

## Lehrgang Naturnaher Garten- und Landschaftsbau NGL 34 – 2026/2027

Programmänderungen vorbehalten!

Modul	KW	Datum	Thema	Referierende	Lernziele	Kursort
Einführungstag	33	Donnerstag 13.08.2026	Begrüssung & Einführung in Kurs Vorstellung Bildungspartner Bioterra Rundgang auf Campus und in Bibliothek	Tobias Wildhaber Kai Puffer, Bioterra Regula Treichler Vertretung Bibliothek	Sie können die Bildungsplattform Moodle benutzen und lernen den Campus Grüental der ZHAW und die Bibliothek kennen.	ZHAW Grüental
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	33	Freitag 14.08.2026	Einführung in die Botanik und ins Bestimmen von Pflanzenfamilien, -gattungen und -arten	Monika Seith	Sie lernen die Familienmerkmale der für die einheimische Flora wichtigsten Pflanzenfamilien kennen und machen erste Erfahrungen im Bestimmen von Pflanzenfamilien, -gattungen und -arten.	ZHAW Grüental
Naturgarten	34	Donnerstag 20.08.2026	Ökosystem und Diversität	Stefan Ineichen	Sie können ausgewählte Grundbegriffe von Ökosystemen allgemein sowie Ökosysteme im Naturgarten beschreiben und erläutern.	ZHAW Grüental
Naturgarten	34	Freitag 21.08.2026	Biodiversitätsförderung im Siedlungsraum	Koni Gschwind	Sie lernen auf Behörden zugehen, sie für das Potenzial der Biodiversitätsförderung auf Gemeindeflächen zu begeistern und helfen ihnen bei der Umsetzung. Sie lernen an einigen praktischen Beispielen, wie Schulhausareale und Friedhöfe zu Biodiversitätsflächen umgewandelt werden können.	Hofstetten (SO)
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	35	Donnerstag 27.08.2026	Lebensräume der Schweiz, Zeigerwerte, Lebensbereiche im Garten	Monika Seith	Sie kennen die wichtigsten Lebensräume der Schweiz nach Delarze und ihre Anwendung in der gärtnerischen Praxis. Sie können den Naturstandort von Wildstauden und ihren Lebensraum auf die Einteilung nach Lebensbereiche im Garten übertragen. Sie können die Zeigerwerte nach Flora Helvetica anwenden.	ZHAW Grüental
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	35	Freitag 28.08.2026	Wildstauden am Naturstandort, Lebensräume	Monika Seith	Sie lernen Wildstauden am Naturstandort kennen und bestimmen. Sie können die Wildstauden ihrem Lebensraum zuordnen und die gärtnerisch geeigneten Arten der Pflanzengesellschaft einschätzen.	Exkursion Bözberg
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	36	Donnerstag 03.09.2026	Biogeographische Regionen, standortheimische Pflanzen Pflanzenkenntnisse anhand NGL-Pflanzenkenntnis-Liste	Monika Seith	Sie können beurteilen, ob eine Wildpflanze für eine bestimmte Region geeignet ist und ob sie dort natürlicherweise vorkommt. Sie können mit der NGL-Pflanzenkenntnisliste arbeiten und kennen die Anforderungen für die Pflanzenkenntnisprüfung.	ZHAW Grüental
Naturnahe Gartenbauten	36	Freitag 04.09.2026	Teichbau: Konzeption, Planung, Bau und Pflege von Teichanlagen	Rolf Heinisch	Sie kennen verschiedene Möglichkeiten, Nassbiotope mit natürlichen Materialien abzudichten, mit bestehendem Wasser auf dem Gelände umzugehen, Vorschriften zu beachten und anzuwenden.	Exkursion (LU) PWs notwendig
Naturnahe Gartenbauten	37	Donnerstag 10.09.2026	Teichbau: Pflanzenkenntnisse und -verwendung, Wasserpflanzen	Christoph Winistörfner	Sie sind in der Lage, Feuchtstandorte wie Weiher und Schwimmteiche fachgerecht zu bepflanzen. Sie können Wasserpflanzen anhand von Merkmalen oder Pflanzenteilen bestimmen und mit botanischen und umgangssprachlichen Namen benennen sowie deren Eigenschaften und Standortansprüche erläutern.	Exkursion (Lu) PWs notwendig
