

Der Stadt-Klima-Nexus: Wie Städte das Klima prägen

16.9.2026 - | TU Braunschweig

28. Oktober 2026 | 18:30 Uhr - 20:00 Uhr.

Städte prägen das Klima und das sich verändernde Klima prägt die Städte. Dieser Vortrag zeigt die vielfältigen Wechselwirkungen zwischen urbaner Entwicklung, Klimawandel und gesellschaftlicher Transformation. Anhand einer Reihe von Forschungsprojekten des SpACE Lab (Spatial Analytics and Cross-disciplinary Experimentation) am ISU (Institute for Sustainable Urbanism) wird aufgezeigt, wie wissenschaftliche Methoden und digitale Werkzeuge eingesetzt werden können, um urbane Zukunftsszenarien zu entwickeln und neue Wege für eine nachhaltige Transformation von Städten zu erkunden.

Prof. Dr. Vanessa Miriam Carlow ist Architektin, Stadtplanerin und Professorin für Nachhaltigen Städtebau an der TU Braunschweig. Seit 2012 leitet sie das Institute for Sustainable Urbanism (ISU) und forscht zu Strategien für eine nachhaltige Stadtentwicklung. Zuvor gründete sie die Architekturbüros COBE Kopenhagen und COBE Berlin und lehrte unter anderem an der Penn State und der Cornell University. Als Mitbegründerin von COBE war sie am mit dem Goldenen Löwen der Architekturbiennale in Venedig ausgezeichneten dänischen Pavillon (2006) beteiligt und ist seit 2022 Mitglied des Kuratoriums der VolkswagenStiftung.

Uhrzeit: 18:30 Uhr

Ort: PK 4.3 (Altgebäude, Pockelsstraße 4, Erdgeschoss)

Zugang: Die Veranstaltung richtet sich vorrangig an Studierende der Lehrveranstaltung ‚TU for Future‘. Interessierte Gäste sind herzlich willkommen und können kostenfrei und ohne Anmeldung teilnehmen.

Referent*in

Prof. Dr. Vanessa Carlow

<https://magazin.tu-braunschweig.de/event/der-stadt-klima-nexus-wie-staedte-das-klima-praegen>