

Fachrichtungsspezifisches Modul Garten- und Landschaftsbau

Modultitel	Pflanzenkenntnisse und Verwendung	Code	BP-G1
Voraussetzungen	Es wird aufgebaut auf der Grundbildungsliste für Pflanzenkenntnisse und Verwendung der Gärtner EFZ (Handlungskompetenzbereiches 1.6: Pflanzenkenntnisse und Verwendung aus dem Bildungsplan Gärtnerin/Gärtner EFZ.).		
Kompetenzen	Die Absolventinnen und Absolventen verwenden Pflanzen entsprechend derer Standortansprüche, Eigenschaften und Eignung für die jeweilige Situation. Sie bestimmen auf dieser Grundlage die Pflanzenwahl und Pflegemassnahmen.		
Kompetenznachweis	Position 1: Schriftliche Lernzielkontrolle "Kenntnisse und Verwendung", Dauer 90 Minuten Position 2: Pflanzenparcours "Benennen" 60 Pflanzen, Benennen während der Vegetation, Dauer 45 Minuten Position 3: Pflanzenparcours "Benennen" 60 Pflanzen, Benennen während der Vegetationsruhe, Dauer 45 Minuten		
Lernziele	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pflanzen der BP-Liste ohne Hilfsmittel, ganzjährig, anhand von Jahreszeit bedingter unterschiedlicher Merkmale bestimmen und mit botanischen und umgangssprachlichen Namen benennen. 2. Hauptzier- und Verwendungszweck der Pflanzen erläutern. 3. Typische Pflanzenbeispiele für verschiedene Verwendungssituationen nennen. 4. Situativ Pflanzen anhand ihrer Eigenschaften zuordnen. 5. Entsprechend der botanischen Wuchsform der Pflanzen die daraus folgende Pflege durchführen und Pflegemassnahmen definieren. 6. Typische Blütezeiten der Pflanzen nennen, Blütenabfolgen erstellen und/oder Pflanzen Blütezeiten zuordnen. 7. Standorte im Garten in Bezug auf Licht-, Boden- und Wasserverhältnisse beurteilen. Den entsprechenden Lebensbereich bestimmen und die passenden Pflanzen zuordnen. 8. Im Kundengarten an den Pflanzenstandorten Faktoren erkennen, welche das Pflanzenwachstum beeinflussen. Entsprechenden Standort skizzieren, vermessen und relevante Kriterien für die Weiterbearbeitung notieren. 9. Geeignete Pflanzen, für bestehende Standorte dem Kunden vor Ort vorschlagen. 10. Grundprinzip der verschiedenen Pflanzkonzepte erläutern. Den daraus folgenden Pflegeaufwand und die Pflanzenauswahl ableiten. 		
Lernzeit	Unterricht inkl. Anwendungsübungen und Kompetenznachweis	Stunden	50
Anerkennung	Pflichtmodul für die Zulassung zur Berufsprüfung. Weiterbildungszertifikat für alle Teilnehmer, die das Modul mit dem Kompetenznachweis abschliessen.		
Laufzeit der Modul-ID	5 Jahre	Gültigkeitsdauer des Kompetenznachweises für die Zulassung zur BP	7 Jahre

Pflanzenliste BP-G1 (total 174 Pflanzen)**für die Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau Gärtnerin/Gärtner mit eidgenössischem Fachausweis**

Nomenklatur nach: Zander Handwörterbuch der Pflanzennamen/ 19.Auflage, M.H.A Hoffmann List of names of Perennials und List of names of Woody Plants/ 2016-2020

Kübelpflanzen (total 14 Pflanzen)

