



Technische Universität Berlin



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

Beschäftigte*r mit abgeschlossener wiss. Hochschulbildung (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

unter dem Vorbehalt der Mittelbewilligung; Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät VI - Institut für Architektur / FG Architekturtheorie

Kennziffer: VI-731/20 (besetzbar ab 01.02.2021 / befristet für 3 Jahre / Bewerbungsfristende 08.01.2021)

Aufgabenbeschreibung: Softwareentwicklung für eine innovative, visuelle und personalisierte Kollaborationsplattform, die dynamisch relevante Akteure miteinander vernetzt und so interdisziplinäre Bezüge herstellt. Die Stelle ist angebunden an das von der DFG geförderte Verbundprojekt ARS - Architectural Research Stage (GL 794/4-1). Eine funktionierende Version der Webapplikation liegt vor und soll nun weiter ausgebaut und betrieben werden. Die Vorarbeiten wurden in einem mehrjährigen Forschungsprojekt (www.idpluslab.de) erarbeitet. Der thematische Fokus liegt auf der Architekturforschung, die viele verschiedene Disziplinen einschließt. Der Aufgabenbereich umfasst die Weiterentwicklung der Software in Front- und Backend. Die Arbeit erfolgt in einem hochmotivierten interdisziplinären Team aus 6 Mitarbeiter*innen in innovationsfreudiger Atmosphäre.

Mit der Architectural Research Stage werden erstmalig nicht nur Ergebnisse und Daten, sondern auch Kontexte der Architekturforschung auf einer webbasierten Plattform generiert, vernetzt und sichtbar gemacht. Auf Grundlage eines Akteursmodells für interdisziplinäre Kollaborationen können die jeweiligen Entstehungskontexte durch die Forschenden eigenständig annotiert werden. Mittels Graphentechnologie werden Forschungskontexte und Forschungsergebnisse zu einem Netzwerkgraphen automatisch vernetzt. Über ein bildbasiertes Interface wird das Akteursnetzwerk der Architekturforschung, das durch die Forschenden selbst generiert wird, dargestellt und explorierbar gemacht. Das dreijährige DFG Pilotprojekt wird im Verbund mit der UdK Berlin und weiteren Partnern in Berlin-Brandenburg durchgeführt.

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Informatik, Fachinformatik oder ähnlichem Bereich
- Vertiefte Kenntnisse und Erfahrung in Softwareentwicklung mit Webtechnologien (JavaScript, HTML 5, CSS und SVG)
- Kenntnisse in React und NodeJS
- Vorteilhaft sind Kenntnisse im Bereich Semantic Web Technologien wie RDF, RDFS, OWL und GraphDB
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswert:

- Erfahrung in interdisziplinären Forschungsteams
- Erfahrung im Projektmanagement und Workshop-Organisation
- Soziale Kompetenzen: Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, selbständige Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail** zusammengefasst in **einem** PDF-Dokument an **Prof. Dr. Gleiter (info@architekturtheorie.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 VI, Institut für Architektur, FG Architekturtheorie, Prof. Dr. Gleiter, Sekr. A 65, Straße des 17. Juni 152, 10623 Berlin

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