Naturgarten	37	Freitag 11.09.2026	Naturnahe Spiel- und Pausenplätze	Rolf Heinisch	Sie kennen Gestaltungselemente, die den Charakter naturnaher Spiel- und Pausenplätze in Schulhausanlagen prägen.	Exkursion (LU) PWs notwendig
Naturnahe Gartenbauten	38	Dienstag 15.09.2026 Mittwoch 16.09.2026 Donnerstag 17.09.2026 Freitag 18.09.2026	Natursteinbearbeitung, Trockenmauerbau	Franz Weber Felix Riegger	Sie lernen Natursteine richtig zu bearbeiten und Trockenmauern fachgerecht zu bauen. Sie sind in der Lage, Trockenmauerbauten bezüglich Statik, Drainage, Materialien, verschiedene Typen von Mauerwerk, Oberflächen, Kanten etc. zu beurteilen.	Arbeitswoche Pfäffikon (SZ)
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	39	Donnerstag 24.09.2026	Wildrosen Klassifizierung der Pflanzen nach Strategietypen Wildstaudenmischpflanzung für nährstoffreiche Standorte und deren Wert für die Biodiversität in Theorie und Praxis.	Rebekka Moser Céline Derman- Baumgartner, Doris Tausendpfug	Ausgewählte Wildrosen können sie anhand von sicheren Bestimmungsmerkmalen erkennen und benennen.  Sie kennen die Klassifizierung der Pflanzen nach Strategietypen. Sie lernen geeignete Wildstauden für eine Mischpflanzung, deren Funktion bezüglich Gestaltung und Biodiversität sowie Herbstaspekt von Wildstauden kennen.	ZHAW Grüental
Naturnahe Gartenbauten	39	Freitag 25.09.2026	Naturmaterialien im Gartenbau	Peter Wechsler	Sie nehmen Räume und Materialien bewusst wahr, können raumbildende Elemente analysieren sowie Grundsätze der naturnahen Gartengestaltung auf eine reale Gartensituation übertragen.	Exkursion
Ökotechnologie	40	Donnerstag 01.10.2026	Naturnahe Schwimmteiche Infos zur iGarten-App Biodiversität in Nachhaltigkeitslabel am Beispiel von Grün Stadt Schweiz	Michael Gut, Felix Brünzger, Vanessa Strebel, Antonio Diblasi	Sie kennen die Grundkategorien von Schwimmteichen und können gewässerökologische Leitbilder dazu definieren. Sie können verschiedene Unterkategorien von Schwimmteichen und deren Eigenschaften und Unterschiede hinsichtlich der Funktionsweise der Nährstoffminimierung erläutern. Sie lernen die App von iGarten kennen und anwenden. Sie kennen die wichtigsten Nachhaltigkeitslabels, ihre Rolle für die Biodiversitätsförderung und ihren Bezug zum naturnahen Garten und Landschaftsbau.	ZHAW Grüental
Ökotechnologie	40	Freitag 02.10.2026	Schwimmteichbau Besichtigung naturnaher Gärten	Michael Gut	Sie kennen die Grundkategorien von Schwimmteichen und können gewässerökologische Leitbilder dazu definieren. Sie können verschiedene Unterkategorien von Schwimmteichen und deren Eigenschaften und Unterschiede hinsichtlich der Funktionsweise der Nährstoffminimierung erläutern. Sie kennen die massgebenden bautechnischen und ökologischen Kriterien für den Bau eines naturnahen Schwimmteichs und können die notwendigen Pflegemassnahmen an einem naturnahen Schwimmteich benennen.	Schönenwerd (SO) PWs notwendig
Naturgarten	41	Donnerstag 08.10.2026	Säugetiere und Vögel im Garten	Roland Graf	Sie kennen ein Set von Säugetier- und Vogelarten, die in Gärten angetroffen werden können. Sie können die Lebensweise und Lebensraumansprüche ausgewählter Arten erläutern sowie effektive und der Umgebung angepasste Massnahmen zu deren Förderung beschreiben.	ZHAW Wädenswil
Naturgarten	41	Freitag 09.10.2026	Biologische Schädlingsregulierung	Markus Neubauer	Sie sind mit den Grundsätzen des biologischen Pflanzenschutzes vertraut und in der Lage, daraus geeignete Massnahmen zur Nutzlingsförderung und Schädlingsregulierung abzuleiten.	Exkursion Erlen (TG)