Acca	sellowiana	Feijoa
Agapanthus	africanus	Afrikanische Schmucklilie
Aloysia	triphylla	Zitronenstrauch, Zitronenverbene
Arbutus	unedo	Westlicher Erdbeerbaum
Bougainvillea	glabra	Glatte Bougainville, Drillingsblume
Callistemon	citrinus	Karminroter Zylinderputzer
Camellia	sasanqua	Sasanqua-Kamelie
Chamaerops	humilis	Europäische Zwergpalme
Citrus	reticulata	Gewöhnliche Mandarine
Eriobotrya	japonica	Japanische Wollmispel
Eucalyptus	gunnii	Mostgummi- Eukalyptus, Tasmanischer Eukalyptus
Musa	basjoo	Japanische Faser-Banane
Strelitzia	reginae	Königs-Strelitzie, Paradiesvogelblume
Tibouchina	urvilleana	Glänzende Tibouche

Stauden (total 70 Pflanzen)

Achillea	millefolium	Gemeine Schafgarbe, Wiesen-Schafgarbe
Aconitum	carmichaelii 'Arendsii'	Blauer Eisenhut, Chinesischer Eisenhut, Herbst-Eisenhut
Acorus	calamus	Kalmus
Actaea	simplex	Silberkerze
Adiantum	pedatum	Pfauenradfarn, Frauenhaarfarn
Allium	aflatunense	Purpur-Kugellauch, Iran-Lauch
Allium	ursinum	Bär-Lauch
Anemone	sylvestris	Grosses Windröschen, Wald-Windröschen
Anthemis	tinctoria	Färber-Hundskamille, Färberkamille
Anthericum	liliago	Astlose Graslilie
Armoracia	rusticana	Gewöhnlicher Meerrettich
Asarum	europaeum	Gewöhnliche Haselwurz
Asplenium	trichomanes	Braunstielliger Streifenfarn, Silikatliebender Brauner Streifenfarn
Aster	amellus	Berg-Aster, Sommer-Aster, Kalk-Aster
Aster	novae-angliae	Raublatt-Aster, Neuengland-Aster
Athyrium	filix-femina	Frauenfarn, Wald-Frauenfarn
Briza	media	Gemeines Zittergras, Mittleres Zittergras
Calamagrostis	brachytricha	Diamantgras, Diamant-Reitgras
Calamintha	nepeta subsp. nepeta	Bergminze, Steinquendel
Camassia	quamash	Prärielilie
Campanula	poscharskyana	Hängepolster-Glockenblume, Niedere Glockenblume
Centaurea	montana	Berg-Flockenblume
Ceratophyllum	demersum	Hornblatt, Rauhes Hornblatt
Chionodoxa	luciliae	Schneestolz, Grosser Schneeglantz, Sternhyazinthe
Chrysanthemum	Indicum-Gruppe	Winteraster, Herbst-Chrysantheme
Cortaderia	selloana	Pampasgras, Silber-Pampasgras
Corydalis	lutea	Gelber Lerchensporn
Delosperma	cooperi	Mittagsblume
Dianthus	carthusianorum	Kartäuser-Nelke
Dictamnus	albus	Brennender Busch, Diptam
Echium	vulgare	Gewöhnlicher Natternkopf
Epilobium	angustifolium	Schmalblättriges Weidenröschen, Wald-Weidenröschen
Fragaria	vesca	Wald-Erdbeere
Fritillaria	imperialis	Kaiserkrone
Galium	odoratum	Waldmeister, Echter Waldmeister
Geranium	macrorrhizum	Felsen-Storchschnabel, Storchschnabel
Geranium	'Tiny Monster'	Storchschnabel
Geum	coccineum	Rote Nelkenwurz, Nelkenwurz
Helenium	Cultivars	Sonnenbraut
Helianthus	decapetalus	Stauden-Sonnenblume
Helictotrichon	sempervirens	Blaustrahlhafer, Blaustrahl-Wiesenhafer, Immergrüner Wiesenhafer

Pflanzenliste BP-G1 (total 174 Pflanzen)**für die Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau Gärtnerin/Gärtner mit eidgenössischem Fachausweis**

Nomenklatur nach: Zander Handwörterbuch der Pflanzennamen/ 19.Auflage, M.H.A Hoffmann List of names of Perennials und List of names of Woody Plants/ 2016-2020

Stauden (Fortsetzung)

