

Modul Nr. 101 Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II

Empfohlene Voraussetzungen

Beherrschen der Pflanzenkenntnisse gemäss "Pflanzenliste 12.1 zu Modul Nr. 12".

Kompetenzen

Die Absolventen sind fähig, die Pflanzen aus der jeweils gültigen "Pflanzenliste zu Modul Nr. 101" zu erkennen sowie ihren Standort und Entwicklungszustand zu beurteilen. Sie können diese Pflanzen situations- und artgerecht verwenden sowie die Kunden über deren Zier-/Nutzwert und Startpflege informieren.

Kompetenznachweis

Schriftliche Prüfung. Pflanzen benennen und Aufgaben lösen.

Niveau

Selbständig anwenden

Lernziele

Sie können:

1. Die Pflanzen gemäss "Pflanzenliste 101" in handelsüblicher Qualität anhand von ganzen Pflanzen oder Pflanzenteilen bestimmen und mit botanischen und umgangssprachlichen Namen benennen (Liste s. unten "Bemerkungen").
2. Deren Eigenschaften und Standortansprüche beschreiben.
3. Deren Eignung für die Verwendung in bestimmten Situationen beurteilen.

Anerkennung

Höhere Fachprüfung: Gärtner Bauführer
Teilprüfung

Laufzeit

3 Jahre

Lernzeit

Unterrichtszeit:	60 Stunden
Übrige Lernzeit:	<u>60 Stunden</u>
Total:	120 Stunden

Bemerkungen

Die Pflanzenkenntnisse auf diesem Niveau werden durch die folgende Liste definiert: "Pflanzenliste 101".

Die jeweiligen Prüfungssortimente werden zu mindestens 90 % durch diese Liste begrenzt.

Modul Nr. 101 Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II

Lernziele, Detail-Lernziele

Hinweis: Die folgenden Angaben in Normalschrift sollen die *kursiv dargestellten Lernziele aus dem Modulbescrieb* ergänzen oder präzisieren.

Wo nichts steht, gelten die *Lernziele aus dem Modulbescrieb* umfassend.

1. *Die Pflanzen gemäss "Pflanzenliste 101" in handelsüblicher Qualität anhand von ganzen Pflanzen oder Pflanzenteilen bestimmen und mit botanischen und umgangssprachlichen Namen benennen (Liste s. unten "Bemerkungen").*
 - "Pflanzenliste 101", Ausgabe 2007 für den Bausatz "Gärtner Bauführer"
 - Pflanzennamen in korrekter Schreibweise
 - s. a. Merkblatt zum Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"
 - Sortenkenntnisse mit Hilfe entsprechender Unterlagen über:
 - Rosen
 - Obst
 - Beeren
 - Referenzliteratur für diese Sortimente: "Pflanzen für unsere Gärten", 2006, VSB
 - Nutzpflanzen = Gemüse
Kräuter
Obst
Beeren
2. *Deren Eigenschaften und Standortansprüche beschreiben.*
 - Kunden über Pflanzung (inkl. Mengen-/Platzbedarf), Zier-/Nutzwert und Startpflege beraten
3. *Deren Eignung für die Verwendung in bestimmten Situationen beurteilen.*

Pflanzenliste 101

zu Modul Nr. 101

"Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Sortiment zu Modul Nr. 101 (hier fett gedruckt)
(zusätzlich zu den Sortimenten Modul Nr. 12 und Lehre)

Stauden	110
Gehölze	140
Total Pflanzen	250

Sortiment zu Modul Nr. 12 (hier kursiv gedruckt)

<i>Kübelpflanzen</i>	<i>20</i>
<i>Stauden</i>	<i>60</i>
<i>Gehölze</i>	<i>70</i>
<i>Total Pflanzen</i>	<i>150</i>

Sortiment Lehre

Kübelpflanzen	10
Stauden	130
Gehölze	170
Wechselflor	60
Topfpflanzen/Schnittblumen	30
Total Pflanzen	400

Höhere Fachprüfung: "Gärtner Bauführer"

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

1. Kübelpflanzen (total 30 Pflanzen)

<i>Agapanthus</i>	<i>africanus</i>	<i>Afrikanische Schmucklilie</i>
Agave	<i>americana</i>	Agave
<i>Aloysia</i>	<i>citriodora</i>	<i>Zitronenverbene, Zitronenstrauch</i>
<i>Arbutus</i>	<i>unedo</i>	<i>Westlicher Erdbeerbaum</i>
Aucuba	<i>japonica</i> 'Variegata'	Aukube, Japanische Aukube
<i>Bougainvillea</i>	<i>glabra</i>	<i>Glatte Bougainvillee, Drillingsblume</i>
Brugmansia	<i>suaveolens</i>	Duftende Engelstropete
<i>Callistemon</i>	<i>citrinus</i>	<i>Karminroter Zylinderputzer</i>
<i>Camellia</i>	<i>japonica</i>	<i>Japanische Kamelie</i>
<i>Chamaerops</i>	<i>humilis</i>	<i>Europäische Zwergpalme</i>
<i>Choisya</i>	<i>ternata</i>	<i>Mexikanische Orangenblume</i>
Citrus	<i>sinensis</i>	Orange
<i>Coffea</i>	<i>arabica</i>	<i>Arabischer Kaffeestrauch</i>
<i>Diospyros</i>	<i>kaki</i>	<i>Kakipflaume</i>
<i>Eriobotrya</i>	<i>japonica</i>	<i>Japanische Wollmispel</i>
Ficus	<i>carica</i>	Echte Feige, Feigenbaum
<i>Lagerstroemia</i>	<i>indica</i>	<i>Lagerströmie, Chinesische Kräuselmyrte</i>
Laurus	<i>nobilis</i>	Lorbeerbaum
Lycianthes	<i>rantonnetii</i>	Enzianbaum, Blauer Kartoffelbaum
Nerium	<i>oleander</i>	Oleander
<i>Olea</i>	<i>europaea</i>	<i>Ölbaum, Olivenbaum</i>
<i>Passiflora</i>	<i>caerulea</i>	<i>Blaue Passionsblume</i>
<i>Pittosporum</i>	<i>tobira</i>	<i>Chinesischer Klebsame, Pechsame</i>
<i>Plumbago</i>	<i>auriculata</i>	<i>Kap-Bleiwurz, Südafrikanische Bleiwurz</i>
<i>Punica</i>	<i>granatum</i>	<i>Granatapfel</i>
<i>Senna</i>	<i>didymobotrya</i>	<i>Gewürzrinde, Geflügelte Senna, Kassie</i>
Solanum	<i>jasminoides</i>	Jasmin-Nachtschatten
<i>Tibouchina</i>	<i>urvilleana</i>	<i>Glänzende Tibouche, Tibouchine</i>
Trachycarpus	<i>fortunei</i>	Chinesische Hanfpalme
<i>Viburnum</i>	<i>tinus</i>	<i>Lorbeer-Schneeball, Laurustinus</i>

2. Stauden (total 300 Pflanzen)

Acaena	<i>buchananii</i>	Stachelnüsschen
Acanthus	spinosus	Stachliger Bärenklau
Achillea	<i>filipendulina</i>	Schafgarbe, Gold-Garbe
<i>Achillea</i>	<i>millefolium</i>	<i>Gewöhnliche Schafgarbe, Wiesen-Schafgarbe</i>
Achillea	tomentosa	Gelbe Schafgarbe
Aconitum	<i>napellus</i>	Blauer Eisenhut
<i>Acorus</i>	<i>calamus</i>	<i>Kalmus</i>
Actaea	racemosa	Juli-Silberkerze
Actaea	<i>simplex</i>	Silberkerze
<i>Adiantum</i>	<i>pedatum</i>	<i>Pfauenrad-Farn, Frauenhaarfarn</i>
Adiantum	venustum	Venushaar-Farn, Frauenhaarfarn
Aethionema	armenum 'Warley Rose'	Steintäschel, Steinkresse
Alcea	<i>rosea</i>	Stockrose, Stockmalve
Alchemilla	<i>mollis</i>	Frauenmantel, Weicher Frauenmantel
Alisma	<i>plantago-aquatica</i>	Froschlöffel
Allium	<i>christophii</i>	Sternkugel-Lauch
Allium	<i>schoenoprasum</i>	Schnitt-Lauch
Allium	ursinum	Bär-Lauch
<i>Anaphalis</i>	<i>triplinervis</i>	<i>Stauden-Immortelle, Perlkörbchen</i>

