

Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften

zhaw

Architektur, Gestaltung  
und Bauingenieurwesen

Institut Urban Landscape

# CAS Stadtraum Landschaft

25. August 2023 bis 9. Februar 2024

# Stadtlandschaften gestalten

Die Zukunft des Städtebaus liegt in der Landschaft. Landschaftliche Elemente und natürliche Strukturen prägen unsere Stadtlandschaften: Sie sorgen für Aufenthaltsqualität, schaffen Öffentlichkeiten, ermöglichen Aneignungen und tragen zur Naherholung bei. Sie stellen attraktive Verbindungen her, fördern Biodiversität und spielen eine wesentliche Rolle bei der Klimaanpassung. Eine hohe Lebensqualität im Siedlungsraum kann langfristig nur gesichert werden durch eine Stärkung des Stadtraums Landschaft.

## **Fachleute sind gefragt**

Als Querschnittsthema beeinflusst und prägt Landschaft immer mehr Bereiche in Stadtpolitik und Planungsdisziplinen. Entsprechend gefragt sind inter- und transdisziplinären Teams, die sich mit städtebaulichen Fragestellungen auseinandersetzen. Hier braucht es kompetente Akteur/innen aus Architektur, Landschaftsarchitektur, Städtebau, Raumplanung, Politik, Tourismus, Verkehr, Immobilien, Landwirtschaft, Wald, Sport, Freizeit, Ingenieurwesen und Kommunikation, die mit entsprechendem Fach- und Methodenwissen ein zielgerichtetes Handeln über die Disziplinen hinweg ermöglichen.

## **Stadtlandschaftliche Potenziale erkennen und räumlich weiterentwickeln**

Der CAS Stadtraum Landschaft vermittelt Ihnen die passenden Kompetenzen. Sie setzen sich mit aktuellen Herausforderungen im Umgang mit Landschaft und Natur im Siedlungsraum, den erforderlichen Instrumenten wie auch mit den Anforderungen an Prozessgestaltungen und Planungsziele auseinander. Sie werden befähigt, städtebauliche Prozesse zu begleiten oder diese mit den richtigen Akteur/innen maßgeschneidert zu initiieren.

# CAS Stadtraum Landschaft

## Zielgruppe

Der CAS richtet sich insbesondere an Personen, die sich in kantonalen und kommunalen Verwaltungen, bei Behörden, in Architektur-, Planungs- und Beratungsbüros oder auch im Hochschulbereich und an Berufsschulen mit Fragen, Projekten und Prozessen zur urbanen Landschaft und ihrer zukunftsfähigen Weiterentwicklung und Gestaltung auseinandersetzen.

## Themen

Die Teilnehmer/innen erwerben praxisorientiertes Wissen und Fähigkeiten in folgenden Bereichen:

- Sie kennen und reflektieren den Einfluss unserer kulturellen Vorprägung sowie unser Verständnis von Natur und Landschaft.
- Sie erkennen Landschaft als transformativen Siedlungsraum mit eigenständigen Strukturen, der aktiv gestaltet oder belassen werden kann.
- Sie verstehen Wechselwirkungen zwischen Landschaft und Gesellschaft, Wirtschaft, Mobilität, Ökologie, Raumplanung, Städtebau, Architektur etc.
- Sie setzen sich auseinander mit Themen und Fragestellungen im Bereich Natur und Landschaft im Kontext der schweizerischen Raumentwicklung und sind vertraut mit Planungsinstrumenten und -verfahren.
- Sie kennen und reflektieren aktuelle städtebauliche Projektbeispiele und Planungsprozesse, um daraus Kriterien für eine in Bezug auf Natur und Landschaft qualitativ hochwertige landschaftsräumliche Planung und Gestaltung abzuleiten.
- Sie entwickeln zusammen mit den anderen Teilnehmer/innen eine – über die Disziplinen hinweg – gemeinsame Sprache, um ein «neues Denken» über Natur und Landschaft zu schaffen.

## Methodik

Das Ausbildungsprogramm umfasst verschiedene Lernformate wie Inputreferate, vertiefende Diskussionen mit Fachleuten und in der Gruppe, praxisorientierte Fallbeispiele, Präsentationen, Exkursionen und Selbststudium (Vor- und Nachbearbeitung, Erarbeitung der Zertifikatsarbeit). Die Zertifikatsarbeit besteht aus einer vertieften Betrachtung, Analyse und Bewertung einer landschaftsräumlichen Fragestellung, welche einzeln oder in kleinen Gruppen bearbeitet wird.