Helleborus	niger	Christrose, Schwarze Nieswurz
Heuchera	micrantha	Silberglöckchen, Silbernes Purpurglöckchen, Kleinblütiges Purpurglöckchen
Hosta	Cultivars	Funkie
Humulus	lupulus	Gewöhnlicher Hopfen
Imperata	cylindrica 'Red Baron'	Japanisches Blutgras, Walzenförmiges Alang-Alang-Gras
Kniphofia	Cultivars	Fackellilie
Lathyrus	vernus	Frühlings-Platterbse, Zarte Platterbse
Lilium	Cultivars	Lilie
Luzula	sylvatica	Wald-Hainsimse, Waldmarbel, Hainsimse
Lychnis	flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke
Lysimachia	clethroides	Schnee-Felberich, Entenschnabel-Felberich
Malva	moschata	Bisam-Malve, Moschus-Malve
Menyanthes	trifoliata	Fieberklee, Bitterklee
Molinia	caerulea	Benthalm, Blaues Pfeifengras
Muehlenbeckia	complexa	Weissfrüchtiger Drahtstrauch, Drahtstrauch, Scheinknöterich
Oenothera	macrocarpa	Missouri-Nachtkerze
Omphalodes	verna	Gedenkemein, Frühlings-Nabelnüsschen, Grosses Vergissmeinnicht
Persicaria	amplexicaulis	Kerzen-Knöterich
Polemonium	caeruleum	Blaue Himmelsleiter, Jakobsleiter
Potentilla	aurea	Gold-Fingerkraut
Primula	veris subsp. veris	Gewöhnliche Wiesen-Schlüsselblume
Prunella	grandiflora	Grossblütige Bruanelle, Braunelle
Pulmonaria	saccharata	Grossgeflecktes Lungenkraut
Salvia	sclarea	Muskateller-Salbei
Satureja	montana subsp. montana	Winter-Bohnenkraut
Sedum	hybridum 'Immergrünchen'	Sibirische Fetthenne
Thalictrum	aquilegifolium	Akeleiblättrige Wiesenraute
Verbena	bonariensis	Patagonisches-Eisenkraut
Viola	odorata	Wohlrriechendes-Veilchen, März-Veilchen

Gehölze (total 90 Pflanzen)

Abeliophyllum	distichum	Schneeforsythie
Abies	koreana	Korea-Tanne, Koreanische Tanne
Acer	tataricum subsp. ginnala	Feuer-Ahorn, Amur-Ahorn
Actinidia	arguta	Scharfzahniger Strahlengriffel
Akebia	quinata	Fingerblättrige Akebie, Akebie
Alnus	incana	Grau-Erle
Alnus	x spaehitii 'Spaeth'	Späths Erle
Aralia	elata	Teufelsspazierstock, Aralie, Japanischer Angelikabaum
Arctostaphylos	uva-ursi	Echte Bärentraube, Immergrüne Bärentraube
Berberis	julianae	Julianes Berberitze, Grossblättrige Berberitze
Berberis	thunbergii 1 Sorte	Berberitze, Thunbergs Berberitze
Berberis	vulgaris	Gewöhnliche Berberitze, Sauerdorn
Betula	nana	Zwerg-Birke
Betula	utilis 'Doorenbos'	Himalaya-Birke
Buddleja	alternifolia	Schmalblättriger Sommerflieder
Calycanthus	floridus	Echter Gewürzstrauch
Campsis	x tagliabuana 'Mme Galen'	Hybrid-Trompetenwinde, Trompetenblume
Catalpa	ovata	Kleinblütiger Trompetenbaum
Ceanothus	thyrsiflorus var. repens	Kriechende Säckelblume
Cedrus	libani 'Glauca'	Blaue Atlas-Zeder
Ceratostigma	willmottianum	Willmots Hornnarbe
Chaenomeles	japonica	Japanische Scheinquitte
Chamaecyparis	lawsoniana 1 Sorte	Lawsons Scheinzypresse
Chamaecyparis	nootkatensis 'Pendula'	Nutka-Scheinzypresse
Chimonanthus	praecox	Chinesische Winterblüte
Choisya	ternata	Mexikanische Orangenblume
Cistus	x purpureus	Purpur-Zistrose