Landschaft	42	Donnerstag 15.10.2026	Einführung Natur und Landschaft	Geni Widrig	Sie verstehen die Landschaft als komplexes ökologisches System, in welchem sich die Vegetation dynamisch weiterentwickelt. Sie haben Kenntnisse bezüglich einheimischer Stauden und Gehölze mit ihren Naturstandorten.	ZHAW Grüental
Landschaft	42	Freitag 16.10.2026	Einblick in die Vegetationskunde	Geni Widrig	Sie kennen die Grundlagen der Vegetationskunde und können Ziele von Praxisbeispielen erläutern.	ZHAW Grüental
Landschaft	43	Donnerstag 22.10.2026	Pflege von Naturschutzgebieten und Gehölzpflege	Lukas Geser Thomas Winter	Sie können Schutz- und Pflegekonzepte für Naturschutzgebiete verstehen und sind in der Lage, landschaftsplanerische Instrumente in ihrer Arbeit anzuwenden.	Exkursion Scherzenbach (ZH) Velos notwendig
Landschaft	43	Freitag 23.10.2026				
Ökotechnologie	44	Donnerstag 29.10.2026	Angewandte Bodenkunde, Bodenschutz & Mykorrhiza	Beatrice Kulli Luzius Matile	Sie sind fähig, die wichtigsten Begriffe im Bereich Bodeneigenschaften und Bodenmerkmale zu erläutern und Bodenprofile zu beurteilen. Sie gewinnen Einblick in die gesetzlichen Vorschriften im Zusammenhang mit schadstoffbelasteten Böden und kennen die natürlichen und anthropogenen Quellen von Schwermetallen. Sie kennen die Bedeutung, die Mykorrhizen für das Bodenökosystem und die Pflanzen haben.	ZHAW Grüental
		Freitag 30.10.2026				
Naturnahe Gartenbauten	45	Donnerstag 05.11.2026	Einführung in die Bepflanzungsplanung	Michael Gut	Sie können in einem naturnahen Garten Lebensbereiche festlegen und Bepflanzungen dazu komponieren.	ZHAW Grüental
Naturnahe Gartenbauten	45	Freitag 06.11.2026	Grundlagen der naturnahen Gartengestaltung	Verena Rechsteiner	Sie sind fähig, eine Gartenplanung und -bepflanzung von der Analyse bis zur Planung sinnvoll zu strukturieren. Sie sind in der Lage, typische Elemente einer naturnahen Gestaltung zeichnerisch zu skizzieren. Sie nehmen Räume und Materialien bewusst wahr, können raumbildende Elemente analysieren sowie Grundsätze der naturnahen Gartengestaltung auf eine reale Gartensituation übertragen.	ZHAW Grüental
Landschaft	46	Donnerstag 12.11.2026	Instrumente der Landschaftsplanungen	Geni Widrig	Sie kennen die Grundlagen der Landschaftsplanung und können Ziele und Massnahmen von Landschaftsentwicklungsprojekten formulieren und beurteilen.	ZHAW Grüental
Landschaft	46	Freitag 13.11.2026	Landschaftsentwicklungskonzept (LEK), inkl. Übung und Präsentationen vor Ort	Geni Widrig		ZHAW Grüental
WINTERPAUSE						
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	9	Donnerstag 04.03.2027	Gehölze im laublosen Zustand	Peter Seliner	Sie können Pflanzen im laublosen Zustand anhand von Merkmalen oder Pflanzenteilen bestimmen und mit botanischem und umgangssprachlichem Namen benennen sowie deren Eigenschaften und Standortansprüche erläutern.	ZHAW Grüental
Naturgarten	10	Donnerstag 11.03.2027	Zwischenpräsentation Projektarbeiten Neophyten	NGL Teilnehmende, Tobias Wildhaber Regula Billeter	Kurzpräsentation «Pitch» Projektarbeiten: Die TN erläutern Ziel und Zweck der Projektarbeit und bekommen ein kollegiales Feedback. Sie kennen grundlegende Definitionen und Begriffe zum Thema Neophyten und deren fachgerechtem Umgang und können die wichtigsten invasiven Neophyten erkennen.	ZHAW Grüental