## Struktur

Der CAS Stadtraum Landschaft besteht aus vier Blöcken mit je 3 ECTS und umfasst 20 Tage mit 160 Kontaktlektionen. Der Unterricht wird berufsbegleitend durchgeführt und findet an einem oder zwei Tagen pro Woche statt. Ein Unterrichtstag besteht aus acht Lektionen (eine Lektion entspricht 50 Minuten). Zusätzlich ist mit 200 Stunden Selbststudium zu rechnen. Im Selbststudium vertiefen die Teilnehmer/innen das Gelernte an Fallstudien und in einer Zertifikatsarbeit. Fallstudien und Zertifikatsarbeit werden in kleinen Teams oder individuell bearbeitet und in regelmässigen Zwischenbesprechungen mit den CAS-Leiterinnen und externen Expert/innen weiterentwickelt.

## Abschluss/ECTS

Das Zertifikat (Certificate of Advanced Studies CAS) wird erteilt, wenn die vorgeschriebenen Kontaktlektionen absolviert und die Zertifikatsarbeit abgenommen wurde. Die Studienleistung entspricht 12 ECTS-Punkten (European Credit Transfer System). 1 ECTS entspricht 30 Arbeitsstunden.

# Inhalte

Bestandteil aller Module sind Themen, die im Kontext einer nachhaltigen Entwicklung von Stadtlandschaften interdisziplinär am Institut Urban Landscape beforscht werden. Anhand von Projektbeispielen werden praxisnahe Herangehensweisen illustriert. Auch Fragen zu Raumverständnis, Bedeutung von Flora und Fauna, öffentlichem

Raum sowie zum Transformativen und Prozessualen der Landschaft fließen in allen Blöcken ein und werden aus unterschiedlichen (kultur-historischen) Perspektiven beleuchtet. Ebenso werden grundlegende Gesetze, Leitlinien und Planungsstrategien erläutert.

## Stadtraum Landschaft lesen

Block 1 setzt sich mit den Grundlagen zu Natur und Landschaft auseinander. Es werden Begriffe und Definitionen vermittelt, die zu einem umfassenderen Verständnis von Natur und Landschaft führen sollen. Im Vordergrund steht dabei der Erwerb der Fähigkeit, Landschaft lesen und interpretieren zu können.

Freitag, 25. August 2023

**Landschaft – Eine Annäherung**

Freitag, 1. September 2023

**Von Natur zur Kultur**

Freitag, 8. September 2023

**Morphologie und Territorium**

Freitag, 15. September 2023

**Von der Analyse zur These**

Freitag, 22. September 2023

**Exkursion – Landschaft in Bewegung**

## Gestalt der urbanen Landschaft

Block 2 vermittelt Zusammenhänge, woraus sich unsere heutigen Stadtlandschaften formen und wer wie auf deren Entwicklung Einfluss nimmt. Dabei spielen die verschiedenen Akteur/innen und Instrumente eine wichtige Rolle. Es werden zentrale «Stellschrauben» aufgezeigt, mit denen wir auf unsere heutigen Siedlungslandschaften Einfluss nehmen.

Freitag, 29. September 2023

**Planung, Politik und Ökonomie**

Freitag, 06. Oktober 2023

**Frei- und Grünräume**

Freitag, 27. Oktober 2023

**Verdichtung und Siedlungsrand**

Freitag, 03. November 2023

**Verkehr und Mobilität**

Freitag, 10. November 2023

**Zwischenpräsentation Zertifikatsarbeit**

## Aktuelle Herausforderungen

Block 3 fokussiert auf aktuelle Herausforderungen, mit denen wir im Umgang mit unseren Stadtlandschaften konfrontiert sind. Es werden Strategien aufgezeigt, wie Natur und Landschaft umsichtig in den Siedlungsraum integriert werden können.

Freitag, 17. November 2023

### **Freizeit und Tourismus**

Freitag, 24. November 2023

### **Ökosysteme und Biodiversität**

Freitag, 01. Dezember 2023

### **Klimawandel und Wassermanagement**

Freitag, 08. Dezember 2023

### **Energie und Versorgung**

Freitag, 15. Dezember 2023

### **Ausblick und Visionen**

## Strategien zur Zielerreichung

Im Block 4 werden Strategien zur Zielerreichung – sei es für den Alltag oder fürs Verfassen der Zertifikatsarbeit – gelehrt und diskutiert. Inhalte reichen von Kommunikationstools über Präsentationstechniken bis hin zu Partizipationsmöglichkeiten. Die Teilnehmenden lernen, ihre Arbeit «zu verkaufen» und aus einem Konzept konkrete Vorgehensweisen zur Umsetzung zu entwickeln. Abschliessend steht die Präsentation ihrer Zertifikatsarbeit auf dem Programm.