Pflanzenliste BP-G1 (total 174 Pflanzen)**für die Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau Gärtnerin/Gärtner mit eidgenössischem Fachausweis**

Nomenklatur nach: Zander Handwörterbuch der Pflanzennamen/ 19.Auflage, M.H.A Hoffmann List of names of Perennials und List of names of Woody Plants/ 2016-2020

Gehölze (Fortsetzung)

Clematis	alpina	Alpen-Waldrebe
Cornus	florida fo. rubra	Blumen-Hartriegel
Corylus	columna	Baum-Hasel
Corylus	maxima 'Purpurea'	Grosse Hasel, Blut-Hasel
Cryptomeria	japonica 'Elegans'	Japanische Sichelanne
Daphne	cneorum	Rosmarin-Seidelbast, Heideröschen, Reckhöldele
Deutzia	scabra	Raue Deutzie, Deutzie
Diospyros	kaki	Kakipflaume
Elaeagnus	x ebbingei	Wintergrüne Ölweide
Enkianthus	campanulatus	Glockige Prachtglocke
Erica	vagans 'Mrs D.F. Maxwell'	Cornwall-Heide
Escallonia	'Donard Seedling'	Andenstrauch, Escallonie
Fagus	sylvatica 'Atropunicea'	Rot-Buche, Blut-Buche
Fargesia	murielae	Muriels Schirmbambus
Frangula	alnus	Gewöhnlicher Faulbaum
Fraxinus	angustifolia 'Raywood'	Quirl-Esche, Schmalblättrige Esche
Genista	tinctoria	Eiblatt-Ginster, Färber-Ginster
Hebe	ochracea 'James Stirling'	Strauchveronika, Strauchehrenpreis
Heptacodium	miconioides	Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch
Hippocrepis	emerus	Strauch-Kronwicke, Strauchiger Hufeisenklee
Hypericum	inodorum	Duftloses Johanniskraut
Juniperus	chinensis 1 Sorte	Chinesischer Wacholder
Juniperus	communis	Gewöhnlicher Wacholder, Heide-Wacholder
Juniperus	scopulorum 'Skyrocket'	Felsengebirgs-Wacholder
Juniperus	squamata 1 Sorte	Schuppen-Wacholder
Lagerstroemia	indica	Chinesische Kräuselmyrthe
Ligustrum	obtusifolium var. regelianum	Liguster, Rainweide
Lonicera	x brownii 'Dropmore Scarlet'	Geissblatt
Lonicera	caprifolium	Jelängerjelieber, Wohlriechendes Geissblatt, Garten-Geissblatt
Mespilus	germanica	Echte Mispel
Microbiota	decussata	Zwerglebensbaum
Passiflora	caerulea	Blaue Passionsblume
Phlomis	fruticosa	Strauchiges Brandkraut
Pinus	mugo subsp. mugo	Gewöhnliche Berg-Kiefer, Gewöhnliche Leg-Föhre
Pittosporum	tobira	Chinesischer Klebsame, Pechsame
Platycladus	orientalis 'Pyramidalis Aurea'	Morgenländischer Lebensbaum
Pleiblastus	pygmaeus	Bodendecker-Bambus
Plumbago	auriculata	Kap-Bleiwurz, Südafr. Bleiwurz
Populus	alba 'Nivea'	Silber-Pappel
Prunus	serrulata 'Amanogawa'	Grannen-Kirsche, Japanische Blüten-Kirsche
Prunus	x subhirtella 'Autumnalis'	Higan-Kirsche, Frühjahrs-Kirsche
Pseudosasa	japonica	Japanpfeilbambus, Metakebambus
Pseudotsuga	menziesii	Douglasie
Pterocarya	fraxinifolia	Kaukasische Fügelnuss, Flügelnuss
Punica	granatum	Granatapfel
Pyracantha	coccinea	Mittelmeer-Feuerdorn
Quercus	ilex	Steineiche
Quercus	suber	Kork-Eiche
Rhododendron	Japanische Azalee	Japanische Azalee
Rosa	glauca	Bereifte Rose, Rotblättrige Rose
Rosa	sericea f. pteracantha	Stacheldraht-Rose
Sciadopitys	verticillata	Japanische Schirmtanne
Staphylea	pinnata	Gewöhnliche Pimpernuss
Stephanandra	incisa 'Crispa'	Kranzspiere, Kleine Kranzspiere
Syringa	microphylla 'Superba'	Kleinblättriger Flieder, Herbstflieder
Tamarix	tetrandra	Viermännige Tamariske
Thujaopsis	dolabrata	Hibalebensbaum

