



TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

Vorankündigung zum Wahlverfahren

Interdisziplinäre Wahlpflichtfächer

Fachbereichsübergreifende Angebote an der TH OWL

September 2024 | Wintersemester 2024/25

8061: Stadthydrologie

■ Termin:

- Montags 14:00 – 17:15
Präsenzlehre in Höxter

■ Inhalte:

- Grundstücks- und Gebäudeentwässerung
- Regenwasserbewirtschaftung
- Regenwassernutzung
- Starkregenvorsorge
- Entwässerungsverfahren
- Sanierungsverfahren



Kompetenzen

■ **Wissen:**

Wesentliche Begriffe und Methoden der nachhaltigen Regenwasserbewirtschaftung und in der Planung, Erstellung und Sanierung von Anlagen zur Regen- und Schmutzwassersammlung und -ableitung.

■ **Werkzeuge:**

Planungs- und Anwendungserfahrung verschiedenen ingenieurtechnischer Fragestellung, Dimensionierungsgrundlagen, Sanierungsmethoden und Betriebserfahrungen

■ **Motivationen:**

Fachbereichsübergreifende Vernetzung und interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Sektoren im urbanen Kontext

Leistungen / Prüfung / Abgabe

■ Leistungen

- Regelmäßige Teilnahme an den Präsenzveranstaltungen
- Impulsreferat zu Teilaspekten

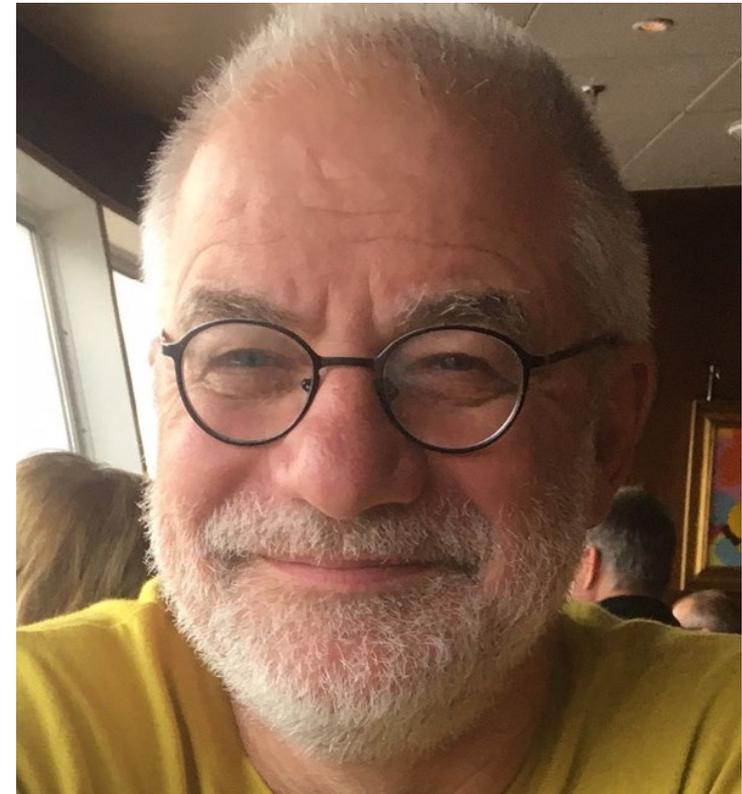
■ Prüfung

- Klausur
(§ 20 Allgemeiner Teil BPO)

Seminarleitung

Martin Oldenburg:

- FG Biologische Abwasser-reinigung und Abwasser-verwertung
- Forschungsprojekte:
 - dezentrale Regenwasserbehandlung
 - Nährstoffrückgewinnung
 - Netzwerkarbeit (wasser^{plus}owl)
- Schwerpunkte:
 - Ressourcenorientierte Sanitärsysteme
 - Simulation von Abwasseranlagen
- Erfahrungen aus praktischer Ingenieur-tätigkeit und Mitarbeit in Normungs- und Fachgremien



Nicht vergessen:

Anmeldung bis Donnerstagabend

26.09.2024 / 23:59 Uhr

Per E-Mail an:

Frau Daniela Wilbat: daniela.wilbat@th-owl.de

Bitte geben Sie dabei folgende Daten an:

Gewünschtes Modul

Name, Vorname

Matrikelnummer

Ihr Studiengang und Fachbereich

Ihr Semester (z. B. 3. Sem))