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

2. Stauden (Fortsetzung)

Anchusa	azurea	Italienische Ochsenzunge
Androsace	sarmentosa	Mannsschild
<i>Anemone</i>	<i>blanda</i>	<i>Balkan-Windröschen, Strahlen-Anemone</i>
Anemone	hupehensis var. japonica	Herbst-Anemone, Japanische Anemone
Anemone	sylvestris	Grosses Windröschen, Waldwindröschen
Antennaria	dioica	Gewöhnliches Katzenpfötchen
<i>Anthemis</i>	<i>tinctoria</i>	<i>Färber-Hundskamille, Färberkamille</i>
Aquilegia	caerulea	Akelei
Arabis	caucasica 'Plena'	Gänsekresse
Arabis	ferdinandi-coburgii 'Variegata'	Buntblättrige Gänsekresse
Armeria	maritima	Strand-Grasnelke
<i>Armoracia</i>	<i>rusticana</i>	<i>Gewöhnlicher Meerrettich</i>
Artemisia	absinthium	Echter Wermut
<i>Arum</i>	<i>italicum</i>	<i>Italienischer Aronstab</i>
Aruncus	dioicus	Wald-Geissbart
<i>Asarum</i>	<i>europaeum</i>	<i>Gewöhnliche Haselwurz</i>
<i>Asphodeline</i>	<i>lutea</i>	<i>Junkerbilbe, Goldwurz</i>
Asplenium	scolopendrium	Hirschzunge
<i>Asplenium</i>	<i>trichomanes</i>	<i>Braunstielliger Streifenfarn</i>
Aster	amellus	Berg-Aster, Kalk-Aster
Aster	Cultivars Dumosus-Grp.	Kissen-Aster
Aster	novae-angliae	Raubblatt-Aster, Neuengland-Aster
Aster	novi-belgii	Glattblatt-Aster, Neubelgien-Aster,
		Bettagsblüemli
Astilbe	Cultivars Arendsii-Grp.	Prachtspiere, Garten-Astilbe
<i>Astilbe</i>	<i>chinensis 'Pumila'</i>	<i>Zwerg-Astilbe</i>
Astilboides	tabularis	Schaublatt, Tafelblatt
Astrantia	major	Grosse Sterndolde
Athyrium	filix-femina	Frauenfarn, Wald-Frauenfarn
Aubrieta	Cultivars	Blaukissen
Aurinia	saxatilis	Steinkraut, Felsen-Steinkraut
Bergenia	Cultivars	Bergenie
Blechnum	spicant	Rippenfarn
Briza	media	Mittleres Zittergras
Brunnera	macrophylla	Kaukasus-Vergissmeinnicht
Buglossoides	purpurocaerulea	Blauroter Steinsame
<i>Bupthalmum</i>	<i>salicifolium</i>	<i>Rindsauge, Weidenblättriges Ochsenauge</i>
Butomus	umbellatus	Schwanenblume, Blumenbinse
Calamagrostis	x acutiflora 'Karl Foerster'	Moor-Reitgras
Calamintha	nepeta subsp. nepeta	Kleinblütige Bergminze, Steinquendel
Calla	palustris	Schlangenwurz, Drachenwurz, Sumpfkalla
Caltha	palustris	Sumpf-Dotterblume
Campanula	carpatica	Karpaten-Glockenblume
Campanula	persicifolia	Pfirsichblättrige Glockenblume
Campanula	portenschlagiana	Dalmatiner Glockenblume
<i>Campanula</i>	<i>poscharskyana</i>	<i>Hängepolster-Glockenblume</i>
Cardamine	trifolia	Kleeblättriges Schaumkraut, Dreiblättrige Zahnwurz
Carex	grayi	Morgenstern-Segge
Carex	morrowii 'Variegata'	Japan-Segge
Carex	pendula	Hänge-Segge, Riesen-Segge
Carlina	acaulis subsp. simplex	Silberdistel, Eberwurz
<i>Centaurea</i>	<i>montana</i>	<i>Berg-Flockenblume</i>

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

2. Stauden (Fortsetzung)

Centranthus	ruber 'Coccineus'	Rote Spornblume
Cerastium	tomentosum var. columnae	Filziges Hornkraut
Chasmanthium	latifolium	Plattährengras
Chelone	obliqua	Schildblume, Schlangenkopf
Chionodoxa	luciliae	Schneestolz, Schneeglantz
Chrysanthemum	Cultivars Indicum-Grp.	Winteraster, Herbst-/Garten-Chrysantheme
Chrysogonum	virginianum	Goldkörbchen
Convallaria	majalis	Maiglöckchen, Maierisli
Coreopsis	lanceolata	Lanzettblättriges Mädchenauge
Coreopsis	verticillata 'Grandiflora'	Mädchenauge
Cortaderia	selloana	Pampasgras
<i>Corydalis</i>	<i>lutea</i>	<i>Gelber Lerchensporn</i>
Crocus	vernus	Krokus, Frühlings-Krokus
<i>Cyclamen</i>	<i>coum</i>	<i>Vorfrühlings-Alpenveilchen</i>
<i>Cyclamen</i>	<i>hederifolium</i>	<i>Herbst-Alpenveilchen,</i> <i>Neapolitanisches Alpenveilchen</i>
Cyperus	longus	Langes Zypergras, Hohes Zypergras
<i>Darmera</i>	<i>peltata</i>	<i>Schildblatt, Schirmsteinbrech</i>
Delosperma	cooperi	Mittagsblume
<i>Delosperma</i>	<i>nubigenum</i>	<i>Lesotho-Mittagsblume</i>
Delphinium	Cultivars Pacific-Giant-Grp.	Rittersporn
Deschampsia	cespitosa	Rasen-Schmiele
Dianthus	carthusianorum	Kartäuser-Nelke
Dianthus	deltoides	Heide-Nelke
<i>Dianthus</i>	<i>gratianopolitanus</i>	<i>Grenobler Nelke, Pfingst-Nelke</i>
Dianthus	Cultivars Plumarius-Grp.	Feder-Nelke
Dicentra	formosa	Kleines Tränendes Herz
Dicentra	spectabilis	Frauenherz, Tränendes Herz
Dictamnus	albus	Diptam
Digitalis	purpurea	Roter Fingerhut
Dodecatheon	meadia	Götterblume
Doronicum	orientale	Gämswurz, Kaukasus-Gämswurz
<i>Draba</i>	<i>aizoides</i>	<i>Immergrünes Felsenblümchen,</i> <i>Hungerblümchen</i>
Dracocephalum	ruyschianum	Berg-Drachenkopf, Nordischer Drachenk.
Dryas	x suendermannii	Silberwurz
Dryopteris	affinis	Schuppiger Wurmfarne, Goldschuppen-Farne
Dryopteris	filix-mas	Wurmfarne, Gewöhnlicher Wurmfarne
Dryopteris	wallichiana	Gebirgs-Wurmfarne, Schwarzschnuppen-Farne
Echinacea	purpurea	Purpur-Sonnenhut, Rote Rudbeckie
Echinops	bannaticus	Kugeldistel
<i>Echium</i>	<i>vulgare</i>	<i>Gewöhnlicher Natternkopf</i>
<i>Elodea</i>	<i>canadensis</i>	<i>Kanadische Wasserpest</i>
Epilobium	angustifolium	Wald-Weidenröschen
Epimedium	x perralchicum 'Frohnleiten'	Elfenblume
Epimedium	x versicolor 'Sulphureum'	Elfenblume
Eranthis	hyemalis	Winterling, Kleiner Winterling
Eremurus	x isabellinus	Isabellen-Lilienschweif, Isabellen-Steppenkerze
<i>Erigeron</i>	<i>Cultivars</i>	<i>Berufskraut, Feinstrahl</i>
Erinus	alpinus	Leberbalsam, Alpenbalsam
Eriophorum	angustifolium	Schmalblättriges Wollgras
Eryngium	planum	Edeldistel, Flachblättriger Mannstreu

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

2. Stauden (Fortsetzung)

Euphorbia	amygdaloides 'Purpurea'	Mandelblättrige Wolfsmilch
<i>Euphorbia</i>	<i>myrsinites</i>	<i>Walzen-Wolfsmilch</i>
Euphorbia	polychroma	Gold-Wolfsmilch
Festuca	gautieri	Schwingel, Bärenfell-Schwingel
Festuca	glauca	Blauschwingel
Filipendula	rubra 'Venusta'	Rotes Mädesüss
<i>Fragaria</i>	<i>vesca</i>	<i>Wald-Erdbeere</i>
Fritillaria	imperialis	Kaiserkrone
Fuchsia	magellanica var. gracilis	Freiland-Fuchsie, Scharlach-Fuchsie
Galanthus	nivalis	Schneeglöckchen, Kleines Schneeglöckchen
<i>Galium</i>	<i>odoratum</i>	<i>Echter Waldmeister</i>
Gaura	lindheimeri	Prachtkerze
Gentiana	acaulis	Stängelloser Enzian, Kochs Enzian, Silikat-Enzian
Gentiana	septemfida var. lagodechiana	Sommer-Enzian
<i>Geranium</i>	<i>x cantabrigiense</i>	<i>Storchschnabel</i>
Geranium	cinereum 'Ballerina'	Aschgrauer Storchschnabel
Geranium	macrorrhizum	Storchschnabel
Geranium	renardii	Kaukasus-Storchschnabel
Geranium	sanguineum	Blutroter Storchschnabel
<i>Geum</i>	<i>coccineum 'Borisii'</i>	<i>Nelkenwurz</i>
<i>Globularia</i>	<i>cordifolia</i>	<i>Herzblättrige Kugelblume</i>
Globularia	punctata	Gewöhnliche Kugelblume
Gypsophila	paniculata	Schleierkraut
Helenium	Cultivars	Sonnenbraut
Helianthemum	Cultivars	Sonnenröschen
<i>Helianthus</i>	<i>decapetalus</i>	<i>Stauden-Sonnenblume</i>
<i>Helictotrichon</i>	<i>sempervirens</i>	<i>Blaustrahlhafer, Blaustrahl-Wiesenhafer</i>
Heliopsis	helianthoides var. scabra	Garten-Sonnenaue
<i>Helleborus</i>	<i>foetidus</i>	<i>Stinkende Nieswurz</i>
Helleborus	niger	Christrose, Schwarze Nieswurz
Hemerocallis	Cultivars	Taglilie
<i>Hepatica</i>	<i>nobilis</i>	<i>Gewöhnliches Leberblümchen</i>
Heracleum	mantegazzianum	Herkulesstaude, Riesen-Bärenklau
<i>Heuchera</i>	<i>micrantha 'Palace Purple'</i>	<i>Kleinblütiges Purpurglöckchen</i>
x Heucherella	tiarelloides	Bastardschaublüte, Heucherella
Hieracium	pilosella	Kleines Habichtskraut, Mäuseohr
Hippuris	vulgaris	Tannenwedel
Hosta	lancifolia	Lanzenblatt-Funkie
Hosta	sieboldiana	Blaublatt-Funkie
<i>Hosta</i>	<i>Cultivars 'Undulata Univittata'</i>	<i>Schneefeder-Funkie</i>
Hyacinthus	orientalis	Hyazinthe
Hypericum	calycinum	Johanniskraut, Grossblütiges Johanniskraut
Hyssopus	officinalis	Ysop
Iberis	saxatilis	Felsen-Schleifenblume, Felsen-Bauernsenf
Iberis	sempervirens	Schleifenblume, Immergrüne Schleifenblume
Incarvillea	delavayi	Freilandgloxinie, Staudengloxinie
<i>Inula</i>	<i>ensifolia</i>	<i>Schwertblättriger Alant</i>
Inula	helenium	Echter Alant
Iris	ensata	Japanische Sumpf-Schwertlilie
Iris	Cultivars Germanica-Grp.	Schwertlilie
Iris	pseudacorus	Sumpf-Schwertlilie
Iris	sibirica	Sibirische Schwertlilie