Pflanzenliste BP-G1 (total 174 Pflanzen)**für die Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau Gärtnerin/Gärtner mit eidgenössischem Fachausweis**

Nomenklatur nach: Zander Handwörterbuch der Pflanzennamen/ 19.Auflage, M.H.A Hoffmann List of names of Perennials und List of names of Woody Plants/ 2016-2020

Gehölze (Fortsetzung)

Ulmus	glabra	Berg-Ulme
Ulmus	minor	Feld-Ulme
Vaccinium	vitis-idaea	Kronsbeere, Preiselbeere
Viburnum	davidii	Immergrüner Kissen-Schneeball, Davids Schneeball
Weigela	florida 'Foliis Purpureis'	Liebliche Weigelia
Wisteria	floribunda	Japanischer Blauregen

Fachrichtungsspezifisches Modul Garten- und Landschaftsbau

Modultitel	Gartenbautechnik	Code	BP-G2
<p>Voraussetzungen</p>	<p>Es wird aufgebaut auf den Kapitel 3 - 6 der Fachkunde Gärtnerin/Gärtner EFZ 1. Lehrjahr "alle Fachrichtungen", der Kapitel 3 - 7 der Fachkunde Gärtnerin/Gärtner EFZ 2. und 3. Lehrjahr "Garten- und Landschaftsbau"), sowie der Grundbildungsliste für Pflanzenkenntnisse und Verwendung der Gärtnerin/Gärtner EFZ.</p> <p>Folgende Kompetenzen und/oder Module werden für Teilnehmende empfohlen, welche dieses Modul nicht im Rahmen der Vorbereitung zur Berufsprüfung besuchen: Module BP-Q2 "Grundlagen Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit" / BP-G1 „Pflanzenkenntnisse und Verwendung“ / BP-G4 "Arbeitsorganisation im Garten- und Landschaftsbau"</p> <p>Entsprechende Erfahrungen können die genannten Voraussetzungen ergänzen.</p>		
<p>Kompetenzen</p>	<p>Die Absolventinnen und Absolventen des Moduls setzen auf der Baustelle die geplanten Bauwerke und/oder Begrünungen mit ihrem Mitarbeiterteam und/oder Lernenden um. Sie ergreifen die notwendigen Massnahmen, um die entsprechenden Bauwerke und/oder Begrünungen nach aktuellen technischen und gesetzlichen Vorgaben, fachlich korrekt zu erstellen. Dabei setzen sie die erforderlichen Ressourcen wirtschaftlich, sicher und umweltschonend ein. Sie prüfen die Ausführungsunterlagen und bereinigen Differenzen und Unklarheiten mit dem Vorgesetzten und/oder dem Planer. Sie wägen ihre Entscheidungen ab und können diese gegebenenfalls begründen. Sie leiten Informationen in angemessener Form weiter und nehmen ihre Funktion als Teamleiter und Vorbild wahr.</p>		
<p>Kompetenznachweis</p>	<p>Position 1: Schriftliche Lernzielkontrolle mit Fallbeispiel, Dauer 180 Minuten Position 2: Arbeitsprobe, Dauer 120 Minuten Geländeaufnahme lage- und höhenmässig und/oder Lage- und Höhenmasse gemäss Planvorgaben im Gelände abstecken.</p>		
<p>Lernziele</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leistungsverzeichnisse und Pläne analysieren und deren Inhalt und Umsetzbarkeit bewerten. 2. Vermessungsarbeiten anhand von Plänen, Arbeitsbeschreibungen oder anderen Vorgaben ausführen und prüfen. 3. Für den Garten- und Landschaftsbau relevante technische und gesetzliche Vorgaben analysieren und situationsgerecht umsetzen. 4. Materialeigenschaften bewerten und deren Eignung und Nachhaltigkeit beurteilen. 5. Skizzen und Detailzeichnungen situationsgerecht erstellen. 6. Bauseits erstellte Auffüllungen, Foundationen und Planien prüfen und deren Ausführung beurteilen. Erforderliche Verbesserungen situationsgerecht bestimmen und nach den relevanten Vorgaben ausführen. 7. Abmessungen und Konstruktionen projektierte Wege und Plätze prüfen und die Ausführung beurteilen. 8. Wege und Plätze nach den relevanten Vorgaben bauen. 9. Abmessungen und Konstruktionen projektierte Treppenanlagen prüfen und die Ausführung beurteilen. 10. Treppen nach den relevanten Vorgaben bauen. 11. Abmessungen und Konstruktionen projektierte Mauern und Wände prüfen und die Ausführung beurteilen. 12. Mauern und Wände nach den relevanten Vorgaben bauen. 13. Dimensionierungen und Konstruktionen projektierte Entwässerungen prüfen und die Ausführung beurteilen. 14. Entwässerungen nach den relevanten Vorgaben bauen. 15. Dimensionierungen und Konstruktionen projektierte Retentionen/Versickerungen prüfen und die Ausführung beurteilen. 16. Funktionsweise von Retentions- und Versickerungsanlagen beschreiben. Wirtschaftliche und ökologische Bedeutung darlegen. 17. Retentionen/Versickerungen nach den relevanten Vorgaben bauen. 18. Abmessungen und Konstruktionen projektierte Einfriedungen und Ausstattungen prüfen und die Ausführung beurteilen. 19. Einfriedungen und Ausstattungen nach den relevanten Vorgaben versetzen. 		

