

The logo for zhaw, consisting of the letters 'zh' stacked above 'aw' in a bold, white, sans-serif font.

Life Sciences und
Facility Management

IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen

Lehrgang

Bauleitung Vegetationstechnik in der Klimastadt



Der Klimawandel und die Nachverdichtung ist für Städte eine grosse Herausforderung. Ein Lösungsweg ist die klimaangepasste Freiraumentwicklung. In diesem Lehrgang erfahren Sie alles über die komplexen Zusammenhänge der zukunftsorientierten Vegetationssysteme. Werden Sie Bauleiter:in in der Vegetationstechnik – für eine resiliente und wassersensible Klimastadt nach dem Schwammstadt-Prinzip. Bauen Sie auf die Zukunft.

Ziele

Nach Abschluss des Lehrgangs «Bauleitung Vegetationstechnik in der Klimastadt» sind Sie in der Lage

- Vegetationssysteme, welche in den zukünftigen Klimaszenarien resilient sind, einzusetzen;
 - Kostenzusammenstellungen sowie Ausschreibungsunterlagen für die Grünflächen und -systeme auszuarbeiten;
 - geeignete Bausteine für eine wassersensible Freiraumgestaltung in Bezug auf das Schwammstadt-Prinzip anzuwenden sowie den Umgang mit Meteor- und Brunnenwasser zu managen;
 - gezielte und sinnvolle blau-grau-grüne Bausteine in Ihren Konzepten für den urbanen Raum zu integrieren, die auch den Ökosystemleistungen zugutekommen.
-



Zielpublikum und Zulassung

Das Angebot richtet sich an Fachkräfte aus dem Gartenbau mit einer abgeschlossenen Berufsprüfung (BP) in den Fachrichtungen Typ Grünflächen-spezialist:in und Gärtner:in Polier:in oder mit Abschluss Fachperson Pflanzenverwendung oder mit Abschluss einer Höheren Fachschule (HF) Dipl. Gartenbautechniker:in oder mit einem Studienabschluss (BSc) in den Sparten Umweltingenieurwesen und Landschaftsarchitektur. Bei entsprechender Erfahrung und Kompetenz steht die Weiterbildung Personen aus weiteren Berufen der «Grünen Branche» offen. Bei anderer Ausbildung sind Erfahrungen von mind. 6 Monaten in einer der oben genannten Fachrichtungen nachzuweisen.

Umfang und Abschluss

Der Lehrgang umfasst 24 Präsenztage und ist als berufsbegleitende Weiterbildung konzipiert. Nach erfolgreichem Abschluss des Lehrgangs erhalten die Teilnehmenden den Lehrgangsausweis «Fachperson Bauleitung Vegetationstechnik in der Klimastadt».



Kursinhalte

Im Rahmen des Lehrgangs werden folgende Inhalte vermittelt:

- Gliederung Leistungsverzeichnisse sowie wichtige Vorbedingungen und Spezifikationen in Bezug auf Grünflächen
- Wissen über Gewährleistungs- und Qualitätsmanagement
- Vermittlung Material-, Geologie- und Bodenkunde sowie Unterschiede zu Substraten und dessen Spezifikationen
- Boden- und Baumschutz auf der Baustelle sowie Umgang mit der Bestandsvegetation
- Anwenden von Bodenverbesserungsmassnahmen und Zusammenhang der Biodiversität im Boden
- Anwendung wassersensible und zukunftsorientierte Schwammstadt-Bausteine
- Planung und Verwendung klimaresilienter Vegetationssysteme



Dauer

Der Lehrgang dauert 12 Monate (inkl. Projektarbeit).

Ort

Die theoretischen und praktischen Grundlagen werden an der ZHAW in Wädenswil vermittelt und durch Exkursionen ergänzt.

Kosten

Die Kosten für den Lehrgang sind der Webseite zu entnehmen. Individuelle Verpflegung, Reisekosten, Literatur und ggf. Auslagen für die Projektarbeit gehen zu Lasten der Teilnehmenden.

Anmeldung und Anmeldeschluss

Unter www.zhaw.ch/iunr/bauleitung-vegetationstechnik sind weitere Informationen sowie das Anmeldeformular zu finden. Anmeldeschluss ist ein Monat vor dem Start des Lehrgangs. Die Anmeldungen werden gemäss Eingangsdatum berücksichtigt und geprüft.

Lehrgangleitung / Fachliche Auskunft

Alain Bertschy, alain.bertschy@zhaw.ch

Weitere Lehrgänge

- Botanisches Malen & Illustrieren
- CAD im Gartenbau
- Gartengestaltung naturnah
- Naturnahe Teichgestaltung
- Naturnaher Garten- und Landschaftsbau
- Pflanzen- und Energiesysteme im Privatgarten
- Pflanzenverwendung
- Wildstaudenpflege

Weitere Kurse

- Drohnengestützte Fernerkundung
- Refresherkurs CAD 2D/3D

Partner



Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute

Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux

Associazione Svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque

Swiss Water
Association

BSLA FSAP

Bund Schweizer Landschaftsarchitekten und Landschaftsarchitektinnen

Fédération Suisse des Architectes Paysagistes

Federazione Svizzera Architetti Paesaggisti



Vereinigung Schweizerischer
Städtgärtereien
und Gartenbauämter

Union suisse
des Services des Parcs
et Promenades

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen

Weiterbildungssekretariat
Grüntalstrasse 14, Postfach, 8820 Wädenswil
Telefon: +41 (0)58 934 59 70
E-Mail: weiterbildung.lsfm@zhaw.ch

www.zhaw.ch/iunr/bauleitung-vegetationstechnik

