



ETH-Bibliothek Zürich, Bildarchiv

Veranstaltungen

Montags 09:30 bis 17:30
16. Februar bis 16. März

Modulverantwortung: Amelie Mayer und Tabea Michaelis

Lehrteam: Dr. sc ETH Sabine Wolf mit Gastdozent:innen Franziska Grossenbacher, Prof. Dr. Christoph Küffer, Claudia Meierhans & Markus Schwegler, Prof. Dr. Martin Berchtold, Peter Trute, Prof. Markus Koschenz, Christoph Knellwolf, Peter Haberstich, René Hutter und Martina Brennecke

Assistierende: Nathalie Peeters und Fidelia Gartner

Inhalte

Die globale Klimaerwärmung hat konkrete und akute lokale – zum Teil heute noch nicht absehbare – Auswirkungen. Unsere planerischen Strategien und vor allem die realisierten Projekte wirken sich unmittelbar auf unsere Lebensräume aus, sowohl in urbanisierten wie auch in ruralen Lagen. Ausgehend von der grundlegenden Fragestellung «Was sind die grössten aktuellen und künftigen Herausforderungen für Stadtklima, Biodiversität und Versorgung in Stadt und Land?» werden analytische Grundlagen, Methodiken und spezifische Praktiken einer ressourcenschonenden und klimawandelangepassten Raumentwicklung vertieft. Akteur:innen aus verschiedensten Disziplinen – von Wasserbau über Landwirtschaft bis Kommunikation – erläutern anhand von Fallbeispielen Herausforderungen, Planungsprozesse, Hürden und Erfolge kollaborativer und/oder sektoraler Zusammenarbeiten.

Aufbau

Praktisch-theoretische Seminarvorlesungen führen in Themenschwerpunkte ein. Ergänzt werden diese um Vorträge verschiedener internationaler Gastdozent:innen, Perspektivwechsel in Rollenspielen, Exkursionen und co-kreative Peer-Teachings. Über die Inputs sowie die Auseinandersetzung mit praktischen Fallbeispielen lernen die Studierenden Instrumente zum Analysieren, Messen, Modellieren und Simulieren von Naturphänomenen kennen und reflektieren Planungshilfen, Instrumente und Vorgaben zur Qualitätssicherung. Davon ausgehend wird ein eigenes Konzept zum Umgang mit klimatischen Herausforderungen erarbeitet. Die Semesterarbeit erfolgt in Kooperation mit der Stiftung Landschaftsschutz Schweiz.