	<p>20. Standortansprüche spezieller Vegetationsflächen bestimmen und deren Begrünung ausführen.</p> <p>21. Bodenansprüche spezieller Begrünungen bestimmen und deren Bodenbearbeitung ausführen.</p> <p>22. Zustand des für die Begrünung vorgesehenen Pflanzmaterials beurteilen und bei Beschädigungen reagieren.</p>		
Lernzeit	Unterricht inkl. Anwendungsübungen und Kompetenznachweis	Stunden	180
Anerkennung	Pflichtmodul für die Zulassung zur Berufsprüfung. Weiterbildungszertifikat für alle Teilnehmer, die das Modul mit dem Kompetenznachweis abschließen.		
Laufzeit der Modul-ID	5 Jahre	Gültigkeitsdauer des Kompetenznachweises für die Zulassung zur BP	7 Jahre

Fachrichtungsspezifisches Modul Garten- und Landschaftsbau

Modultitel	Grünflächenpflege	Code	BP-G3
Voraussetzungen	<p>Es wird aufgebaut auf der Grundbildungsliste für Pflanzenkenntnisse und Verwendung der Gärtner EFZ. Anwendungserfahrung in einem Textverarbeitungsprogramm.</p> <p>Folgende Kompetenzen und/oder Module werden für Teilnehmende empfohlen, welche dieses Modul nicht im Rahmen der Vorbereitung zur Berufsprüfung besuchen: Module BP-G1 "Pflanzenkenntnisse und Verwendung" / BP-Q2 "Grundlagen Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit" / BP-G4 "Arbeitsorganisation im Garten- und Landschaftsbau" / Q5 "Bodenpflege, Pflanzenschutz, Pflege und Ernährung der Pflanzen"</p> <p>Entsprechende Erfahrungen können die genannten Voraussetzungen ergänzen.</p>		
Kompetenzen	<p>Die Absolventinnen und Absolventen des Moduls führen Pflegemassnahmen mit ihrem Mitarbeiter-Team und/oder Lernenden aus. Dabei setzen sie die erforderlichen Ressourcen wirtschaftlich, sicher und umweltschonend ein und halten die gesetzlichen und betrieblichen Vorgaben ein. Sie prüfen die Pflegekonzepte und bereinigen Differenzen und Unklarheiten mit dem Vorgesetzten. Sie wägen ihre Entscheidungen ab, prüfen die Resultate der Massnahmen, begründen diese und passen sie gegebenenfalls an. Sie leiten Informationen in angemessener Form weiter und nehmen ihre Funktion als Teamleiter und Vorbild wahr.</p>		
Kompetenznachweis	<p>Position 1: Schriftliche Dokumentation, Umfang min. 5 Seiten Beschrieb eines Arbeitsablaufes aus der persönlichen Praxis der Teilnehmenden. Position 2: Präsentation, Dauer 10 Minuten Position 3: Fachgespräch, Dauer 20 Minuten Termine nach Vorgabe des Modulanbieters.</p>		
