



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - 80 % Arbeitszeit - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

Fakultät VI - Institut für Stadt- und Regionalplanung / FG Stadtplanung und Bestandsentwicklung

Reference number: VI-707/24 (starting at the earliest possible / befristet bis 30.11.2027 / closing date for applications 02/02/25)

Working field:

Themenkomplex Städtebau mit den Schwerpunkten Stadtplanung, Stadtentwicklung und Stadterneuerung sowie Klimaanpassung mit der Möglichkeit zur Promotion. Die Person wird in einem interdisziplinären und angewandten Forschungsprojekt in Berlin arbeiten und unser junges und dynamisches Team ergänzen.

Die Aufgaben umfassen die Vorbereitung und Durchführung der wissenschaftlichen Arbeiten im Forschungsprojekt „Transformation zum klimaresilienten Technologiequartier (TransformResQ)“. Das Fachgebiet Stadtplanung und Bestandsentwicklung beteiligt sich damit an der Entwicklung eines Masterplans „Resilientes Quartier“, der am Beispiel des Technologiepark Adlershof innovative Lösungen im Umgang mit dem Klimawandel aufzeigen soll.

Zu den Kernaufgaben gehören die Konzipierung und Implementierung eines städtebaulich-stadtplanerischen Leitbildes hinsichtlich Nachverdichtung, funktionaler und räumlicher Neukonzeption des Standorts unter den Rahmenbedingungen von Klimaanpassung und Klimaschutz im Quartier, d.h. die Erfassung und Analyse der lokalen Bestände an Gebäuden, Räumen und (bauleit)planerischen Grundlagen an unterschiedlichen Standorten im Quartier. Ferner ist es die Begleitung des Praxispartners bei der Erstellung einer räumlichen Neukonzeption und die Konzeption und Mitgestaltung des entsprechenden planerischen Umsetzungsprozessen.

Die Arbeiten werden durch umfassende Indikatoren- und szenarienbasierte räumliche Entwürfe und Modellierungen ergänzt, um die Wirksamkeit von Maßnahmen (z.B. Blau-Grüne Infrastrukturen, klimatische und städtebauliche (räumliche und funktionale) Auswirkungen der Gebäudeänderungen) für die Entwicklung eines Masterplans „Resilientes Quartier“ zu bewerten. Ferner werden benötigte fachliche Grundlagen für städtebauliche Fördermaßnahmen erstellt.

Die Möglichkeit zur Promotion an der TU Berlin ist gegeben. Für weitere Details zur Position oder zum Forschungsprojekt kontaktieren Sie bitte den Projektleiter, Prof. Dr.-Ing. Jan Polivka.

Requirements:

Wir suchen nach einer Kandidatin bzw. nach einem Kandidaten (d/m/w), die*der hoch motiviert ist, anspruchsvolle wissenschaftliche Ideen zu verfolgen und interdisziplinäre Probleme zu lösen. Die folgenden Qualifikationen werden erwartet:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) im Querschnitt der Felder von Städtebau, Stadtplanung und Stadterneuerung
- Spezifische Fachkenntnisse im Bereich städtebaulicher Entwurf und Konzept, Rahmenplanung, raumbezogene Machbarkeitsstudien, städtebauliche Wettbewerbe
- Prozessbezogene Erfahrungen (Werkstätten, städtebauliche und stadtplanerische Beratung, Wettbewerbe)
- Kenntnisse und Erfahrung in Adobe Suite, Archicad und Vectorworks,
- Kenntnisse wissenschaftlicher Datenstandards (z.B. NetCDF, CF-Standard),
- Sehr gute Sprach- und Schreibkenntnisse in Deutsch und Englisch

Folgende Kenntnisse sind erwünscht:

- Erfahrung mit GIS-Anwendungen
- Erstellung von Renderings und 3D-Modellierung
- mehrjährige Praxiserfahrung im Rahmen der o.g. Qualifikationen
Inhaltlich wird zudem ein Interesse an Themen der Klimaanpassung im Siedlungsbestand erwartet.
Allgemein wird die Fähigkeit zum strukturierten und selbstständigen Arbeiten, Zielstrebigkeit, Organisations- und Koordinationsgeschick, Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit sowie Kommunikationsfähigkeit erwartet.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail** (zusammengefasst in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) an Prof. Dr. Jan Polivka (jan.polivka@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. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät VI, Institut für Stadt- und Regionalplanung, FG Stadtplanung und Bestandsentwicklung, Prof. Dr.-Ing. Jan Polivka, Sekr. B7, Hardenbergstr. 40A, 10623 Berlin

The vacancy is also available on the internet at
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

