HSLU Hochschule Luzern

Technik & Architektur
Weiterbildung

CAS Stadtklima

Hitzeminderung in der Stadt und Agglomeration

sia

sia inForm

VSA

BSLA FSAP

Mehr Infos unter
hslu.ch/cas-stadtklima



FH Zentralschweiz

Gebäude und versiegelte Oberflächen nehmen Strahlungswärme besonders gut auf und halten die Hitze in der Stadt. Das CAS vermittelt, wie Hitzeinseln verhindert und wie dauerhaft für Kühlung in der Stadt gesorgt werden kann. Spezialisten erläutern grüne Massnahmen mit Pflanzen, blaue in Zusammenhang mit der Siedlungsentwässerung (Schwammstadt) und graue Massnahmen im Hoch- und im Tiefbau. Das CAS vermittelt fachliche Grundlagen zu Handlungsoptionen und bietet die Einführung und temporäre Nutzung einer Simulationssoftware. Die Teilnehmenden erarbeiten in einer Zertifikatsarbeit einen Massnahmenplan für eine eigene Fragestellung, unter Begleitung eines Dozierenden-Teams.

Aufbau und Inhalt

Modul 1: Grundlagen Stadtklima
Modul 2: Blaue und grüne Massnahmen im Aussenraum – Planung, Ausführung und Beispiele.
Modul 3: Graue Massnahmen im Aussenraum und Massnahmen am Gebäude. Planung, Umsetzung und Beispiele.
Modul 4: Partizipation und Mediation.

Zielpublikum

Stadtplanende, Immobilienverwalter:innen, Landschaftsarchitekt:innen, Raumplanende, öffentliche und private Bauherrschaften, Projektentwickler:innen und Bewilligungsbehörden.

Aufnahmebedingungen

Ein Abschluss auf Tertiärstufe (Hochschule oder Höhere Berufsbildung) und mindestens zwei Jahre Berufserfahrung nach Abschluss. Personen ohne Tertiärabschluss aber mit einer gleichwertigen Qualifikation und mehrjähriger Berufserfahrung können in Ausnahmefällen und in beschränkter Anzahl über ein standardisiertes Zulassungsverfahren (Sur-Dossier) aufgenommen werden.

Termine

Die aktuellen Kursdaten finden Sie unter:
hslu.ch/cas-stadtklima

Durchführungsort

Horw

Kosten

CHF 9’100.–, inklusive CHF 200.– Einschreibgebühr und Kursunterlagen, exkl. Fachliteratur. 15 % Rabatt für SIA-, BAFU-, BSLA- und VSA-Mitglieder und Mitarbeitende der Verwaltungen unserer Partnerstädte und -Kantone.

Abschluss

Certificate of Advanced Studies
Hochschule Luzern/FHZ in Stadtklima

Programmleitung

Roger Gmünder, Weiterbildungsleiter
Institut für Gebäudetechnik und Energie

Externe Partner

Das CAS wurde in Zusammenarbeit mit SIA inForm, dem BAFU, Stadt und Kanton Zürich, Stadt Luzern, Kanton Basel Stadt und dem Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (VSA) entwickelt. SIA inForm ist Kooperationspartner des Angebots.

Informationen und Anmeldung

Hochschule Luzern, Technik & Architektur
Weiterbildungszentrum
Technikumstrasse 21
6048 Horw

T +41 41 349 34 81
wb.technik-architektur@hslu.ch
hslu.ch/cas-stadtklima

Mehr Informationen zu unserem CAS Stadtklima

10-2026