

Institut für Geographie
Bremer Geographisches Kolloquium

**Stadtluft im (Klima-)Wandel –
Beobachtung, Modellierung,
Interpretation**

Prof. Dr. Christoph Schneider
Humboldt-Universität zu Berlin

Mehr als 50% aller Menschen leben weltweit in Städten. Durch die dreidimensionale Struktur der Städte, die hohe Versiegelung und der verschiedenen anthropogenen Emissionen wird die städtische Atmosphäre gegenüber dem Klima des ruralen Umlands erheblich modifiziert. Menschen in der Stadt sind dadurch erheblich einem Belastungsklima ausgesetzt, wobei sich thermische Belastung, Defizite der Luftqualität und Lärmexposition zu einem komplexen raumzeitlichen Gefüge überlagern. Vor dem Hintergrund nachhaltiger Stadtentwicklung werden im Vortrag Ansätze zur räumlichen und zeitlichen Dynamik des Belastungsklima in Städten diskutiert. Dabei wird es zum Einen um Strukturen städtischer Wärmeinseln gehen – auch mit Verfahren der Dendroökologie. Andererseits stehen Ansätze zur räumlichen Modellierung von Luftbelastung im Fokus der Betrachtung.

Datum: Mittwoch, 9. Januar 2019
Uhrzeit: 16:15 Uhr
Ort: GW2, B1150

Alle Interessierten sind herzlich willkommen!

GEOGRAPHIE
UNIVERSITÄT BREMEN