Lernziele	<ol style="list-style-type: none"> 1. Invasive Neophyten der schwarzen Liste und der Watch-Liste und invasives Neozoen erkennen. Die Entfernung und Entsorgung fachgerecht und gesetzeskonform unter Einhaltung der Schutzvorschriften umsetzen. 2. Die gesetzlichen Vorgaben der Freisetzungsverordnung einhalten. 3. Quarantäneorganismen und deren Wirtspflanzen gemäss der Pflanzenschutzverordnung kennen. Den Umgang mit Quarantäneorganismen erläutern und die Meldepflicht wahrnehmen. 4. Standorteigenschaften sowie mögliche Nährstoffmängel und Bodenschäden anhand von Zeigerpflanzen ableiten. 5. Leistungsverzeichnisse und Pflegekonzepte analysieren und deren Inhalt und Umsetzbarkeit bewerten. 6. Dem Kunden die Pflegeziele, Pflegemassnahmen und deren Terminierung begründen. 7. Die ökologische Bedeutung von Belägen, Saat-, und Pflanzflächen vergleichen und wo möglich Massnahmen zur Förderung von Flora und Fauna ergreifen. 8. Pflegemassnahmen unter ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten beurteilen und Entscheid für eine Massnahme anwenden und begründen. 9. Anhand von vorgegebenen Pflegekonzepten, Pflegepläne erstellen. 10. Zustandsbeurteilung von Pflanz- und Saatflächen sowie Belägen im Kundengarten erstellen und daraus Massnahmen ableiten. 11. Die Pflege- und Schnittmassnahmen von Gehölzen, Stauden, Kübel- und Saisonpflanzen im Garten und im öffentlichen Grün begründen. 12. Die sich verändernden Pflegeansprüche (z. B. durch Klimawandel) von Pflanzen und Grünräumen schildern und soweit möglich in der Pflege berücksichtigen. 13. Ergebnisse, die aus Pflegemassnahmen resultieren, beurteilen und weitere Massnahmen bestimmen und ausführen. 14. Die Anforderungen an Maschinen, Geräte und Hilfsmittel für den Einsatz in einer bestimmten Situation definieren und die Wahl begründen. 15. Prüfen, ob die Pflegeziele aus dem vorgegebenen Pflegekonzept erreicht worden sind und wenn erforderlich Pflegemassnahmen und Pflegepläne anpassen. 		
Lernzeit	Unterricht inkl. Anwendungsübungen und Kompetenznachweis	Stunden	100
Anerkennung	<p>Pflichtmodul für die Zulassung zur Berufsprüfung. Weiterbildungszertifikat für alle Teilnehmer, die das Modul mit dem Kompetenznachweis abschliessen.</p>		

Laufzeit der Modul-ID	5 Jahre	Gültigkeitsdauer des Kompetenznachweises für die Zulassung zur BP	7 Jahre
------------------------------	---------	--	---------

