

Modul «Naturgarten»

Zielgruppe / Voraussetzungen

Das Modul richtet sich an Fachpersonen aus dem Gartenbau und der «Grünen» Branche mit abgeschlossener Berufslehre.

Bei anderer Ausbildung sind praktische Erfahrungen von min. 6 Monaten im naturnahen Garten- und Landschaftsbau oder in der Landschaftsplanung nachzuweisen.

Lerninhalt

- Geschichte und Entwicklung der Naturgartenidee
- Umweltkommunikation im Naturgarten
- Grundbegriff Ökosystem und Biodiversität: allgemein und im Naturgarten
- Naturnahe Pflege und artenfördernder Unterhalt:
 - Pflege von öffentlichen Grünanlagen
 - Strassenbegleitgrün: Bedeutung und Potenzial
 - Naturnahe und erlebnisorientierte Kindergärten und Schulhausanlagen:
Gestaltungselemente; Besichtigung verschiedener Kindergärten und Schulhausanlagen
 - Artenreiche Wiesen und Rasenanlagen in der Praxis
 - Lebensräume und Lebensweise von Amphibien, Reptilien und Insekten
 - Einführung in die Baumbiologie: Vitalität, Statik, Schnitt und Wundabschottung
 - Baumpflegemassnahmen: wichtigste Defektsymptome an Bäumen
 - Biologische Schädlingsregulierung, Nützlingsförderung sowie Handelsprodukte und mechanische Schadabwehr

Lernziele

Die Teilnehmenden sind in der Lage

- zeitgemässe Grundsätze des Naturgartens anzuwenden, zu erörtern, weiterzuentwickeln und zielgruppenspezifisch zu kommunizieren;
- Kunden/-innen in die Naturgartenidee zielführend und lösungsorientiert miteinzubeziehen;
- ausgewählte Grundbegriffe von Ökosystemen und der Biodiversität im Naturgarten zu umschreiben;
- die Vorteile und das Potenzial der einheimischen Flora und Fauna hervorzuheben;
- Pflegemassnahmen für öffentliche Grünanlagen anzuwenden und Pflegepläne zu interpretieren;
- das ökologische Potenzial von Strassenbegleitgrün zu erkennen und eine entsprechende Pflege zu konzipieren;
- Gestaltungselemente, die den Charakter naturnaher Gärten und Schulhausanlagen prägen, einzusetzen;
- Wildblumenwiesen anzulegen, zu pflegen und zu beurteilen;
- die Lebensweise und Lebensräume ausgewählter Amphibien, Reptilien und Insekten im Naturgarten zu beschreiben sowie geeignete Mittel zu deren Förderung zu formulieren;

- die korrekte Schnittführung bei Bäumen auszuführen und deren Einfluss auf die Gesundheit und das Wachstum des Baumes in den Kontext zu setzen;
- Defektsymptome von Bäumen zu erkennen und geeignete Massnahmen zu ergreifen;
- die Grundsätze des biologischen Pflanzenschutzes zu berücksichtigen und die daraus geeigneten Massnahmen zur Nützlingsförderung und Schädlingsregulierung zu treffen.

Teilnahmebescheinigung / Abschluss

Beim Besuch einzelner Module erhalten die Kursteilnehmenden eine durch die ZHAW und Bioterra ausgestellte Teilnahmebestätigung.

Aufbau / Arbeitsweise

Das Modul verbindet theoretisch vermitteltes Fachwissen mit Exkursionen und praktischen Arbeiten. Im Lehrgang wird der Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmenden und Fachleuten aus der «Grünen» Branche gezielt gefördert.

Kursort / Kursdaten

Diese Weiterbildung wird an der ZHAW in Wädenswil durchgeführt und durch Exkursionen ergänzt.

Das Modul umfasst 14 Kurstage.

Der Unterricht findet in der Regel donnerstags und freitags ab 09:00 Uhr statt und dauert 7 Lektionen à 45 Minuten.

Kosten

Das Kursgeld beläuft sich, bei Buchung dieses Moduls, auf CHF 2'170.00.

Individuelle Auslagen für Exkursionen, Reisekosten, Verpflegung, Unterkunft und Literatur gehen zu Lasten der Teilnehmenden.

Rücktrittsbedingungen

Siehe Dokument «Allgemeine Zulassungs- und Teilnehmerbedingungen für Weiterbildungsveranstaltungen an der ZHAW».

Der Abschluss einer Annullationskostenversicherung (AGB, Abschnitt 11 und 12) wird empfohlen.

Leitung

Lehrgangleitung: Regula Treichler und Eva Bartosová, ZHAW in Wädenswil

Referierende

Erfahrene Referierende aus Praxis, Forschung und Lehre gewährleisten eine fachlich fundierte und breite Weiterbildung und ermöglichen den Teilnehmenden eine intensive Auseinandersetzung mit den Themenbereichen.

Anmeldung / Auskunft

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Departement Life Sciences und Facility Management
Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen
Weiterbildungssekretariat
Grüentalstrasse 14, Postfach, 8820 Wädenswil

Telefon: +41 (0) 58 934 59 70

E-Mail: weiterbildung.lsfm@zhaw.ch

www.zhaw.ch/iunr/ngl

Anmeldeschluss 4 Wochen vor Kursbeginn

Anreise

- Öffentliche Verkehrsmittel: Ab Bahnhof Wädenswil ist die ZHAW mit den Buslinien 123, 126, 150 und 160 zu erreichen (Haltestelle «Campus Grüental»)
- Parkplätze: Auf dem Campus Grüental der ZHAW stehen gebührenpflichtige Parkplätze in beschränkter Anzahl zur Verfügung.