

BD11050 Vortrag: Urbane Sturzflut - Wenn Straßen zu Flüssen werden

Beginn	Montag, 13.05.2024, 19:30 - 21:45 Uhr
Kursgebühr	kostenlos
Dauer	1 Termin
Kursleitung	Lars Strehl
Kursort	KHH Auditorium, Am Kirchhof 10, 27356 Rotenburg (Wümme)

Der Klimawandel stellt die moderne Siedlungsentwässerung vor große Herausforderungen. Starkregenereignisse und Trockenheit strapazieren die vorhandene Infrastruktur zur Entwässerung unserer Städte und machen somit ein Umdenken in der modernen Siedlungsentwässerung erforderlich. Besonders heiße Sommer mit plötzlichen Starkregenereignissen stellen die Abwasserkanäle und Kläranlagen unserer Städte vor große Herausforderungen. Aber warum genau überfluten unsere Straßen bei Starkregen immer häufiger und was kann man dagegen tun? Mit neuen Ansätzen und Technologien wird zunehmend versucht, bestehende Kanalnetze zu entlasten, während gleichzeitig auf einen bedachten Umgang mit dem Niederschlagswasser geachtet wird. Neue Konzepte zum Umgang mit Niederschlagswasser zeigen beispielsweise, dass die gezielte Nutzung des Niederschlagswassers auch positive Effekte auf das Stadtklima in heißen Monaten haben kann. Lars Strehl ist Abteilungsleiter für Siedlungswasserwirtschaft bei der Stadt Rotenburg (Wümme). Er ist Ingenieur und hat sich intensiv mit den Themen „wassersensible Stadtgestaltung und Klimaanpassungsstrategien“ in seiner Masterarbeit beschäftigt.

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
13.05.2024	19:30 - 21:45 Uhr	Kantor-Helmke-Haus Auditorium