

Technische Universität Braunschweig - Institut für Nachhaltigen Urbanismus



Mit rund 16.000 Studierenden und 3.800 Beschäftigten ist die Technische Universität Braunschweig eine der führenden technischen Hochschulen Deutschlands. Sie steht für strategisches und leistungsorientiertes Denken und Handeln, relevante Forschung, engagierte Lehre und den erfolgreichen Transfer von Wissen und Technologien in Wirtschaft und Gesellschaft. Wir setzen uns konsequent für Familienfreundlichkeit und Chancengleichheit ein. Unsere Forschungsschwerpunkte sind Mobilität, Ingenieurwesen für Gesundheit, Messtechnik und Stadt der Zukunft. Starke Ingenieur- und Naturwissenschaften sind unsere Kernfächer. Diese sind eng mit den Wirtschafts-, Sozial- und Bildungswissenschaften sowie den Geisteswissenschaften vernetzt. Unser Campus liegt inmitten einer der forschungsintensivsten Regionen Europas. Wir arbeiten erfolgreich mit über 20 Forschungseinrichtungen in unserer Nachbarschaft sowie mit unseren internationalen Partneruniversitäten zusammen. Das Institut für Nachhaltige Urbanistik (ISU) sucht ab dem 12. Januar 2026 eine*n

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiter im Bereich Städtebau bei der Forschungsgruppe ReSpace! (w/m/d)

(EG 13 TV-L, Vollzeit) Die Stelle ist bis zum 30. September 2028 befristet, mit der Möglichkeit einer Verlängerung, vorbehaltlich der Verfügbarkeit von Finanzmitteln. ReSpace! – Connected Response-able Spaces and Infrastructures for Sustainable Living ist eine hochmoderne Forschungsgruppe an der TU Braunschweig, die sich mit der Neugestaltung räumlicher Zukunftsszenarien unter dem Einfluss des Klimawandels befasst. Wir fördern Exzellenz in interdisziplinären Methoden und transformativem Wissen, um städtische und ländliche Räume und Infrastrukturen neu zu gestalten und dabei Ressourcenknappheit und gesellschaftlichen Wandel im komplexen Zusammenspiel globaler und lokaler Einflüsse zu berücksichtigen. Wir suchen einen hochmotivierten Doktoranden (w/m/d) im Bereich Städtebau für unser Team am SpACE Lab des ISU – Institut für Nachhaltige Stadtentwicklung im Teilprojekt „Response-able Spatialities – Sustainable Space Types and Dynamics“. Im Rahmen des Teilprojekts „Response-able Spatialities – Sustainable Space Types and Dynamics“ werden Sie sich mit der Gestaltung radikal neuer räumlicher Zukunftsszenarien befassen, die auf Klimarisiken, Ressourcenknappheit und systemische Transformationen reagieren. Im Mittelpunkt Ihrer Tätigkeit steht die Entwicklung spekulativer architektonischer und städtebaulicher Prototypen, die „reaktionsfähige“ räumliche Konfigurationen über verschiedene Maßstäbe hinweg untersuchen. Sie werden an der Schnittstelle zwischen visionärem Design und wissenschaftlicher Forschung arbeiten und zu einem langfristigen Rahmen für räumliche Vorausschau beitragen.

Stadt: Braunschweig; Beginn frühestens: 12.01.2026; Dauer: September 30, 2028;
Vergütung: EG 13 TV-L; Bewerbungsfrist: 02.11.2025

Aufgabenbeschreibung

- Collaborate with researchers across disciplines in the ReSpace! Group
- Pursue and complete your dissertation within the project term
- Publish and present your findings at conferences and journal publications
- Engage actively in the ReSpace! programme, graduate school, and joint activities

Erwartete Qualifikationen

- Excellent Master's degree in Architecture and/or Urban Design (or equivalent)
- Strong design skills and expertise relevant to ReSpace!
- High motivation to learn and cooperate in an interdisciplinary setting
- Very good command of English (German is an advantage)
- Motivation for interdisciplinary and transdisciplinary collaboration
- Background in methodology, research, and academic writing would be beneficial
- Independent and team-oriented, with strong communication skills
- International experience is advantageous.

Unser Angebot

- An inspiring, international, and multidisciplinary environment
- A vibrant campus life
- Strong support network for early career researchers
- The ReSpace! - a joint work space to foster real cooperation
- Fundamental and applied research on pressing global challenges
- Excellent infrastructures within TU Braunschweig's Ecovercity
- Access to a graduate school, career development, and sports programmes
- An international, interdisciplinary scientific network.
- Participation in TU Braunschweig's Ecovercity activities and networks

Bewerbung

We welcome applicants of all nationalities. At the same time, we encourage people with severe disabilities to apply. Applications from severely disabled persons will be given preference if they are equally qualified. Please attach a proof of disability to your application. We are also working on the fulfilment of the Central Equality Plan based on the Lower Saxony Equal Rights Act (Niedersächsisches Gleichberechtigungsgesetz—NGG) and strive to reduce under-representation in all areas and positions as defined by the NGG. Therefore, applications from women are particularly welcome in this case.

The personal data will be stored for the purpose of processing the application. By submitting your application, you agree that your data may be stored and processed electronically for application purposes in compliance with the provisions of data protection law. Further information on data protection can be found in our data protection regulations at <https://www.tu-braunschweig.de/datenschutzerklaerung-bewerbungen> . Application costs cannot be reimbursed.

Deadline for applications is November 2, 2025

Please include a cover letter, letter of motivation, resume and comprehensive documents including a portfolio.

We look forward to receiving your application.

Technische Universität Braunschweig
SpACE Lab at ISU - Institute for Sustainable Urbanism,
Prof. Dr. Vanessa Miriam Carlow

Pockelsstr. 2, 38106 Braunschweig, Germany
isu-opportunities@tu-braunschweig.de / +49 531 391-3537

spacelab-isu.org | tu-braunschweig.de/respace

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/198605/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 02.11.2025

