



Fachkurs «Baum- und Waldleistungen»

Die Bedeutung von Bäumen in der Stadt



Welches sind die wichtigsten Baum- und Waldleistungen in urbanen Räumen? Wie werden diese identifiziert, erfasst, bewertet und im Sinne der Lebensqualität in der Stadt in Wert gesetzt?

In vier Kurstagen werden die folgenden Themen behandelt und diskutiert:

- ✓ Ökosystemleistungen identifizieren und erfassen
- ✓ Erholung und Gesundheit
- ✓ Luft und Klima
- ✓ blau-grüne Infrastruktur

Kompetenzen

Bäume und Wälder erbringen eine Vielzahl von Leistungen, welche direkt und indirekt zum menschlichen Wohlbefinden beitragen.

Im Fachkurs lernen Sie, die Ökosystemleistungen von Urban Forests zu benennen.

Für ausgewählte Themenbereiche (Erholung und Gesundheit, Luft und Klima, blaugrüne Infrastruktur) erwerben Sie anhand konkreter Übungen die Fähigkeit, in einem konkreten Kontext deren aktuelle Situation mit geeigneten Erfassungsmethoden zu erheben, bewerten und in Wert zu setzen.

Zudem lernen Sie, anhand von praktischen Beispielen, wie sie mit geeigneten Massnahmen die betreffende Ökosystemleistungen optimieren können.

Lernziele

Sie können Ökosystemleistungen von Urban Forests, am Beispiel Einzelbaum oder Wald, identifizieren und systematisieren. Sie sind in der Lage, geeignete Methoden zur Erhebung dieser Leistungen anzuwenden.

Dadurch können Sie den Urban Forest im Hinblick auf seine Ökosystemleistungen bewerten. Sie kennen Best-Practice-Beispiele zur Inwertsetzung und Optimierung dieser Leistungen.

Durchführung

Der Fachkurs ist für alle offen. Sie erhalten eine Kursbestätigung.

Der Fachkurs wird in jedem Fall mit den entsprechenden Massnahmen und angepassten kreativen Lernformaten durchgeführt.

- 32 Stunden Unterricht
- 6 Stunden Gruppenarbeit
- 20 Stunden Selbststudium
- 1 Webinar
- Exkursionen

Termine

Webinar: Donnerstag, 12.05.2022

Tag 1: Freitag, 13.05.2022

Tag 2: Samstag, 14.05.2022

Tag 3: Freitag, 20.05.2022

Tag 4: Samstag, 21.05.2022

Jeweils von 9.15 – 16.45

Ort: BFH, Bern / online /
verschiedene Exkursionen

Studiengebühren

Fachkurs: 1500 CHF

Der Fachkurs ist Teil des CAS Urban Forestry

Fachkursleitung

Evelyn Coleman

Anmeldefrist

13.04.2022

Mehr Informationen und Anmeldung unter urbanforestry-edu.ch

Kooperationspartner

 **FH GR** Fachhochschule Graubünden
University of Applied Sciences

 **B**
FH
Bern
Fachhochschule

 **OST**
Ostschweizer
Fachhochschule

 **zhaw**
Life Sciences und
Facility Management
IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen