



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

# Modul NNNN

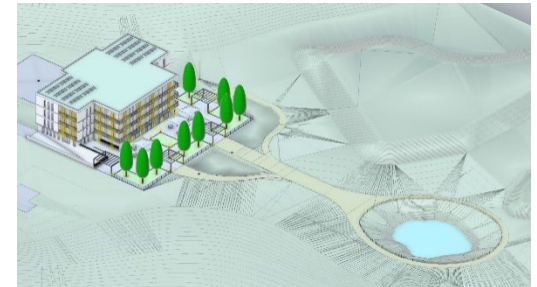
## Projektwoche BIM in der LA

Zeitraum: 11.11. – 15.11.2024  
08:00 – 16:00 Uhr

Beginn: 11.11.2024 – 08:00 Uhr

Raum: 4.304

Lehrende: Prof. Peter Petschek  
Lukas Schmid, B.Sc.  
Prof. Dr.-Ing. Yvonne-Christin  
Knepper-Bartel  
Prof. Tobias Haelke, M.Sc.



# Was ist zu tun?

**Inhalte:** Da die Landscape Information Modelling (LIM) – Methode einen immer größeren Bestandteil des Berufsbildes darstellt, werden Sie innerhalb dieser Projektwoche einen Überblick über die Anwendungen dieser Methodik erhalten. Sie werden lernen an unterschiedlichen Fachmodellen zu arbeiten und diese in einem Common Data Environment (CDE) zu verwalten. Hierbei schaffen LIM-Werkzeuge einen wirtschaftlichen sowie organisatorischen Mehrwert, der Ihnen beim Berufseinstieg einen Vorsprung auf dem Arbeitsmarkt verschaffen wird. In der Projektwoche lernen Sie mittels dieser Methode Planungen im Bestand durchzuführen und diese mit anderen Projektbeteiligten auszutauschen. Hierbei werden Sie auch mit dem Format IFC4x3 vertraut, das den neuen Standard der Baubranche darstellt. Als fachliche Anwendung ist, aufgrund der besonderen Aktualität, die Nutzung eines LIM im Kontext des Regenwassermanagements vorgesehen.

**Leistungen:** Regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen  
Erarbeitung von Planungen in Fachmodellen u.a. in Revit und Civil 3D  
Verwaltung des Koordinationsmodell in der Autodesk Construction Cloud (ACC)  
Auswertungen des Koordinationsmodells

**Prüfung:** Digitale Abgabe

# Lehrteam



**Peter Petschek, Dipl.-Ing. MLA**

Landschaftsarchitekt

Ehemaliger Professor OST – Ostschweizer Fachhochschule  
Louisiana State University: Master of Landscape Architecture



**Lukas Schmid, B.Sc. Landschaftsarchitektur**

Geschäftsleitung Landscale AG

BIM-Experte

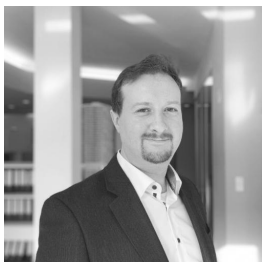
OST – Ostschweizer Fachhochschule

**Prof. Dr. Yvonne-Christin Knepper-Bartel**

Professorin für Technik des Garten- und Landschaftsbaus

(Vizepräsidentin für Bildung und Nachhaltigkeit der TH OWL)

Vizepräsidentin der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau e.V. (FLL)



**Prof. Tobias Haelke, M.Sc.**

Professur für Digitale Werkzeuge in der Freiraumplanung

M.Sc. Landscape Urbanism (Architectural Association School of Architecture, London)

Langjährige Erfahrung im Bereich der Implementierung von Digitalisierungswerkzeugen

Nicht vergessen:

**Anmeldung bis Donnerstagabend**

**26.09.2024 / 23:59 Uhr**

**Per E-Mail an:**

*Frau Monika Dierkes: [monika.dierkes@th-owl.de](mailto:monika.dierkes@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))