

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Architektur und Landschaft - Institut für Gestaltung und Darstellung



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

Die Abteilung Digitale Methoden in der Architektur (dMA, <https://www.igd.uni-hannover.de/de/dma/>) lehrt und forscht zu algorithmischen und numerischen Verfahren und nutzt diese zur Gestaltung und Realisierung von Bauwerken. Neben den gestalterischen Herausforderungen in immersiven Design und KI-Prozessen liegt ein besonderer Fokus der Abteilung darauf, Baumaterial und Konstruktionsprozesse grundlegend neu zu denken und so zu robotischen Verfahren zu kommen, bei denen Werkstoffe in langfristigen Kreisläufen rekonfiguriert werden können. An der Fakultät für Architektur und Landschaft, Institut für Gestaltung und Darstellung, Abt. Digitale Methoden in der Architektur, ist folgende Stelle ab dem 01.10.2025 zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit auf dem Gebiet Computational Design (EntgGr. 13 TV-L, 50 %) Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.

Wissenschaftliche Mitarbeit auf dem Gebiet Computational Design (EntgGr. 13 TV-L, 50 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: 01.10.2025; Dauer: Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 50 %; Bewerbungsfrist: 05.09.2025

Aufgabenbeschreibung

Der Aufgabenbereich umfasst die Mitwirkung in Lehre und Forschung auf universitärem Niveau im Bereich der digitalen Methoden der Architektur besonders den Feldern Computational Design, Digitale Fabrication, Human Robot Collaboration.

- Durchführung von Forschungsarbeiten mit dem Ziel einer Promotion (Dr.-Ing.)
- Unterrichten von Seminaren und Betreuung von Entwürfen
- Mitwirkung bei der Planung und Bau von architektonischen Prototypen
- Mitarbeit bei Verwaltungsaufgaben

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Architektur oder angrenzender Fächer, Kenntnisse in der grafischen Programmierung (Rhino Grasshopper), sowie sichere deutsche und englische Sprachkenntnisse zur Durchführung von Lehrveranstaltungen und zum wissenschaftlichen Arbeiten.

Darüber hinaus sind überdurchschnittliche Studienleistungen und herausragende gestalterische Fähigkeiten, wie auch weitere Programmierkenntnisse (Python) und ein breites Interesse an angrenzenden Gestaltungsfeldern wünschenswert.

Unser Angebot

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Die Fakultät für Architektur der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover schneidet regelmäßig in den obersten Platzierungen des CHE Rankings ab. Sie ist mit der Medizinischen Hochschule, der Stiftung Tierärztliche Hochschule und der Musikhochschule eine der tragenden Säulen am Wissenschaftsstandort Hannover.

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche Weiterentwicklung von (über)fachlichen Kompetenzen bis hin zu Führungskompetenzen sowie Sprachen.

Teilzeit, Mobiles Arbeiten und Homeoffice sind nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes Sportprogramm mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des Gesundheitsmanagements ist es, für einen gesunden Arbeitsort zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Frau Vanessa Kessener (Telefon: 0511 762-4940, E-Mail: office@iat.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 05.09.2025 als PDF-Datei (max. Größe 10 MB) unter Angabe des Betreffs „Bewerbung WM Digitale Methoden in der Architektur“ an

E-Mail: office@iat.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Gestaltung und Darstellung
Herrenhäuser Str. 8, 30149 Hannover

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/197303/TUB/>
Angebot sichtbar bis 05.09.2025