Freitag, 12. Januar 2024

### **Präsentationstechniken**

Freitag, 19. Januar 2024

### **Partizipation und Akteur/innen**

Freitag, 26. Januar 2024

### **Kommunikation und Moderation**

Freitag, 2. Februar 2024

### **Carte Blanche und Evaluation**

Freitag, 9. Februar 2024

### **Schlusspräsentationen Zertifikatsarbeit**

# Dozierende und Referierende

## Studienleitung

### **Prof. Regula Iseli**

Dipl. Architektin ETH SIA  
Co-Leitung Institut Urban Landscape

### **Anke Domschky**

Dipl. Landschaftsarchitektin FH BSLA  
MSc Urban Studies  
Dozentin Institut Urban Landscape

## Institut Urban Landscape

Das Weiterbildungsangebot ist am Institut Urban Landscape am Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen entwickelt worden. Die Dozierenden und Forschenden aus unterschiedlichen Disziplinen wie Urbanistik, Architektur, Landschaftsarchitektur, Stadt- und Landschaftsplanung, Fotografie, Politologie, Baurecht, Architekturgeschichte und -theorie prägen seit über 20 Jahren den Diskurs über die nachhaltige Weiterentwicklung heutiger Stadtlandschaften mit.

Das Team wird ergänzt durch Fachreferent/innen, u.a. aus den Bereichen Ökologie, Biologie, Geologie und Bodenkunde, Landschaftswahrnehmung, Klima, Partizipation und Kommunikation, Ökonomie, Tourismus und Energie. Zudem wird der Kurs begleitet von Vertreter/innen aus Bund, Kantonen, Gemeinden sowie aus der Praxis.

## Externe Referierende

**Nathalie Baumann**, Stadtökologin  
**Martin Berchtold**, berchtoldkrass space&options  
**Thies Brunken**, Ramboll Studio Dreiseitl  
**Annemarie Bucher**, Kunst- und Landschaftshistorikerin  
**Manuela Di Giulio**, Natur Umwelt Wissen GmbH  
**Jürgen Faiss**, Grün Stadt Zürich  
**Marie-Anne Lerjen**, Spazierkünstlerin  
**Tabea Michaelis**, denkstatt sàrl  
**Claudia Moll**, Bundesamt für Umwelt  
**Priska Müller Wahl**, Biologin, Politikerin  
**Jacqueline Parish**, Tiefbauamt der Stadt Zürich  
**André Schmid**, Landschaftsarchitekt  
**Sören Schöbel**, Landschaftsarchitektur und regionale Freiräume TU München  
**Veronika Sutter**, UGZ Stadt Zürich  
**Sabine Wolf**, Stadtplanerin Thiesen&Wolf GmbH

u.v.a.m.

# Organisatorisches

## Zulassung

Voraussetzung für eine Teilnahme ist ein Hochschulabschluss im Bereich Architektur, Landschaftsarchitektur, Raumplanung, Verkehrsplanung, Geographie, Kulturingenieurwesen, Agrarwissenschaften, Biologie, Umweltwissenschaften etc.

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich an unter [www.zhaw.ch/archbau/weiterbildung/](http://www.zhaw.ch/archbau/weiterbildung/). Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs fortlaufend geprüft. Sie erhalten in der Regel innerhalb von zwei bis drei Wochen Bescheid, ob Sie aufgenommen wurden.

## Anzahl Teilnehmer/innen

Minimal 16, maximal 24 Personen.

## Dauer

6 Monate

## Unterrichtssprache

Deutsch

## Kosten

Die Studiengebühren betragen CHF 7'500. Sie beinhalten 160 Kontaktlektionen, inkl. Kursunterlagen und Exkursion, exkl. Anfahrt und Verpflegung.

## Durchführungsort

Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen  
Tössfeldstrasse 11, 8401 Winterthur  
(10 bis 15 Gehminuten vom Hauptbahnhof Winterthur)

## Administration und Auskunft

ZHAW, Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen  
Administration Weiterbildung  
Tössfeldstrasse 11  
CH-8401 Winterthur  
Telefon +41 58 934 76 44  
[weiterbildung.archbau@zhaw.ch](mailto:weiterbildung.archbau@zhaw.ch)

Änderungen bleiben vorbehalten.

Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften

# Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen

## Institut Urban Landscape

[www.zhaw.ch/iul](http://www.zhaw.ch/iul)