



Kursdaten und Programm

Lehrgang Bauleitung Vegetationstechnik in der Klimastadt

Präsenz- und Selbststudium (Blended Learning)

1 Präsenztag entspricht 6 Lektionen à 45 Minuten.

Der Unterricht startet in der Regel um 09:00 Uhr, wenn nichts anderes vermerkt ist.

(Änderungen sind vorbehalten – Stand Oktober 2023)

Datum	Dauer (Tage)	Thema	Referierende	Unterrichtsort
11.01.2024	0.5	Einführungsveranstaltung	Alain Bertschy (ZHAW)	Wädenswil
11.01.2024	0.5	Normen: Wichtige Normen in Bezug auf Grünflächen und Baumpflanzungen	Adrian Aeschbacher (Studio Vulkan)	Wädenswil
25.01.2024	1	Kostenzusammenstellung/ Devisierung: Aufbau/ Gliederung Kostenzusammenstellung, Spez. Vorbedingungen/ Spezifikationen für Ausschreibung Vegetationssysteme	Markus Fierz (raderschallpartner)	Wädenswil
08.02.2024	0.5	Gewährleistungsmanagement: Mängel, Gewährleistungsfristen, Haftung, Garantie	Brian Bachmann (Konstrukt AG)	Wädenswil
08.02.2024	0.5	Qualitätsmanagement Pflege: Sukzession, Fertigstellungs-, Entwicklungs-, Unterhaltspflege, differenzierter Unterhalt	Pascale Haas (nateco AG)	Wädenswil
22.02.2024	1	Exkursion: Substrataufbereitung, Kompostieranlage, Stadtgärtnerei Basel, Substratversuch, Best Practice Projekte Basel	Robert Zeller (Stadtgärtnerei) Alain Bertschy (ZHAW)	Raum Basel
07.03.2024	1	Eigenschaften der Gesteine: Entstehung, Schichtung, PH-Wert, Vorkommen, geologische Zuordnung, Korngrößen, etc.	Luzius Jean Petit Matile (ZHAW)	Wädenswil
21.03.2024	1	Bodenkunde: Sukzession, Leistung von gesunden Böden, Degradierung/ Gefahren	Beatrice Kulli (ZHAW)	Wädenswil
04.04.2024	1	Substrate: Zusammensetzung und Aufbau Skelettsubstrate, Eigenschaften der Substrate, Mulchmaterialien	Stefan Stevanovic (ZHAW)	Wädenswil



18.04.2024	1	Betreuung und Inputs: Eigenes Abschlussprojekt	Tutoren (ZHAW)	Wädenswil
25.04.2024	1	Exkursion: Best Practice- Beispiele Schwammstadtelemente und Regenwassermanagement	Alain Bertschy (ZHAW)	Stadt Zürich
02.05.2024	1	Bodenschutz auf Baustelle: Umgang mit Böden, Bodenschutz, Erddepots, Baupisten, VVEA-Abfallverordnung	Lars Schudel (ecosens)	Wädenswil
23.05.2024	0.5	Ingenieurbiologie: Low-Tech-Massnahmen, was leistet die Vegetation	Alain Bertschy (ZHAW)	Wädenswil
23.05.2024	0.5	Bodenverbesserung: Vorteile von Gründüngung, Einsatz von Mykorrhiza-Pilzen	Doris Tausendpfund (ZHAW)	Wädenswil
06.06.2024	1	Biodiversität im Boden: Bodenlebewesen, Boden als Lebensraum, Bioindikatoren	Simon Tresch (IAP)	Wädenswil
20.06.2024	1	Exkursion: Best Practice- Beispiele Schwammstadtelemente und Regenwassermanagement	Alain Bertschy (ZHAW)	Stadt Zürich
15.08.2024	1	Umgang mit Regenwasser: Entwässerung, Umgang mit Meteorwasser, Belastungsklassen, Gedanke Schwammstadt	Silvia Oppliger (VSA)	Wädenswil
29.08.2024	1	Schwammstadt: Aufbau Baumgruben und Vegetationssysteme, Potentiale zur Hitzeminderung, Blue Green Streets	Alain Bertschy (ZHAW) Stefan Stevanovic (ZHAW)	Wädenswil
12.09.2024	1	Exkursion: Best Practice- Beispiele Schwammstadtelemente und Regenwassermanagement	Axel Heinrich (ZHAW)	Raum Bern
26.09.2024	1	Pflanzenverwendung Gehölze: Zukunfts- und Klimabäume, Verwendung nach Lebensbereich	Axel Heinrich (ZHAW)	Wädenswil
10.10.2024	1	Pflanzenverwendung Stauden: Lebensbereiche und Strategien, Unterbepflanzung von Vegetationssystemen	Céline Derman-Baumgartner (ZHAW)	Wädenswil
24.10.2024	1	Exkursion: Besichtigung Baumschule und Forstbaumschule	Alain Bertschy (ZHAW)	Raum Zürich
31.10.2024	1	Betreuung und Inputs: Eigenes Abschlussprojekt	Tutoren (ZHAW)	Wädenswil
07.11.2024	1	Baumpflanzung: Qualitätsmerkmale von Bäumen, Ausbildung Baumgruben, Praxisteil mit Baumpflanzung	Pascal Erni (Baumkompetenz) Alain Bertschy (ZHAW)	Wädenswil



BSLA FSAP

Bund Schweizer Landschaftsarchitekten und Landschaftsarchitektinnen
Fédération Suisse des Architectes Paysagistes
Federazione Svizzera Architetti Paesaggisti

**VSSG
USSP**

Vereinigung Schweizerischer
Stadtgärtnerinnen
und Gartenbauämter
Union suisse
des Services des Parcs
et Promenades

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften



Life Sciences und
Facility Management

IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen

21.11.2024	1	Baumschutz: Vor und während Bauzeit, Absperrung, Schnittmassnahmen, Wurzelvorhang, etc.	Pascal Erni (Baumkompetenz)	Wädenswil
05.12.2024	1	Pflege als Gestaltungsmittel: Pflegekonzepte, Moderation Pflege, Gestalten mit Pflanzen	Céline Derman- Baumgartner (ZHAW)	Wädenswil
19.12.2024	1	Präsentation der Abschlussarbeiten und Abschlussveranstaltung	Tutoren (ZHAW)	Wädenswil