Naturnahe Gartenbauten	10	Freitag 12.03.2027	Weidenbau	Jürg Wildi Rolf Heinisch	Sie lernen verschiedene Weidenbauten zu erstellen sowie die Kundschaft dazu anzuleiten.	Exkursion Luzern
Naturgarten	13	Freitag 02.04.2027	Lebensräume von Amphibien und Reptilien	Irene Künzle Silvia Zumbach	Sie können die Lebensweise und Lebensräume ausgewählter Amphibien und Reptilien im Naturgarten erläutern und sind fähig, Massnahmen zu deren Förderung zu benennen.	Exkursion Balsthal / Mümliswil
Naturgarten	14	Donnerstag 08.04.2027	Einführung in die Baumpflege	Simona Zahner Patrick Staffa	Sie wissen, wie man Bäume richtig schneidet und wie sie auf Verletzungen reagieren, sie können einen Baum fachgerecht pflanzen und kennen die wichtigsten Kriterien für eine Baumbeurteilung.	Exkursion Rüdlingen (SH)
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	16	Donnerstag 22.04.2027	Wildstauden und Frühblüher im Wald und am Gehölzrand (Ausweichdatum: 29.04.27)	Monika Seith	Sie können Frühblüher und Pflanzen der Krautschicht bestimmen und mit botanischem und umgangssprachlichem Namen benennen sowie deren Eigenschaften und Standortansprüche erläutern.	Exkursion Biberstein (AG)
Ökotechnologie	18	Donnerstag 06.05.2027	Grundlagen Dachbegrünungen	Rafael Schneider	Sie können die Funktion und den Aufbau von Dachbegrünungen erläutern und kennen ausgewählte Pflanzen, die sich für Dachgärten eignen.	ZHAW Grüental
Ökotechnologie	18	Freitag 07.05.2027	Dachbegrünungen	Rafael Schneider	Sie können die Funktion und den Aufbau von Dachbegrünungen erläutern und kennen ausgewählte Pflanzen, die sich für Dachgärten eignen.	Exkursion ZH, SZ, AG
Naturgarten	19	Donnerstag 13.05.2027	Naturnahe Pflege von öffentlichen Grünanlagen im Siedlungsgebiet	Andrea Haslinger	Sie kennen die erforderlichen Pflegemassnahmen für verschiedenste gartenbauliche Elemente wie Hecken, verschiedene Wiesentypen, Ruderalflächen, Dächer etc. und können Empfehlungen zu einzelnen Pflegeverfahren machen.	Region Bern
Naturgarten	19	Freitag 14.05.2027	Wildblumen-Saatgutproduktion Blumenwiesen, Blumenrasen	Michael Burri	Sie kennen die wichtigsten Merkmale der Wildblumen-Saatgutproduktion und können Wildblumenwiesen und Blumenrasen beurteilen, anlegen und pflegen.	Exkursion Winterthur
Ökotechnologie	20	Donnerstag 20.05.2027	Fassadenbegrünung	Evelyn Trachsel Geissmann	Sie kennen die Vor- und Nachteile begrünter Fassaden und setzen Kletterpflanzen fachgerecht ein.	ZHAW Grüental
Naturgarten	20	Freitag 21.05.2027	Insekten im Garten	Irene Künzle	Sie können die Lebensweise und Lebensräume ausgewählter Insekten im Naturgarten erläutern und sind fähig, Massnahmen zu deren Förderung zu benennen.	ZHAW Grüental
Landschaft	21	Donnerstag 27.05.2027	Pflege von Naturschutzgebieten	Lukas Geser Thomas Winter	Sie können Schutz- und Pflegekonzepte für Naturschutzgebiete verstehen und sind in der Lage, landschaftsplanerische Instrumente in ihrer Arbeit anzuwenden.	Exkursion Scherzenbach (ZH) Velos notwendig
Landschaft	21	Freitag 28.05.2027				

