnik / FG Gebäudeenergiesysteme

Kennziffer: III-487/20 (besetzbar ab sofort / befristet bis 14.09.2022; Vertragsverlängerung wird angestrebt / Bewerbungsfristende 08.10.2020)

Aufgabenbeschreibung: Mitarbeit in der Forschung im Zusammenhang mit der Ausbreitung von mit Viren beladenen Aerosolen in Räumen von kritischen Infrastrukturen. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Erwartete Qualifikationen: Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) im Bereich Gebäudetechnik, Energie- und Verfahrenstechnik; Maschinenbau, Strömungsmechanik/-technik oder äquivalent mit dem Schwerpunkt auf dem Gebiet der Raumlufttechnik und Raumluftströmungen; vertiefte Kenntnisse auf wissenschaftlichem Niveau auf dem Gebiet der numerischen Strömungssimulation von Raumluftströmungen, sehr gute Kenntnisse in der Verwendung Strömungssimulationssoftware (CCM+, openfoam, oder äquivalent), Team- und Organisationsfähigkeit; gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erlernen.

Wünschenswert:

Kenntnisse in der numerischen Strömungssimulation von Aerosolen, Berufserfahrung außerhalb des Hochschulbereichs, Flexibilität, Interesse an neuen Herausforderungen.

Weitere Informationen zur Stelle erteilt Ihnen Prof. Dr. Martin Kriegel (+49 (0)30 314-24170, kontakt@hri.tu-berlin.de).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **per E-Mail (in einem zusammengefassten pdf-Dokument, max. 5 MB) an Prof. Dr. Martin Kriegel unter kontakt@hri.tu-berlin.de**.

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 keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/ oder Direktzugang: 214041.

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. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit.

Technische Universität Berlin - Der Präsident - Fakultät III, Institut für Energietechnik, FG Gebäudeenergiesysteme, Prof. Dr. Martin Kriegel, Sekr. HL 45, Marchstr. 4, 10587 Berlin

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