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

2. Stauden (Fortsetzung)

Kirengeshoma	palmata	Wachsglocke
Kniphofia	Cultivars	Fackellilie
<i>Koeleria</i>	<i>glauca</i>	<i>Blaugrünes Schillergras</i>
Lamiastrum	<i>galeobdolon 'Florentinum'</i>	Goldnessel
Lathyrus	latifolius	Breitblättrige Platterbse, Staudenwicke
Lathyrus	vernus	Frühlings-Platterbse
Lavandula	<i>angustifolia</i>	Lavendel, Echter Lavendel
Leontopodium	<i>alpinum</i>	Edelweiss
Leptinella	squalida	Fiederpolster
Leucanthemum	Cultivars Superbum-Grp.	Margerite
Leucojum	<i>vernum</i>	Märzenbecher, Frühlings-Knotenblume
Levisticum	<i>officinale</i>	Liebstockel, Maggikraut
Liatris	<i>spicata</i>	Prachtscharte
Ligularia	dentata	Japanischer Goldkolben
<i>Ligularia</i>	<i>przewalskii</i>	<i>Kreuzkraut, Goldkolben, Ligularie</i>
Lilium	Cultivars	Lilie
Lilium	<i>martagon</i>	Türkenbund-Lilie
Limonium	latifolium	Strandflieder, Meerlavendel
Linum	flavum	Gelber Lein
Linum	<i>perenne</i>	Ausdauernder Lein
Lupinus	Cultivars	Lupine, Vielblättrige Lupine, Wolfsbohne
Luzula	nivea	Schneemarbel, Schneeweisse Hainsimse
Luzula	<i>sylvatica</i>	Waldmarbel, Hainsimse, Wald-Hainsimse
Lychnis	coronaria	Kronen-Lichtnelke, Vexiernelke
Lychnis	flos-cuculi	Kuckucks-Lichtnelke
<i>Lysimachia</i>	<i>clethroides</i>	<i>Schnee-Felberich, Entenschnabel-Felberich</i>
Lysimachia	<i>punctata</i>	Goldfelberich
Lysimachia	thyrsoiflora	Straussblütiger Gilbweiderich
Lythrum	<i>salicaria</i>	Blut-Weiderich
Macleaya	cordata	Weisser Federmohn
Malva	moschata	Moschus-Malve, Bisam-Malve
Matteuccia	<i>struthiopteris</i>	Straussfarn, Trichterfarn
Meconopsis	cambrica	Gelber Scheinmohn, Wald-Scheinmohn
Melissa	<i>officinalis</i>	Zitronen-Melisse
Mentha	aquatica	Wasser-Minze
Mentha	<i>x piperita</i>	Pfeffer-Minze
<i>Menyanthes</i>	<i>trifoliata</i>	<i>Fiebertklee, Bitterklee</i>
Miscanthus	<i>sinensis</i>	Chinaschilf
<i>Molinia</i>	<i>caerulea</i>	<i>Blaues Pfeifengras</i>
<i>Muehlenbeckia</i>	<i>complexa</i>	<i>Drahtstrauch, Scheinknöterich</i>
Muscari	<i>armeniaceum</i>	Traubenhyazinthe, Armenische Traubenhyazinthe
Narcissus	Cultivars	Osterglocke
Narcissus	<i>poeticus</i>	Dichter-Narzisse
Nepeta	Cultivars Faassenii-Grp.	Katzenminze
Nymphaea	Cultivars	Seerose
Ocimum	<i>basilicum</i>	Basilikum, Basilienkraut
<i>Oenothera</i>	<i>macrocarpa</i>	<i>Missouri-Nachtkerze</i>
<i>Omphalodes</i>	<i>verna</i>	<i>Frühlings-Nabelnüsschen, Gedenkemein</i>
Onoclea	sensibilis	Perlfarn
Origanum	laevigatum 'Herrenhausen'	Zier-Dost
Origanum	<i>vulgare</i>	Oregano, Gewöhnlicher Dost
Pachysandra	<i>terminalis</i>	Ysander
Paeonia	Cultivars Lactiflora-Grp.	Pfingstrose, Garten-Pfingstrose

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

2. Stauden (Fortsetzung)

Panicum	virgatum	Ruten-Hirse
Papaver	nudicaule	Island-Mohn
Papaver	orientale	Türkischer Mohn
Pennisetum	alopecuroides	Federborstengras
Penstemon	Cultivars	Bartfaden
Petroselinum	crispum	Petersilie
Phlomis	russeliana	Brandkraut, Strauchnessel
Phlox	Cultivars Douglasii-Grp.	Polster-Phlox
Phlox	Cultivars Maculata-Grp.	Wiesen-Phlox, Wiesen-Flammenblume
Phlox	Cultivars Paniculata-Grp.	Flammenblume, Stauden-Phlox
Phlox	subulata	Polster-Phlox
Phygelius	capensis 'Coccineus'	Kapfuchsie
Physalis	alkekengi var. franchetii	Lampionblume
Physostegia	virginiana	Gelenkblume
Platycodon	grandiflorus	Ballonblume
Polemonium	caeruleum	Blaue Himmelsleiter, Jakobsleiter
Polygonatum	multiflorum	Salomonssiegel, Vielblütige Weisswurz
<i>Polypodium</i>	<i>vulgare</i>	<i>Gewöhnlicher Tüpfelfarn, Engelsüss</i>
Polystichum	setiferum	Borstiger Schildfarn, Filigranfarn
<i>Pontederia</i>	<i>cordata</i>	<i>Herzförmiges Hechtkraut</i>
<i>Potentilla</i>	<i>aurea</i>	<i>Gold-Fingerkraut</i>
Potentilla	megalantha	Erdbeerblättriges Fingerkraut
Primula	denticulata	Kugel-Primel
Primula	rosea 'Grandiflora'	Rosen-Primel, Himalaja-Primel
<i>Primula</i>	<i>veris subsp. veris</i>	<i>Echte Schlüsselblume, Wiesen-Schlüsselblume</i>
Prunella	grandiflora	Grossblütige Braunelle, Grosse Brunelle
Pulmonaria	rubra	Ziegelrotes Lungenkraut
<i>Pulmonaria</i>	<i>saccharata</i>	<i>Grossgeflecktes Lungenkraut</i>
Pulsatilla	vulgaris	Küchenschelle
Ranunculus	gramineus	Grasblättriger Hahnenfuss
Raoulia	australis	Silberkissen, Schafsteppich
<i>Rodgersia</i>	<i>pinnata</i>	<i>Schaublatt, Rodgersie</i>
Rosmarinus	officinalis	Rosmarin
Rudbeckia	fulgida 'Goldsturm'	Sonnenhut
Rudbeckia	nitida 'Herbstsonne'	Glänzender Sonnenhut, Fallschirm-Rudbeckie
Ruta	graveolens	Raute, Wein-Raute
Sagina	subulata	Sternmoos, Pfriemenblättriges Mastkraut
Sagittaria	sagittifolia	Pfeilkraut
Salvia	nemorosa	Steppen-Salbei, Hain-Salbei
Salvia	officinalis	Salbei, Echter Salbei
Saponaria	ocymoides 'Splendens'	Rotes Seifenkraut, Kleines Seifenkraut
<i>Satureja</i>	<i>montana</i>	<i>Winter-Bohnenkraut</i>
<i>Saxifraga</i>	<i>Cultivars Arendsii-Grp.</i>	<i>Moos-Steinbrech</i>
Saxifraga	umbrosa	Schattenliebender Steinbrech, Porzellanblümchen
Scabiosa	caucasica	Kaukasische Skabiose
Scilla	siberica	Blaustern, Sibirischer Blaustern
Sedum	acre	Scharfer Mauerpfeffer
Sedum	cauticola 'Lidakense'	Pflaumen-Fetthenne
Sedum	floriferum 'Weihestephaner Gold'	Fetthenne
Sedum	Cultivars 'Herbstfreude'	Fetthenne, Purpur-Fetthenne
<i>Sedum</i>	<i>hybridum 'Immergrünchen'</i>	<i>Sibirische Fetthenne</i>
Sedum	spurium	Kaukasus-Fetthenne, Teppichsedum

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

2. Stauden (Fortsetzung)

Solidago	Cultivars	Goldrute
Stachys	byzantina	Woll-Ziest
Stachys	grandiflora 'Superba'	Grossblumiger Ziest
Symphytum	grandiflorum	Wallwurz, Beinwell
Tanacetum	Cultivars Coccineum-Grp.	Juni-Margerite, Bunte Margerite
Thalictrum	aquilegifolium	Akeleiblättrige Wiesenraute
<i>Thymus</i>	<i>x citriodorus</i>	<i>Zitronen-Thymian</i>
<i>Thymus</i>	<i>praecox</i>	<i>Frühblühender Thymian</i>
<i>Thymus</i>	<i>vulgaris</i>	Thymian, Echter Thymian
Tiarella	cordifolia	Herzblättrige Schaumblüte, Wald-Schaumblüte
Tradescantia	Cultivars Andersoniana-Grp.	Garten-Dreimasterblume
<i>Trollius</i>	<i>europaeus 'Superbus'</i>	<i>Europäische Trollblume</i>
Tulipa	Cultivars	Gartentulpe
Typha	latifolia	Breitblättriger Rohrkolben, Kanonenputzer
Verbascum	nigrum	Schwarze Königskerze
<i>Veronica</i>	<i>prostrata</i>	<i>Liegender Ehrenpreis</i>
Vinca	major	Grosses Immergrün
Vinca	minor	Immergrün, Kleines Immergrün
Viola	odorata	März-Veilchen, Wohlriechendes Veilchen
Viola	sororia 'Albiflora'	Weisses Pfingst-Veilchen
<i>Waldsteinia</i>	<i>geoides</i>	<i>Golderdbeere, Waldsteinie</i>
<i>Waldsteinia</i>	<i>ternata</i>	Golderdbeere, Dreiblättrige Waldsteinie
Yucca	filamentosa	Palmlilie

3. Gehölze (total 380 Pflanzen)

<i>Abelia</i>	<i>x grandiflora</i>	<i>Abelie</i>
Abies	alba	Tanne, Weiss-Tanne
<i>Abies</i>	<i>concolor</i>	<i>Colorado-Tanne</i>
<i>Abies</i>	<i>koreana</i>	<i>Koreanische Tanne</i>
Abies	nordmanniana	Nordmanns-Tanne
Abies	pinsapo 'Glauca'	Blaue Spanische Tanne
Abies	procera 'Glauca'	Blaue Edel-Tanne, Blaue Silbertanne
Acer	campestre	Feld-Ahorn
Acer	griseum	Zimt-Ahorn
Acer	japonicum 'Aconitifolium'	Japanischer Ahorn
Acer	negundo	Eschen-Ahorn
Acer	palmatum 'Atropurpureum'	Rotblättriger Fächer-Ahorn
<i>Acer</i>	<i>palmatum 'Dissectum'</i>	<i>Schlitz-Ahorn</i>
Acer	platanoides	Spitz-Ahorn
Acer	pseudoplatanus	Berg-Ahorn
Acer	rufinerve	Schlangenhautahorn, Rotnerviger Ahorn
Acer	saccharinum 'Laciniatum Wieri'	Silber-Ahorn
Acer	shirasawanum 'Aureum'	Japanischer Gold-Ahorn
<i>Acer</i>	<i>tataricum subsp. ginnala</i>	<i>Feuer-Ahorn, Amur-Ahorn</i>
Actinidia	arguta	Scharfzähniger Strahlengriffel, Amur-S.
<i>Actinidia</i>	<i>deliciosa</i>	<i>Kiwifrucht</i>
Actinidia	kolomikta	Buntblättriger Strahlengriffel
Aesculus	x carnea	Rotblühende Rosskastanie
Aesculus	hippocastanum	Rosskastanie, Gewöhnliche Rosskastanie
Aesculus	parviflora	Strauch-Rosskastanie

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

3. Gehölze (Fortsetzung)

Ailanthus	altissima	Götterbaum
Akebia	quinata	Akebie
Albizia	julibrissin	Seidenakazie, Schlafbaum
Alnus	glutinosa	Schwarz-Erle
<i>Alnus</i>	<i>incana</i>	<i>Grau-Erle</i>
Amelanchier	lamarckii	Kupfer-Felsenbirne, Kanadische Felsenbirne
<i>Amelanchier</i>	<i>rotundifolia</i>	<i>Gewöhnliche Felsenbirne</i>
Andromeda	polifolia 'Nikko'	Kahle Rosmarinheide
<i>Aralia</i>	<i>elata</i>	<i>Teufelsspazierstock, Aralie, Japanischer Angelikabaum</i>
Araucaria	araucana	Andentanne, Chilenische Schmucktanne
<i>Arctostaphylos</i>	<i>uva-ursi</i>	<i>Immergrüne Bärentraube</i>
Aristolochia	macrophylla	Pfeifenwinde
Aronia	melanocarpa	Kahle Apfelbeere
Berberis	buxifolia 'Nana'	Buchsblättrige Berberitze, Immergrüne Zwergberberitze
Berberis	candidula	Kissen-Berberitze
Berberis	x frikartii 'Amstelveen'	Immergrüne Kugel-Berberitze
Berberis	julianae	Grossblättrige-Berberitze
Berberis	x ottawensis 'Superba'	Grosse Blut-Berberitze
Berberis	x stenophylla	Schmalblättrige Berberitze
Berberis	thunbergii	Berberitze, Thunbergs Berberitze, Sauerdorn
Berberis	verruculosa	Warzen-Berberitze
Betula	humilis	Niedrige Birke, Strauch-Birke
<i>Betula</i>	<i>nana</i>	<i>Zwerg-Birke</i>
Betula	pendula	Birke, Hänge-B., Sand-B., Weiss-B.
Buddleja	alternifolia	Schmalblättriger Sommerflieder
Buddleja	dauidii	Schmetterlingsstrauch, Sommerflieder
Buxus	sempervirens	Buchs, Buchsbaum
Callicarpa	bodinieri var. giraldii	Schönfrucht
Calocedrus	decurrens	Weihrauchzeder, Flusszeder
<i>Calycanthus</i>	<i>floridus</i>	<i>Echter Gewürzstrauch</i>
Campsis	radicans	Trompetenblume, Klettertrompete
<i>Campsis</i>	<i>x tagliabuana 'Mme Galen'</i>	<i>Trompetenblume</i>
Caragana	arborescens	Erbsenstrauch
Carpinus	betulus	Hainbuche, Weissbuche, Hagebuche
Caryopteris	x clandonensis	Bartblume
Castanea	sativa	Edel-Kastanie, Ess-Kastanie, Marone
Catalpa	bignonioides	Trompetenbaum
Ceanothus	x delilianus 'Gloire de Versailles'	Französische Hybrid-Säckelblume
Ceanothus	thyrsiflorus var. repens	Kriechende Säckelblume
Cedrus	deodara	Himalaya-Zeder
Cedrus	libani Glauca-Grp.	Blaue Atlas-Zeder
Celastrus	orbiculatus	Rundblättriger Baumwürger
Celtis	australis	Südlicher Zürgelbaum
Cephalanthus	occidentalis	Knopfbusch
Cephalotaxus	harringtonii 'Fastigiata'	Aufrechte Japanische Kopfeibe
Ceratostigma	willmottianum	Hornnarbe, Bleiwurz
Cercidiphyllum	japonicum	Kuchenbaum, Katsurabaum
Cercis	siliquastrum	Judasbaum

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

3. Gehölze (Fortsetzung)

Chamaecyparis	lawsoniana	Lawsons-Scheinzypresse
Chamaecyparis	lawsoniana 'Ellwoodii'	Scheinzypresse, Blaue Kegelzypresse
Chamaecyparis	nootkatensis 'Pendula'	Nutka-Scheinzypresse
Chamaecyparis	obtusa 'Nana Gracilis'	Muschel-Scheinzypresse
Chamaecyparis	pisifera 'Boulevard'	Sawara-Scheinzypresse, Kleine Silberz.
Chamaecytisus	purpureus	Purpur-Zwergginster, Roter Zwerg-Geissklee
Chimonanthus	praecox	Chinesische Winterblüte
Chionanthus	virginicus	Virginischer Schneeflockenstrauch
Cladrastis	kentukea	Amerikanischer Gelbholzbaum
<i>Clematis</i>	<i>alpina</i>	<i>Alpen-Waldrebe</i>
Clematis	montana var. rubens	Berg-Waldrebe, Clematis
Clematis	Cultivars spätbl., grossbl. Grp.	Clematis, Waldrebe
Clematis	tibetana subsp. tangutica	Mongolische Waldrebe
Clerodendrum	trichotomum var. fargesii	Japanischer Losbaum
Clethra	alnifolia	Erlenblättrige Zimterle, Scheineller
Colutea	arborescens	Gewöhnlicher Blasenstrauch
Cornus	alba	Hartriegel
Cornus	canadensis	Teppich-Hartriegel, Kanadischer H.
<i>Cornus</i>	<i>controversa</i>	<i>Etagen-Hartriegel, Pagoden-Hartriegel</i>
Cornus	florida f. rubra	Blumen-Hartriegel
<i>Cornus</i>	<i>kousa</i>	<i>Japanischer Blumen-Hartriegel</i>
Cornus	mas	Tierlibaum, Kornelkirsche
Cornus	sanguinea	Blutroter Hartriegel
Cornus	sericea 'Flaviramea'	Gelbholz-Hartriegel
Corylopsis	pauciflora	Scheinhasel
<i>Corylopsis</i>	<i>spicata</i>	<i>Hohe Scheinhasel, Ährige Scheinhasel</i>
Corylus	avellana	Haselnuss
<i>Corylus</i>	<i>avellana 'Contorta'</i>	<i>Korkenzieher-Hasel</i>
<i>Corylus</i>	<i>colurna</i>	<i>Baum-Hasel</i>
Corylus	maxima 'Purpurea'	Blut-Hasel
Cotinus	coggygria	Perückenstrauch
Crataegus	laevigata	Zweiggriffliger Weissdorn
<i>Cryptomeria</i>	<i>japonica 'Elegans'</i>	<i>Japanische Sichelanne</i>
x Cupressocyparis	leylandii	Leylandzypresse, Bastardzypresse
Cupressus	arizonica 'Glauca'	Blaue Arizona-Zypresse
Cupressus	sempervirens 'Stricta'	Toscana Zypresse, Säulen-Zypresse
Cytisus	decumbens	Kriech-Ginster, Niederliegender Geissklee
Cytisus	x praecox	Elfenbeinginster
<i>Cytisus</i>	<i>scoparius</i>	<i>Besenginster</i>
Daboecia	cantabrica	Irische Glanzheide, Kantabrische Bergheide
<i>Daphne</i>	<i>cneorum</i>	<i>Rosmarin-Seidelbast, Heideröschen</i>
Daphne	mezereum	Seidelbast, Gewöhnlicher Seidelbast
Davidia	involucrata	Taubenbaum, Taschentuchbaum
Decaisnea	fargesii	Blauschote
Deutzia	gracilis	Zierliche Deutzie
Deutzia	scabra	Deutzie
<i>Elaeagnus</i>	<i>angustifolia var. orientalis</i>	<i>Schmalblättrige Ölweide</i>
<i>Elaeagnus</i>	<i>x ebbingei</i>	<i>Wintergrüne Ölweide</i>
Elaeagnus	pungens 'Maculata'	Buntlaubige Ölweide
Elsholtzia	stauntonii	Chinesische Kamm-Minze, Strauchminze
<i>Enkianthus</i>	<i>campanulatus</i>	<i>Glockige Prachtglocke</i>
Ephedra	distachya subsp. helvetica	Schweizer Meerträubchen

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

3. Gehölze (Fortsetzung)

Erica	carnea	Schneeheide
Erica	cinerea	Graue Heide, Erika
Erica	tetralix	Glocken-Heide, Erika
<i>Erica</i>	<i>vagans 'Mrs D.F.Maxwell'</i>	<i>Cornwall-Heide</i>
Escallonia	Cultivars 'Donard Seedling'	Andenstrauch, Escallonie
Euonymus	alatus	Flügel-Spindelstrauch
Euonymus	europaeus	Pfaffenhütchen, Gewöhnliches Pfaffenhütchen
Euonymus	fortunei 'Vegetus'	Kletternder Spindelstrauch
Euonymus	japonicus 'Aureomarginatus'	Japanischer gelbbunter Spindelstrauch
Euonymus	planipes	Sachalin-Pfaffenhut,
		Flachstieliger Spindelstrauch
<i>Exochorda</i>	<i>racemosa</i>	<i>Prunkspiere, Chinesische Radspiere</i>
Fagus	sylvatica	Rot-Buche
Fagus	sylvatica 'Atropunicea'	Blut-Buche
Fallopia	baldschuanica	Schling-Flügelknöterich, Silberregen
<i>Fargesia</i>	<i>murieliae</i>	<i>Muriels Schirmbambus</i>
Fargesia	murieliae 'Simba'	Muriels Schirmbambus
Fargesia	nitida	Fontänen-Schirmbambus
Forsythia	x intermedia	Forsythie, Goldglöckchen
<i>Fothergilla</i>	<i>major</i>	<i>Grosser Federbuschstrauch</i>
<i>Frangula</i>	<i>alnus</i>	<i>Gewöhnlicher Faulbaum</i>
Fraxinus	excelsior	Esche
<i>Fraxinus</i>	<i>ornus</i>	<i>Blumen-Esche, Manna-Esche</i>
Gaultheria	mucronata	Kahle Scheinbeere
Genista	lydia	Lydischer Ginster, Stein-Ginster
Genista	radiata	Strahlen-Ginster, Kugelginster
<i>Genista</i>	<i>tinctoria</i>	<i>Färber-Ginster</i>
Ginkgo	biloba	Ginkgo, Mädchenhaarbaum
Gleditsia	triacanthos	Christusdorn, Gleditschie
Gymnocladus	dioica	Geweihsbaum
Halesia	carolina	Schneeglöckchenbaum
<i>Hamamelis</i>	<i>x intermedia</i>	<i>Hybrid-Zaubernuss</i>
Hamamelis	mollis	Zaubernuss, Chinesische Zaubernuss
<i>Hebe</i>	<i>ochracea 'James Stirling'</i>	<i>Strauchveronika, Strauchehrenpreis</i>
Hebe	pinguifolia	Fettblättrige Strauchveronika
Hedera	helix	Efeu
<i>Hedera</i>	<i>helix Arborescent-Grp.</i>	<i>Strauch-Efeu</i>
Hibiscus	syriacus	Eibisch, Strauch-Eibisch
<i>Hippocrepis</i>	<i>emerus</i>	<i>Strauch-Kronwicke,</i>
		<i>Strauchiger Hufeisenklee</i>
Hippophae	rhamnoides	Sanddorn
Holodiscus	discolor	Scheinspiere, Wald-Schaumspiere
Humulus	lupulus	Hopfen, Gewöhnlicher Hopfen
Hydrangea	anomala subsp. petiolaris	Kletter-Hortensie
Hydrangea	aspera subsp. sargentiana	Samt-Hortensie
<i>Hydrangea</i>	<i>paniculata 'Grandiflora'</i>	<i>Rispen-Hortensie, Strauch-Hortensie</i>
Hydrangea	quercifolia	Eichenblättrige Hortensie
Ilex	aquifolium	Stechpalme
<i>Ilex</i>	<i>crenata 'Convexa'</i>	<i>Japanische Stechpalme</i>
Ilex	verticillata	Amerikanische Winterbeere,
		Rote Winterbeere
Indigofera	heterantha	Himalaya-Indigostrauch
Itea	virginica	Amerikanische Rosmarinweide, Süssäure

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

3. Gehölze (Fortsetzung)

Jasminum	nudiflorum	Winter-Jasmin
Juglans	nigra	Schwarze Walnuss, Schwarznuss
Juglans	regia	Nussbaum, Walnuss
Juniperus	chinensis	Chinesischer Wacholder
Juniperus	communis	Gewöhnlicher Wacholder, Heide-Wacholder
Juniperus	communis 'Hibernica'	Säulen-Wacholder
Juniperus	communis 'Hornibrookii'	Bogiger Heide-Wacholder
Juniperus	communis 'Repanda'	Flacher Heide-Wacholder
Juniperus	horizontalis 'Emerald Spreader'	Grüner Kriech-Wacholder
Juniperus	horizontalis 'Wiltonii'	Kriech-Wacholder
<i>Juniperus</i>	<i>squamata</i>	<i>Schuppen-Wacholder</i>
Juniperus	squamata 'Blue Star'	Blauer kugeliger Schuppen-Wacholder
Kalmia	angustifolia 'Rubra'	Schmalblättrige Lorbeerrose, Rotes L.
<i>Kalmia</i>	<i>latifolia</i>	<i>Breitblättrige Lorbeerrose, Berglorbeer</i>
Kerria	japonica 'Pleniflora'	Kerrie, Ranunkelstrauch
Koelreuteria	paniculata	Blasenbaum
Kolkwitzia	amabilis	Kolkwitzie
Laburnum	x watereri 'Vossii'	Goldregen
Larix	decidua	Lärche, Europäische Lärche
<i>Larix</i>	<i>kaempferi</i>	<i>Japanische Lärche</i>
Lespedeza	thunbergii	Buschkiee
Leucothoe	fontanesiana	Gebogene Traubenheide, Traubenmyrte
<i>Ligustrum</i>	<i>obtusifolium var. regelianum</i>	<i>Liguster, Rainweide</i>
Ligustrum	ovalifolium	Japanischer Liguster
Ligustrum	vulgare	Liguster
Liquidambar	styraciflua	Amberbaum
Liriodendron	tulipifera	Tulpenbaum
<i>Lonicera</i>	<i>x brownii 'Dropmore Scarlet'</i>	<i>Geissblatt</i>
Lonicera	caprifolium	Jelängerjelieber, Garten-Geissblatt
<i>Lonicera</i>	<i>henryi</i>	<i>Immergrünes Geissblatt, Henrys Geissblatt</i>
Lonicera	nitida 'Elegant'	Immergrüne Strauch-Heckenkirsche, Glänzende H.
Lonicera	periclymenum	Wald-Geissblatt
Lonicera	pileata	Lonizera, Kriech-Heckenkirsche
Lonicera	x purpusii	Winterblühendes Geissblatt, Duft-H.
Lonicera	x xylosteoides 'Clavey's Dwarf'	Zwerg-Heckenkirsche
Lonicera	xylosteum	Heckenkirsche, Rote Heckenkirsche
Lycium	barbarum	Gewöhnlicher Bocksborn
Magnolia	liliiflora 'Nigra'	Purpur-Magnolie
Magnolia	x soulangeana	Magnolie, Tulpen-Magnolie
Magnolia	stellata	Stern-Magnolie
Mahonia	aquifolium	Gewöhnliche Mahonie
Mahonia	japonica	Japanische Mahonie
Mahonia	x media	Winter-Mahonie
Malus	Cultivars	Zierapfel
<i>Mespilus</i>	<i>germanica</i>	<i>Echte Mispel</i>
Metasequoia	glyptostroboides	Urweltmammutbaum
Microbiota	decussata	Zwerglebensbaum
Morus	alba	Weisser Maulbeerbaum
Nandina	domestica	Himmelsbambus, Nandine
Nothofagus	antarctica	Scheinbuche
Olearia	x haastii	Gänseblümchenstrauch
<i>Osmanthus</i>	<i>x burkwoodii</i>	<i>Burkwoods Duftblüte</i>
Osmanthus	heterophyllum	Duftblüte

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kubelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handworterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Geholze nach: "Namenliste Geholze, International standard ENA, 2005-2010"

3. Geholze (Fortsetzung)

Paeonia	suffruticosa	Strauch-Pfingstrose
Parrotia	persica	Parrotie
Parthenocissus	quinquefolia	Funffingrige Jungfernebe
Parthenocissus	tricuspidata 'Veitchii'	Dreispitziige Jungfernebe
Paulownia	tomentosa	Paulownie, Chinesischer Blauglockenbaum
<i>Perovskia</i>	<i>atriplicifolia</i>	<i>Silber-Perowskie, Silberstrauch</i>
Philadelphus	Cultivars 'Virginal'	Pfeifenstrauch
Phyllostachys	aurea	Bambus
Phyllostachys	bissetii	Auslaufertreibender Bambus
Phyllostachys	nigra	Schwarzrohrbambus
Phyllostachys	viridiglaucescens	Auslaufertreibender Bambus
Physocarpus	opulifolius	Schneeball-Blasenspiere
Picea	abies	Fichte, Rotfichte, Rottanne
Picea	abies 'Nidiformis'	Nestfichte
Picea	abies 'Ohlendorffii'	Kegelfichte
Picea	glauca 'Conica'	Zuckerhut-Fichte
Picea	omorika	Serbische Fichte, Omorika-Fichte
Picea	orientalis	Kaukasus Fichte, Orientalische Fichte
Picea	polita	Tigerschwanz-Fichte
Picea	pungens 'Koster'	Blau-Fichte, Stech-Fichte, Blautanne
Pieris	japonica	Japanische Lavendelheide
Pinus	aristata	Grannen-Kiefer
Pinus	cembra	Arve, Zirbel-Kiefer
Pinus	densiflora 'Umbraculifera'	Japanische Rot-Kiefer
Pinus	heldreichii	Schlangenhaut-Kiefer, Panzer-Kiefer
Pinus	mugo	Berg-Fohre
Pinus	mugo	Berg-Fohre
Pinus	mugo subsp. mugo	Leg-Fohre, Krummholz-Kiefer
Pinus	nigra	Schwarz-Fohre, Schwarz-Kiefer
<i>Pinus</i>	<i>parviflora 'Glauca'</i>	<i>Blaue Madchen-Kiefer</i>
Pinus	sylvestris	Fohre, Wald-Fohre, Wald-Kiefer
Pinus	sylvestris 'Watereri'	Zwergkiefer, Blaue Zwergfohre
<i>Pinus</i>	<i>wallichiana</i>	<i>Tranen-Kiefer</i>
Platanus	x hispanica	Platane, Gewohnliche P., Bastard-Platane
<i>Platycladus</i>	<i>orientalis</i>	<i>Morgenlandischer Lebensbaum</i>
<i>Pleioblastus</i>	<i>pygmaeus</i>	<i>Bodendecker-Bambus</i>
Podocarpus	nivalis	Schnee-Steineibe, Alpen-Steineibe
Poncirus	trifoliata	Bitterorange, Dreiblattrige Orange
<i>Populus</i>	<i>alba</i>	<i>Silber-Pappel</i>
Populus	nigra 'Italica'	Saulen-Pappel
Populus	tremula	Zitter-Pappel, Espe
Potentilla	fruticosa	Fingerstrauch
Prunus	cerasifera 'Woodii'	Blutpflaume, Kirschkpflaume
Prunus	laurocerasus	Kirschlorbeer
Prunus	lusitanica	Portugiesische Lorbeerkirsche
Prunus	mahaleb	Stein-Weichsel, Felsen-Kirsche
Prunus	padus	Traubenkirsche
Prunus	serrulata 'Kanzan'	Japanische Zier-Kirsche, Jap. Bluten-Kirsche
Prunus	spinosa	Schwarzdorn, Schlehdorn, Schlehe
<i>Prunus</i>	<i>x subhirtella 'Autumnalis'</i>	<i>Higan-Kirsche, Fruhjahrs-Kirsche</i>
<i>Pseudosasa</i>	<i>japonica</i>	<i>Maketebambus</i>
Ptelea	trifoliata	Dreiblattriger Lederstrauch, Kleeulme
Pterocarya	fraxinifolia	Flugelnuss

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

3. Gehölze (Fortsetzung)

Pyrus	calleryana 'Chanticleer'	Chinesische Birne, Zierbirne
Pyrus	salicifolia	Weiden-Birne, Weidenblättrige Zierbirne
Quercus	frainetto	Ungarische Eiche
Quercus	palustris	Sumpf-Eiche
Quercus	robur	Stiel-Eiche
Quercus	rubra	Rot-Eiche
<i>Rhamnus</i>	<i>cathartica</i>	<i>Echter Kreuzdorn</i>
Rhododendron	Cultivars	Japanische Azalee
Rhododendron	Cultivars Catawbiense-Grp.	Rhododendron, Grossblumige Alpenrose
Rhododendron	Cultivars Knaphill-Exbury Grp.	Sommergrüne Azalee
Rhododendron	Cultivars Williamsianum Grp.	Williams Rhododendron
Rhododendron	Cultivars Yakushmanum Grp.	Yakushima-Rhododendron
Rhododendron	hirsutum	Bewimperte Alpenrosen, Steinrose
Rhodotypos	scandens	Scheinkerrie, Jabukistrauch
Rhus	typhina	Essigbaum
Ribes	alpinum	Alpen-Johannisbeere
Ribes	sanguineum	Blut-Johannisbeere
Robinia	pseudoacacia	Scheinakazie, Robinie
Rosa	Gruppen	
	Bodendeckerrosen	
	Grossblumige Rosen	Edelrosen, Teehybriden
	Kletterrosen	Rank- und Climbingrosen
	Strauchrosen	
	Vielblumige Buschrosen	Polyantha- und Floribundarosen
Rosa	canina	Hunds-Rose
<i>Rosa</i>	<i>glauca</i>	<i>Bereifte Rose, Rotblättrige Rose</i>
Rosa	hugonis	Chinesische Gold-Rose
Rosa	rugosa	Kartoffel-Rose
Rosa	sericea f. pteracantha	Stacheldraht-Rose
Salix	caprea	Salweide
<i>Salix</i>	<i>daphnoides</i>	<i>Reif-Weide</i>
Salix	elaeagnos 'Angustifolia'	Lavendel-Weide
Salix	gracilistyla	Rote Kätzchen-Weide, Ostasiatische Weide
Salix	hastata 'Wehrhahnii'	Spiess-Weide, Engadin-Weide
<i>Salix</i>	<i>helvetica</i>	<i>Schweizer Weide</i>
Salix	purpurea	Purpur-Weide
<i>Salix</i>	<i>purpurea 'Nana'</i>	<i>Zwerg-Purpur-Weide</i>
Salix	x sepulcralis 'Chrysocoma'	Trauer-Weide
Sambucus	nigra	Schwarzer Holunder
Sambucus	racemosa	Roter Holunder
Sarcococca	confusa	Schleimbeere, Fleischbeere
<i>Sciadopitys</i>	<i>verticillata</i>	<i>Japanische Schirmtanne</i>
Sequoia	sempervirens	Küstenmammutbaum, Küstensequoie, Redwood
Sequoiadendron	giganteum	Mammutbaum
<i>Skimmia</i>	<i>japonica 'Rubella'</i>	<i>Skimmie</i>
Skimmia	japonica subsp. reevesiana	Reeves's Skimmie, Japanische Skimmie
<i>Sophora</i>	<i>japonica</i>	<i>Japanischer Schnurbaum</i>
Sorbaria	sorbifolia	Sibirische Fiederspiere
Sorbus	aria	Mehlbeere
Sorbus	aucuparia	Vogelbeere, Eberesche
Sorbus	domestica	Speierling
Sorbus	tormalis	Elsbeere
Spartium	junceum	Binsenginster, Spanischer Ginster

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

3. Gehölze (Fortsetzung)

Spiraea	x billiardii 'Triumphans'	Kolbenspiere, Billards Spierstrauch
Spiraea	x cinerea 'Grefsheim'	Spierstrauch, Aschgrauer Spierstrauch
Spiraea	japonica 'Anthony Waterer'	Roter Spierstrauch
Spiraea	japonica 'Little Princess'	Rosa Spierstrauch
Spiraea	nipponica 'Snowmound'	Breitwüchsiger Japanischer Spierstrauch
Spiraea	x vanhouttei	Spierstrauch, Belgischer Spierstrauch
Stephanandra	incisa 'Crispa'	Kranzspiere, Kleine Kranzspiere
Stephanandra	tanakae	Grosse Kranzspiere
Symphoricarpos	x chenaultii 'Hancock'	Schneebeere
Syringa	komarowii subsp. reflexa	Bogen-Flieder
Syringa	meyeri 'Palibin'	Zwergflieder
<i>Syringa</i>	<i>microphylla 'Superba'</i>	<i>Kleinblättriger Flieder, Herbstflieder</i>
Syringa	patula	Koreanischer Flieder, Ausladender Wolliger F.
Syringa	vulgaris	Flieder
<i>Tamarix</i>	<i>tetrandra</i>	<i>Viermännige Tamariske</i>
Taxodium	distichum	Sumpfpypresse
Taxus	baccata	Eibe
Taxus	baccata 'Fastigiata'	Säulen-Eibe
<i>Taxus</i>	<i>cuspidata f. nana</i>	<i>Japanische Eibe</i>
Taxus	x media 'Hicksii'	Becher-Eibe, Hybrid-Eibe
Thuja	occidentalis	Abendländischer Lebensbaum
<i>Thujopsis</i>	<i>dolabrata</i>	<i>Hibalebensbaum</i>
Tilia	cordata	Winter-Linde
Tilia	platyphyllos	Sommer-Linde
Tsuga	canadensis	Kanadische Hemlocktanne
Tsuga	mertensiana 'Glauca'	Berg-Hemlocktanne
Ulex	europaeus	Gewöhnlicher Stechginster
Ulmus	glabra	Berg-Ulme
Ulmus	x hollandica 'Wredei'	Gold-Ulme
Ulmus	minor 'Jacqueline Hillier'	Zwerg Feld-Ulme
Vaccinium	corymbosum	Amerikanische Heidelbeere, Kulturheidelbeere
Vaccinium	myrtilus	Heidelbeere, Blaubeere
<i>Vaccinium</i>	<i>vitis-idaea</i>	<i>Preiselbeere</i>
Viburnum	x bodnantense	Bodnant-Schneeball, Winter Viburnum
Viburnum	x burkwoodii	Oster-Schneeball, Burkwoods Schneeball
Viburnum	carlesii	Koreanischer Schneeball
<i>Viburnum</i>	<i>davidii</i>	<i>Immergrüner Kissen-Schneeball, Davids S.</i>
Viburnum	lantana	Wolliger Schneeball
Viburnum	opulus	Gemeiner Schneeball
<i>Viburnum</i>	<i>plicatum</i>	<i>Japanischer Schneeball</i>
Viburnum	Cultivars 'Pragense'	Prager Schneeball
Viburnum	rhytidophyllum	Runzelblättriger Schneeball
Vitex	agnus-castus	Mönchspfeffer
Vitis	coignetiae	Scharlach-Rebe, Rostrote Rebe
Weigela	Cultivars	Weigelie
<i>Wisteria</i>	<i>floribunda</i>	<i>Japanischer Blauregen, Glyzine</i>
Wisteria	sinensis	Glyzine, Blauregen
Zenobia	pulverulenta	Zenobie

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

4. Wechselflor (total 60 Pflanzen)

Abutilon	x hybridum	Schönmalve, Chinalaterne
Ageratum	houstonianum	Leberbalsam
Ajuga	reptans	Kriechender Günsel
Alternanthera	ficoidea	Papageienblatt
Antirrhinum	majus	Löwenmaul, Garten-Löwenmaul
Argyranthemum	frutescens	Strauchmargerite
Begonia	Cult. Semperflorens-Cultorum-Grp.	Immerblühende Begonie, Friedhof-Begonie, Eis-Begonie
Begonia	Cultivars Tuberhybrida-Grp.	Knollenbegonie
Bellis	perennis	Gänseblümchen, Müllerblümchen, Massliebchen
Bidens	ferulifolia	Bidens, Zweizahn, Goldmarie
Brassica	oleracea var. acephala	Zierkohl
Calendula	officinalis	Ringelblume, Garten-Ringelblume
Callistephus	chinensis	Sommeraster, Gartenaster
Calluna	vulgaris	Besenheide, Heidekraut
Canna	indica	Indisches Blumenrohr
Ceratostigma	plumbaginoides	Zwerg-Bleiwurz, Kriechende Hornnarbe
Cleome	hassleriana	Spinnenblume, Spinnenpflanze
Cuphea	ignea	Zigarettenblümchen, Köcherblümchen
Dahlia	Cultivars	Dahlie, Georgine
Erica	gracilis	Glockenheide, Erika
Erysimum	x allionii	Schöterich, Einjähriger Goldlack
Euryops	athanasiae	Goldmargerite, Kapmargerite
Fragaria	x ananassa	Kultur-Erdbeere, Garten-Erdbeere
Fuchsia	Cultivars	Gartenfuchsia
Fuchsia	fulgens	Korallenfuchsia
Gaultheria	procumbens	Rebhuhnbeere, Niederliegende Scheinbeere
Gazania	Cultivars	Mittagsgold, Gazanie
Helianthus	annuus	Gewöhnliche Sonnenblume
Helichrysum	petiolare	Gnaphalium, Lakritz-Strohblume, Aschenranke
Heuchera	x brizoides	Purpurglöckchen
Impatiens	Cultivars Neuguinea-Grp.	Neu-Guinea-Impatiens, Sonnenlieschen
Impatiens	walleriana	Fleissiges Lieschen, Schattenlieschen, Wassergeranie
Lantana	camara	Wandelröschen, Lantane
Lobelia	erinus	Männertreu, Niedere Lobelie, Blaue Lobelie
Lobularia	maritima	Duftsteinrich, Silberkraut
Lysimachia	nummularia	Pfennig-Gilbweiderich, Pfennigkraut
Myosotis	sylvatica	Vergissmeinnicht, Wald-Vergissmeinnicht
Nicotiana	x sanderae	Ziertabak, Niederer Ziertabak
Osteospermum	ecklonis	Paternosterstrauch, Polarstern, Kapmargerite
Pelargonium	Cultivars Peltatum-Grp.	Hängegeranie, Efeugeranie, Efeublättrige Pelargonie
Pelargonium	Cultivars Zonale-Grp.	Aufrechte Geranie
Petunia	x atkinsiana	Petunie, Garten-Petunie
Pilea	microphylla	Kleinblättrige Kanonierblume
Plectranthus	forsteri 'Marginatus'	Mottenkönig, Harfenstrauch
Ricinus	communis	Rizinus, Wunderstrauch, Palma Christi
Rudbeckia	hirta var. hirta	Einjähriger Sonnenhut, Rauer Sonnenhut
Salvia	farinacea	Mehliger Salbei
Salvia	splendens	Feuer-Salbei, Pracht-Salbei

Pflanzenliste 101 zu Modul Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II"

Botanische Namen: Topfpflanzen, Schnittblumen, Kübelpflanzen, Wechselflor nach: "Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 18. Auflage 2008

Stauden nach: "Namenliste Stauden, International standard, 2005-2010"

Gehölze nach: "Namenliste Gehölze, International standard ENA, 2005-2010"

4. Wechselflor (Fortsetzung)

Santolina	chamaecyparissus	Heiligenkraut, Zypressenkraut, Graue Heiligenblume
Sanvitalia	procumbens	Husarenknopf
Scaevola	saligna	Blaue Fächerblume, Spaltglocke
Sedum	sieboldii	Oktoberli, Fetthenne
Senecio	cineraria	Silber-Greiskraut, Aschenpflanze, Kreuzkraut
Skimmia	japonica subsp. japonica	Japanische Skimmie
Tagetes	patula	Sammetblume, Kleine Studentenblume, Stinkende Hoffart
Thunbergia	alata	Schwarzäugige Susanne
Verbena	Cultivars	Garten-Verbene
Viola	cornuta	Horn-Veilchen, Pyrenäen-Stiefmütterchen
Viola	x wittrockiana	Garten-Stiefmütterchen, Dänkeli, Pensée
Zinnia	elegans	Grosse Zinnie, Garten-Zinnie

5. Topfpflanzen/Schnittblumen (total 30 Pflanzen)

Adiantum	raddianum	Dreieckiger Frauenhaarfarn
Anthurium	scherzerianum	Kleine Flamingoblume
Asparagus	densiflorus	Zierspargel
Begonia	Cultivars Elatior-Grp.	Elatior-Begonie
Begonia	Cultivars Rex-Cultorum-Grp.	Königs-Begonie, Blatt-Begonie
Chamaedorea	elegans	Bergpalme
Chlorophytum	comosum	Grünlilie
Chrysanthemum	x grandiflorum	Winteraster, Garten-Chrysantheme
Cissus	rhombifolia	Königswein, Klimme, Zimmerrebe
Codiaeum	variegatum var. variegatum	Wunderstrauch, Kroton
Cyclamen	persicum	Zyklame, Persisches Alpenveilchen, Zimmer-Alpenveilchen
Dianthus	caryophyllus	Edel-Nelke, Garten-Nelke, Land-Nelke
Dieffenbachia	seguine	Dieffenbachie, Schweigrohrwurzel
Dracaena	fragrans	Duftender Drachenbaum
Dracaena	reflexa var. angustifolia	Gerandeter Drachenbaum, Schmalblättrige Dracaene
Epipremnum	aureum	Goldene Efeutute
Euphorbia	pulcherrima	Weihnachtsstern, Poinsettia, Adventsstern
Ficus	benjamina	Birkenfeige, Benjamin-Feige
Ficus	pumila	Kletterfeige
Gerbera	Cultivars	Gerbera
Hydrangea	macrophylla	Hortensie
Kalanchoe	blossfeldiana	Flammendes Käthen, Kalanchoe
Monstera	deliciosa 'Borsigiana'	Kleines Fensterblatt
Nephrolepis	exaltata	Aufrechter Schwertfarn
Phalaenopsis	Cultivars	Falterorchidee, Malayanblume
Primula	Cultivars	Primeli, Kissen-Primel, Stängellose Schlüsselblume
Rhododendron	simsii	Zimmer-Azalee, Topfazalee
Saintpaulia	ionantha	Usambaraveilchen, Sanktpaulia
Schefflera	arboricola	Kleine Strahlenaralie, Kleinblättrige Schefflera
Yucca	elephantipes	Riesen-Palmilie

Modul Nr. 102 Baustellenorganisation

Empfohlene Voraussetzungen

Fachausweis Obergärtner Typ "Gärtner Polier" oder
Typ "Grünpflege-/Friedhofspezialist" und Modulabschlüsse Nr. 16, 17 und 18 oder
Typ "Naturgartenspezialist" und Modulabschlüsse Nr. 15 und 16.

Kompetenzen

Die Absolventen sind fähig, alle Abläufe auf einer Baustelle zu planen und zu leiten.
Sie können bauadministrative Arbeiten ausführen.

Kompetenznachweis

Schriftliche Prüfung. Aufgaben und Fallbeispiele lösen.
Lösungen beurteilen und erläutern.

Niveau

Selbständig anwenden

Lernziele

Sie können:

1. Rechte und Pflichten der Beteiligten aus Werkverträgen/Aufträgen in einschlägigen rechtlichen Vorschriften und Normen nachschlagen und Umsetzung beschreiben.
2. Arbeiten/Arbeitsabläufe vorbereiten.
3. Abläufe auf dem Arbeitsplatz überwachen und analysieren.
4. Bauadministrative Arbeiten überwachen und/oder erledigen.
5. Garantieregelungen erläutern und Anwendung beschreiben.

Anerkennung

Höhere Fachprüfung: Gärtner Bauführer
Teilprüfung

Laufzeit

3 Jahre

Lernzeit

Unterrichtszeit:	80 Stunden
Übrige Lernzeit:	<u>60 Stunden</u>
Total:	140 Stunden

Modul Nr. 102 Baustellenorganisation

Lernziele, Detail-Lernziele

Hinweis: Die folgenden Angaben in Normalschrift sollen die *kursiv dargestellten Lernziele aus dem Modulbescrieb* ergänzen oder präzisieren.

Wo nichts steht, gelten die *Lernziele aus dem Modulbescrieb* umfassend.

1. *Rechte und Pflichten der Beteiligten aus Werkverträgen/Aufträgen in einschlägigen rechtlichen Vorschriften und Normen nachschlagen und Umsetzung beschreiben.*
 - ZGB
 - OR
 - Umweltschutzgesetz USG
 - SIA 118 und 318
2. *Arbeiten/Arbeitsabläufe vorbereiten.*
 - Arbeitsprogramme erstellen und begründen.
 - Erforderliche Unterlagen und Mittel aufzählen und deren Beschaffung erläutern.
3. *Abläufe auf dem Arbeitsplatz überwachen und analysieren.*
 - Arbeitssicherheit
 - Vorgaben
 - Fachtechnik
 - Termine, Zeiten
 - Finanzen
4. *Bauadministrative Arbeiten überwachen und/oder erledigen.*
 - Rapportierung
 - Baujournal
 - Besprechungsnotizen
 - Nachtragsofferten
 - Nachführung Pläne
 - Abmahnungen
 - Ausmasse
 - Abnahmen
5. *Garantieregelungen erläutern und Anwendung beschreiben.*
 - Begriff und Wirkung erläutern
 - Formen der Sicherheitsleistung erläutern (Bank, Versicherung, Barleistung).

Modul Nr. 103 Kalkulation

Empfohlene Voraussetzungen

Das Modul steht allen Personen offen, welche sich Kenntnisse in der gärtnerischen Kalkulation aneignen wollen, ein Fähigkeitszeugnis oder gleichwertige Qualifikationen besitzen und über mindestens 2 Jahre gärtnerische Berufspraxis nach Lehrabschluss verfügen.

Kompetenzen

Die Absolventen sind fähig, die Kosten gärtnerischer Erzeugnisse und Dienstleistungen zu berechnen.

Sie können die Kalkulation als Instrument der Unternehmensführung anwenden.

Kompetenznachweis

Schriftliche Prüfung. Aufgaben und Fallbeispiele lösen.
Lösungen beurteilen und erläutern.

Niveau

Selbständig anwenden

Lernziele

Sie können:

1. Bedeutung der Kalkulation für eine optimale Unternehmensführung schildern.
2. Grundlagen für die Kalkulation aufzählen und anwenden.
3. Wesentliche Begriffe der Kalkulation erklären.
4. Verschiedene Kalkulationsmethoden anwenden.

Anerkennung

Höhere Fachprüfung:	Gärtner Bauführer
Teilprüfungen	Gärtner Produktionsleiter

Laufzeit

3 Jahre

Lernzeit

Unterrichtszeit:	80 Stunden
Übrige Lernzeit:	<u>60 Stunden</u>
Total:	140 Stunden

Modul Nr. 103 Kalkulation

Lernziele, Detail-Lernziele

Hinweis: Die folgenden Angaben in Normalschrift sollen die *kursiv dargestellten Lernziele aus dem Modulbescrieb* ergänzen oder präzisieren.

Wo nichts steht, gelten die *Lernziele aus dem Modulbescrieb* umfassend.

1. *Die Bedeutung der Kalkulation für eine optimale Unternehmensführung schildern.*
2. *Grundlagen für die Kalkulation aufzählen und anwenden.*
3. *Wesentliche Begriffe der Kalkulation erklären.*

Einkaufs-/Verkaufskalkulation	Betriebsabrechnung
Bruttokredit-Ankaufspreis	IST-Kosten
Einstandspreis	Einnahmen/Ausgaben
Nettoverkaufserlös	Kosten/Erlös bzw. Leistungen
Bruttoverkaufspreis	Einzel-/Gemeinkosten
Bruttogewinn/Handelsmarge	Fixe/variable Kosten
Divisionskalkulation	Kalkulatorische Kosten
Zuschlagskalkulation	Durchschnittskosten/Grenzkosten
Deckungsbeitragskalkulation	Herstellkosten
Deckungsbeitrag	Selbstkosten
Nutzschwelle	Vollkostenrechnung/Teilkostenrechnung
Investitionskalkulation	Vor-/Nachkalkulation
Investitionsarten	Betriebsabrechnungsbogen (BAB)
Nutzungsdauer	Kostenarten/Kostenstellen/Kostenträger
Zinsfuss	Gemeinkosten-Sätze
Liquidationserlös	Kostenremanenz
Cashflow	Sprungfixe Kosten

4. *Verschiedene Kalkulationsmethoden anwenden.*

Kalkulationsgrundlagen erarbeiten:

- Einstandspreise: Material
Pflanzen
Fremdleistungen
- Personalkosten
- Inventarkosten (z.B. Maschinenkosten)

Kalkulationsmethoden anwenden:

- Divisionskalkulation (ohne Äquivalenzziffern)
- Zuschlagskalkulation (Verkaufspreis-/Angebotspreisberechnung)
- Deckungsbeitragskalkulation
- Nutzwelwellenrechnung
- Statische Investitionsrechenarten

Modul Nr. 104 Angebot und Abrechnung

Empfohlene Voraussetzungen

Fachausweis Obergärtner Typ "Gärtner Polier" oder
Typ "Grünpflege-/Friedhofspezialist" und Modulabschlüsse Nr. 16, 17 und 18 oder
Typ "Naturgartenspezialist" und Modulabschlüsse Nr. 15 und 16.

Kompetenzen

Die Absolventen sind fähig, gärtnerische Arbeiten wirtschaftlich erfolgreich zu offerieren, zu überwachen und abzurechnen.

Sie können Leistungsverzeichnisse, betriebsbezogene Vor- und Nachkalkulationen sowie objektbezogene Abrechnungen erstellen und interpretieren.

Kompetenznachweis

Schriftliche Prüfung. Aufgaben und Fallbeispiele lösen.
Lösungen beurteilen und erläutern.

Niveau

Selbständig anwenden

Lernziele

Sie können:

1. NPK- und individuelle Leistungsverzeichnisse erstellen.
2. Angebotspreise berechnen.
3. Angebote zusammenstellen.
4. Werkverträge/Auftragsbestätigungen erstellen.
5. Teilrechnungen erstellen.
6. Abrechnungen erstellen.
7. Nachkalkulationen erstellen und analysieren.
8. In einschlägigen rechtlichen Vorschriften und Normen zutreffende Bestimmungen nachschlagen und Umsetzung beschreiben.
9. Mehrwertsteuer berechnen.

Anerkennung

Höhere Fachprüfung: Gärtner Bauführer
Teilprüfung

Laufzeit

3 Jahre

Lernzeit

Unterrichtszeit:	120 Stunden
Übrige Lernzeit:	<u>80 Stunden</u>
Total:	200 Stunden

Modul Nr. 104 Angebot und Abrechnung

Lernziele, Detail-Lernziele

Hinweis: Die folgenden Angaben in Normalschrift sollen die *kursiv dargestellten Lernziele aus dem Modulbescrieb* ergänzen oder präzisieren.

Wo nichts steht, gelten die *Lernziele aus dem Modulbescrieb* umfassend.

1. *NPK- und individuelle Leistungsverzeichnisse erstellen.*
 - Für gärtnerische Arbeiten
 - Nach NPK 181 bis 186 oder individuell
 - Vorausmasse anhand von Plänen ermitteln
 - Erstellung mit EDV-Programm und "von Hand"
2. *Angebotspreise berechnen.*
 - Anhand von Vorgaben Vorkalkulationen erstellen
3. *Angebote zusammenstellen.*
 - Deckblatt inkl. Zahlungsbedingungen
 - Vorbedingungen
 - Leistungsverzeichnis, Preise
 - Submissionsverordnungen erläutern
4. *Werkverträge/Auftragsbestätigungen erstellen.*
 - Verwendung von JardinSuisse- und SIA-Werkvertragsformularen erläutern
5. *Teilrechnungen erstellen.*
 - Unterschiedliche Verfahren aufzählen, deren Vor-/Nachteile erläutern
 - Teilrechnungen/Akontorechnungen mit Mengennachweis erstellen.
6. *Abrechnungen erstellen.*
 - Regie
 - Einheitspreise
 - Gesamtpreise (global, pauschal)
 - Teuerung
 - Verträge mit Richtpreisen
7. *Nachkalkulationen erstellen und analysieren.*
 - Einzelpositionen (technisch und finanziell)
 - Gesamtaufträge
 - Baunebenkosten aufzählen und begründen
 - Schlussfolgerungen ziehen
8. *In einschlägigen rechtlichen Vorschriften und Normen zutreffende Bestimmungen nachschlagen und Umsetzung beschreiben.*
 - OR
 - SIA 118
 - SIA 118 - 318
 - SIA 318 (Ausgabe 1988)
9. *Mehrwertsteuer berechnen.*

Auftragsbezogen

Modul Nr. 105 Grundlagen der Gartengestaltung, Gartengeschichte/-kultur

Empfohlene Voraussetzungen

Fachausweis Obergärtner Typ "Gärtner Polier", "Grünpflege-", "Friedhof-" oder "Naturgartenspezialist".

Kompetenzen

Die Absolventen sind fähig, Entwürfe und Vorprojekte kundenorientiert zu entwickeln, darzustellen und zu präsentieren.

Sie können über die Gartengeschichte/-kultur in groben Zügen Auskunft geben.

Kompetenznachweis

Schriftliche Prüfung. Aufgaben und Fallbeispiele lösen und präsentieren.

Lösungen beurteilen und erläutern.

Niveau

Selbständig anwenden

Lernziele

Sie können:

1. Vorgehen bei der Kundenberatung und Bedürfnisabklärung erläutern.
2. Gestaltungsideen skizzenhaft übermitteln.
3. Grundprinzipien der Gestaltung erläutern und anwenden.
4. Plangestaltung, -grafik und -signaturen erläutern und anwenden.
5. Vorprojekte erstellen.
6. Entwicklung der Gartenkultur erläutern.
7. Aktuelle Gartentrends erläutern.

Anerkennung

Höhere Fachprüfung: Gärtner Bauführer
Teilprüfung

Laufzeit

3 Jahre

Lernzeit

Unterrichtszeit:	70 Stunden
Übrige Lernzeit:	<u>30 Stunden</u>
Total:	100 Stunden

Modul Nr. 105 Grundlagen der Gartengestaltung, Gartengeschichte/-kultur

Lernziele, Detail-Lernziele

Hinweis: Die folgenden Angaben in Normalschrift sollen *die kursiv dargestellten Lernziele aus dem Modulbescrieb* ergänzen oder präzisieren.

Wo nichts steht, gelten die *Lernziele aus dem Modulbescrieb* umfassend.

1. *Vorgehen bei der Kundenberatung und Bedürfnisabklärung erläutern.*
2. *Gestaltungsideen skizzenhaft übermitteln.*
 - Grundriss und Perspektiven
 - Höhenverhältnisse und Geländemodulationen
3. *Grundprinzipien der Gestaltung erläutern und anwenden.*
 - Gestaltungsidee
 - Nutzungsmöglichkeiten (Anforderungsprofil des Gartens)
 - Form
 - Proportionen
 - Struktur
 - Raum
 - Farbe
 - Zeit
4. *Plangestaltung, -grafik und -signaturen erläutern und anwenden.*
5. *Vorprojekte erstellen*
 - Materialisieren
 - Kosten abschätzen
6. *Entwicklung der Gartenkultur erläutern.*
 - Von der Antike bis zur Gegenwart
 - In groben Zügen erläutern
7. *Aktuelle Gartentrends erläutern.*

Modul Nr. 106 Technische Planung

Empfohlene Voraussetzungen

Fachausweis Obergärtner Typ "Gärtner Polier" oder Typ "Grünpflege-/Friedhofspezialist" und Modulabschlüsse Nr. 16, 17 und 18 oder Typ "Naturgartenspezialist" und Modulabschluss Nr. 16.

Kompetenzen

Die Absolventen sind fähig, Vorprojekt-/Projekt-, Ausführungs-, Detail- und Schnittpläne zu entwickeln, darzustellen und zu dokumentieren.

Kompetenznachweis

Aufgaben und Fallbeispiele lösen.
Lösungen beurteilen und erläutern.

Niveau

Selbständig anwenden

Lernziele

Sie können:

1. Gärtnerische Bauten planen und dimensionieren.
2. Grundstücksentwässerungen erläutern.
3. Oberflächenentwässerungen festlegen und begründen.
4. