



TECHNISCHE HOCHSCHULE
OSTWESTFALEN-LIPPE
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

Vorankündigung zum Wahlverfahren

Interdisziplinäre Wahlpflichtfächer

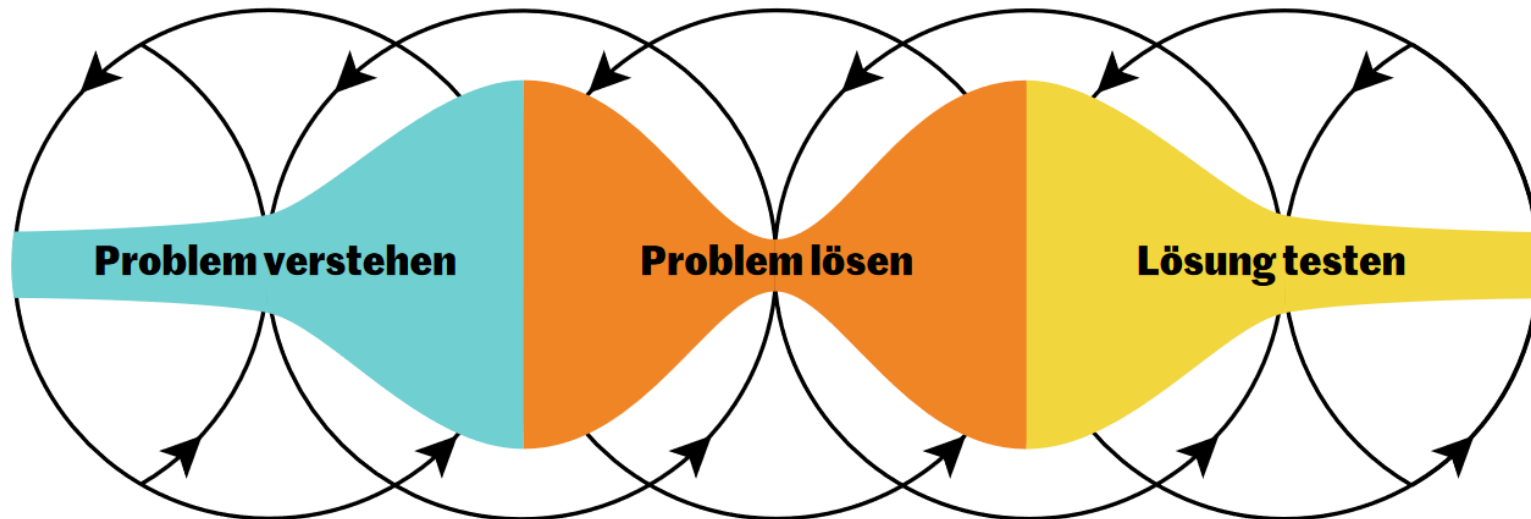
Fachbereichsübergreifende Angebote an der TH OWL

September 2024 | Wintersemester 2024/25

Design Thinking für Nachhaltigkeit

Termin: Montags 16:30-18:15, Detmold, Start 28.10.2024

Inhalte: Im WPF erhalten Sie Grundlagenwissen zur nachhaltigen Entwicklung und wenden in einem interdisziplinären Team die Innovationsmethode Design Thinking auf eine reale Nachhaltigkeits-Challenge der TH OWL an.



Kompetenzen

■ **Wissen:**

Grundlagen zur nachhaltigen Entwicklung und Sensibilisierung für die Herausforderung bei der Entwicklung und Umsetzung von Nachhaltigkeitsinnovationen auf theoretischer Grundlage (Buhl et al. 2019; Harrach et al. 2019).

■ **Werkzeuge:**

Mit der praktischen Anwendung der Innovationmethode „Design Thinking for Sustainability“ entwickeln Sie in einem „Live Case Study“ Prototypen für eine relevante Nachhaltigkeits-Challenge.

■ **Motivationen:**

Durch eine fachbereichsübergreifende Vernetzung wird die interdisziplinäre Zusammenarbeit gefördert, die kritische Reflexion eigener Werte und Erfahrungen zur Nachhaltigkeit angeregt sowie Ansätze erarbeitet, um zu mehr Nachhaltigkeit beitragen zu können.

Leistungen / Prüfung / Credits

■ Leistungen

- Regelmäßige Teilnahme am Innovationsprozess
- Präsentation der entwickelten Lösung und des Prozesses

■ Prüfung

- Semesterbegleitende Aufgaben: Erstellung Dokumentation des Innovationsprozesses (§ 24 Allgemeiner Teil BPO)
- Präsentation: Vorstellung des entwickelten Prototypens als Gruppenleistung (§ 22 Allgemeiner Teil BPO)
- Zusatzleistung Reflexionsfragen (+2 ECTS Punkte)

■ Credits

- 4 ECTS (BA Architektur, BA Innenarchitektur, BA Stadtplanung)
- 6 ECTS (anderes Fachbereiche durch Zusatzleistung)

Termine & Ort

- **Wöchentlich montags 16:30 bis 18:15 Uhr**
- **Start 28.10.2024**

- **Prüfungstermine**
 - Präsentation 10.02.2022

- **Ort**
 - Campus Detmold
 - Seminarraum 4.103 im Bülow Block / Geb.4

Seminarleitung

Dr. Christoph Harrach

- Nachhaltigkeits-Manager TH OWL
- Dipl. Betriebswirt, zertifizierter Gemeinwohl-Ökonomie Berater
- Autor, Vortragsredner, Preisträger Deutscher Nachhaltigkeitspreis, Auszeichnung mit UN-Dekade Bildung Nachhaltiger Entwicklung



Kontakt:
christoph.harrach@th-owl.de

Nicht vergessen:

Anmeldung bis Donnerstagabend

26.09.2024 / 23:59 Uhr

Per E-Mail an:

Frau Ilka Kraus: ilka.kraus@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))