Naturgarten	22	Donnerstag 03.06.2027	Wildbienen fördern im Siedlungsraum	Fabian von Mentlen	Sie können grundlegend Auskunft über Wildbienen und deren Lebensweisen geben und wirkungsvolle Fördermassnahmen für Wildbienen vorschlagen.	Exkursion Zürich
Ökotechnologie	22	Freitag 04.06.2027	Köcherfliege & Co Wirbellose Wasserbewohner - Ein Überblick	Christa Gufler	Sie kennen die Bewohner eines stehenden Kleingewässers (wirbellose Wassertiere), können diese bestimmen und wissen spannende Facts darüber. Sie wissen, wie sie naturnahe stehende Kleingewässer bauen und somit wichtige Lebensräume für spezialisierten Arten schaffen können.	ZHAW Grüental
Botanische Studienwoche	23	Montag 07.06.2027	Botanische Studienwoche Lebensräume und Pflanzenkenntnisse	Monika Seith Koni Gschwind	Sie verstehen die Landschaft als komplexes ökologisches System, in welchem sich die Vegetation dynamisch weiterentwickelt. Sie kennen verschiedenste Lebensräume und Pflanzengesellschaften mit ihren typischen Pflanzen im Kontext mit der Geologie, der umliegenden Landschaft und den wichtigsten Pflanzenfamilien mit Schwerpunkt auf den Arten der NGL Pflanzenliste.	Merisshausen (SH) ev. 1-2 PWs
		Dienstag 08.06.2027				
		Mittwoch 09.06.2027				
		Donnerstag 10.06.2027				
		Freitag 11.06.2027				
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	24	Donnerstag 17.06.2027	Wildstaudenproduktion im Bioterra-Fachbetrieb von Die Wildstaudengärtnerei AG	Monika Seith	Sie kennen das Potential der Wildstaudenproduktion und können die Produktion nach den Richtlinien von Bioterra erläutern. Sie können naturnahe Pflanzungen mit einheimischen Pflanzenarten konzipieren und umsetzen.	Exkursion Waldibrücke (LU)
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	25	Donnerstag 24.06.2027	Vegetation der monatlichen Stufe	Monika Seith	Sie sehen Wildpflanzen am Naturstandort in ihren natürlichem Lebensraum. Sie sehen vielfältige Pflanzenkombinationen in der Natur, die auf den Garten übertragen werden können.	extern (genauer Ort noch offen)
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	25	Freitag 25.06.2027	Wasserpflanzen	Lothar Schroeder Jürgen Obele	Sie können Wasserpflanzen anhand von Merkmalen oder Pflanzenteilen bestimmen und mit botanischen und umgangssprachlichen Namen benennen sowie deren Eigenschaften und Standortansprüche erklären.	ZHAW Grüental oder Exkursion
Pflanzenkenntnisse und -verwendung	26	Donnerstag 01.07.2027	Vertiefte Pflanzenkenntnisse	Monika Seith	Sie können die Pflanzen aus der Prüfungsliste anhand vegetativer und generativer Merkmale erkennen und benennen.	ZHAW Grüental oder Exkursion
Projektarbeit	26	Freitag 02.07.2027	Präsentationen der Projektarbeiten vor Fachgremium und NGL-Kolleginnen und Kollegen	Fachgremium NGL: Geni Widrig, Monika Seith, Irene Künzle, Tobias Wildhaber	Sie können die während des NGL-Lehrgangs erworbenen Grundlagen und Kenntnisse in einem eigenen Projekt umsetzen und einem Fachgremium präsentieren.	ZHAW Grüental

#### Wichtige Daten

Donnerstag, 07.01.2027	Einreichen Kurzbeschreibung und Ziel Projektarbeit
Freitag, 12.03.2027	Zwischenpräsentation Projektarbeiten
Freitag, 02.07.2027	Präsentationen Projektarbeit
Freitag, 16.07.2027	Prüfung Pflanzenkenntnisse
November 2027	Naturgartentag Bioterra (offert von Bioterra, wenn Pflanzenkenntnisprüfung bestanden und Projektarbeit vorgestellt) <a href="#">-&gt;&gt; Datum ausstehend</a>

#### Kooperationspartner



v20260323