



Certificate of Advanced Studies (CAS)

Kühlen urbaner Räume

Wie gelingt eine klimakonforme Siedlungsentwicklung?

Das Klima ändert sich, mit Auswirkungen auf Siedlungen: Hitze- und Trockenperioden mit Hitzeinseln und Starkniederschläge werden häufiger. Für lebenswerte, nachhaltige Siedlungen sind Lösungen gefragt. Das CAS zeigt, wie grüne, blaue und graue Massnahmen zusammenhängen, wie sie projiziert und umgesetzt werden.

Abschlusskompetenzen

In diesem Lehrgang:

- lernen Sie grüne, blaue und graue Massnahmen (Massnahmen bezüglich Begrünung, der Siedlungsentwässerung und der Infrastruktur), deren Zusammenhänge und ihre Einsatzmöglichkeiten kennen und können diese planen,
- befassen Sie sich mit Grundlagen, Prozessen, Fachwissen und Methodenkompetenz zur Umsetzung solcher Massnahmen,
- erfahren Sie, wie Sie Aussenräume und Siedlungen gestalten, in welchen ein angenehmes Stadtklima mit reduzierten Hitzeinseln herrscht und wie die Siedlungsentwässerung dazu genutzt werden kann.

Zielpublikum

Das CAS richtet sich an Fachleute aus Stadtplanung, Siedlungsentwicklung, Siedlungsentwässerung und Landschaftsarchitektur, welche sich für zukunftsfähige Lösungen gegen Hitzebelastungen in Städten und Siedlungen einsetzen.

CAS-Leitung

Dr. Michele Steiner, Dozent

+41 34 426 41 07, michele.steiner@bfh.ch

Weitere Informationen

bfh.ch/ahb/cas-kuehlen-urban

Partner

Steckbrief

Titel/Abschluss

Certificate of Advanced Studies (CAS) «Kühlen urbaner Räume»

Anzahl ECTS

12 ECTS-Credits

Zulassungsbedingungen

Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Daten

Herbst 2026

Dauer/Umfang

Ca. 3.5 Monate

Kosten

CHF 6'900.–

Ort

Biel, Burgdorf und weitere Orte

Auskunft, Beratung und Anmeldung

Céline Reinhard, Sachbearbeiterin

+41 34 426 41 76 celine.reinhard@bfh.ch

