

CAS Stadtklima

Hitzeminderung in der Stadt und Agglomeration



weiterbildung. beratung. netzwerk
formation. conseil. échange
formazione. consulenza. dialogo

Mehr Infos unter
[hslu.ch/
cas-stadtklima](https://hslu.ch/cas-stadtklima)



Übersicht

Gebäude und versiegelte Oberflächen nehmen Strahlungswärme besonders gut auf und halten die Hitze in der Stadt. Dieses 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 und graue Massnahmen im Hoch- und im Tiefbau. Das CAS Stadtklima vermittelt fachliche Grundlagen zu Handlungsoptionen und Analyseinstrumenten. Die Teilnehmenden erarbeiten in einer Zertifikatsarbeit einen eigenen Massnahmenplan für die mitgebrachte Fragestellung. Dabei werden sie von Fachspezialistinnen und Fachspezialisten begleitet.

Aufbau und Inhalt

Modul 1: Grundlagen

Modul 2: Blaue Massnahmen im Aussenraum
Grüne Massnahmen im Aussenraum

Modul 3: Graue Massnahmen im Aussenraum und Massnahmen am Gebäude

Modul 4: Massnahmen Mensch & Prozess

Zielpublikum

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

Anmeldeschluss ist ein Monat vor Kursbeginn. Die aktuellen Kursdaten und das Anmeldeformular finden Sie unter diesem Link: hslu.ch/cas-stadtklima
Durchführungsort Horw

Kosten

CHF 9'100.–, inklusive CHF 200.– Einschreibgebühr und Kursunterlagen, exkl. Fachliteratur. 15 % Rabatt für SIA-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