Fachrichtungsspezifisches Modul Garten- und Landschaftsbau

Modultitel	Arbeitsorganisation im Garten- und Landschaftsbau	Code	BP-G4
Voraussetzungen	<p>Anwendungserfahrung in einem Textverarbeitungsprogramm.</p> <p>Folgende Kompetenzen und/oder Module werden für Teilnehmende empfohlen, welche dieses Modul nicht im Rahmen der Vorbereitung zur Berufsprüfung besuchen: Module BP-Q2 "Grundlagen Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit" / BP-Q4 "Mitarbeiterführung und Teamleitung".</p> <p>Entsprechende Erfahrungen können die genannten Voraussetzungen ergänzen.</p>		
Kompetenzen	<p>Die Absolventinnen und Absolventen des Moduls organisieren die auszuführenden Arbeiten im Garten- und Landschaftsbau aufgrund der mit dem Vorgesetzten vereinbarten Ziele und der verfügbaren Ressourcen. Sie koordinieren und überwachen die Einrichtung der Baustelle und die Ausführung der vorbereiteten Aufträge. Sie betreuen und unterstützen das Team, indem sie bei der Ausführung auf der Baustelle aktiv mitarbeiten. Nach Abschluss des Auftrages werten sie die Arbeit mit dem Team aus, dokumentieren das Ergebnis und stellen die Grundlagen für die Rechnungsstellung und Nachkalkulation bereit.</p> <p>Sie evaluieren den Prozess der Auftragsabwicklung, identifizieren Optimierungsmöglichkeiten und führen angepasste Verbesserungen ein oder unterbreiten entsprechende Vorschläge dem Vorgesetzten.</p>		
Kompetenznachweis	Schriftliche Lernzielkontrolle mit Fallbeispiel, Dauer 90 Minuten		
Lernziele	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nötige Informationsquellen sowie Partner zur Arbeitsausführung ermitteln. Informationsbeschaffung und Auswertung durchführen. 2. Nötige Baustellen-/Arbeitsplatzinstallationen beschreiben und deren Platzbedarf bestimmen. 3. Optimale auf die Situation angepasste Arbeitsausführung ermitteln und beschreiben. 4. Varianten der Arbeitsausführung beschreiben und beurteilen. Wirtschaftlichkeit der Ausführungsvarianten abschätzen und vergleichen. 5. Situationen, welche zu Arbeitsunterbrüchen oder Verzögerungen führen, beschreiben. Entsprechende Gegenmassnahmen und Alternativen konzipieren. 6. Personal-, Material- und Maschinenbedarfes des Arbeitsprozesses ermitteln. Deren Verfügbarkeit organisieren. 7. Arbeitsprogramme für Mitarbeitende und Stellvertretungen erstellen. 8. Materialkontrolle durchführen sowie deren Lagerung konzipieren. 9. Triage von zu entsorgenden Materialien sowie deren Entsorgung bestimmen und beschreiben. 10. Erkennen von situationsbedingten Gefahren. Angepasste Schutzmassnahmen ergreifen, koordinieren und kontrollieren. 11. Arbeitsplatz-/Baustellensicherung und -signalisation den gesetzlichen Vorschriften entsprechend erstellen. 12. Verschiedene Hilfsmittel zur Dokumentation der ausgeführten Arbeiten anwenden. 13. Vor Ort und bei Beginn der Arbeiten Kunden und nach Bedarf Anstösser über Beeinträchtigungen im Perimeter des Einsatzortes informieren und notwendige Massnahmen mit ihnen vereinbaren. 		
Lernzeit	Unterricht inkl. Anwendungsübungen und Kompetenznachweis	Stunden	30
Anerkennung	<p>Pflichtmodul für die Zulassung zur Berufsprüfung.</p> <p>Weiterbildungszertifikat für alle Teilnehmer, die das Modul mit dem Kompetenznachweis abschliessen.</p>		
Laufzeit der Modul-ID	5 Jahre	Gültigkeitsdauer des Kompetenznachweises für die Zulassung zur BP	7 Jahre