

Modulbeschreibung

Ergänzende Veranstaltung

Urbane Transformation: Klimaanpassung in Stadt- und Siedlungsräumen

Allgemeine Angaben

Modulbezeichnung

Urbane Transformation: Klimaanpassung in Stadt- und Siedlungsräumen

Modulkategorie

Fachliche Vertiefung

Anzahl der Credits

3

Modulverantwortliche/r

Tanja Herdt, tanja.herd@ost.ch

Durchführungssetting

Campus	<input type="checkbox"/> Buchs	<input checked="" type="checkbox"/> Rapperswil-Jona	<input type="checkbox"/> St. Gallen
Online Teilnahme	<input checked="" type="checkbox"/> keine Onlineteilnahme möglich	<input type="checkbox"/> hybrid	<input type="checkbox"/> ausschliesslich online
Durchführung	<input type="checkbox"/> wöchentlich	<input checked="" type="checkbox"/> als Block	<input checked="" type="checkbox"/> nach Absprache

Ziele, Inhalt und Methoden

Lernziele, zu erwerbende Kompetenzen

- Kennenlernen von Grundkonzepten der Klimaanpassung in Stadt- und Siedlungsräumen / Bearbeitung aktueller Fragestellungen zur Klimaanpassung im Bereich: Raumplanung / Städtebau, Landschaftsplanung / Landschaftsarchitektur.
- Analyse und Identifikation von Massnahmen anhand ausgewählter Beispiele.
- Projektarbeit: Anwendung von Gestaltungsprinzipien und ihre Darstellung anhand ausgewählter Beispiele (bspw. Areale, Nachbarschaften, Orte, Regionen)
- Präsentation der Projektarbeit sowie schriftliche Ausarbeitung der Ergebnisse (Darstellung der Analyse, Einordnung der Ergebnisse, Handlungsempfehlungen).

Modulinhalt

- Anwendungsbeispiele und Schwerpunkte variieren und werden aufgrund aktueller Projekte für jede Durchführung neu festgelegt.
- Die Durchführung baut auf Beispielen aus dem Bereich Städtebau / Landschaftsarchitektur auf. Diese werden vorab in der Ausschreibung angekündigt.
Das Modul wird im Rahmen von Blockveranstaltungen durchgeführt, für welche Vor- und Nachbereitungsarbeiten zu leisten sind. Der Umfang der Vor- und Nachbereitungsarbeiten sowie der Teilnahme an der Seminarreise entspricht 3 ECTS-Punkten. Dies entspricht einem Aufwand von 90 Arbeitsstunden.

Lehr- und Lernmethoden

- Vorträge, Gruppendiskussionen.
- Übungen als Gruppen- oder Einzelleistungen.
- Präsentation und schriftliche Ausarbeitung zu ausgewählten Themen in geeignetem Abgabeformat.

Voraussetzungen, Vorkenntnisse, Eingangskompetenzen

Softwarekenntnisse in CAD 2D und 3D.

Bibliografie

- Wird themenspezifisch vorab zusammengestellt.

Leistungsbewertung

Bewertungsart

Vollständige Modulteilnahme. Aktive Teilnahme bei Diskussionen / Workshops.

Bearbeitung der Übungen und Präsentation.

Abgabe der Ausarbeitung in gefordertem Abgabeformat.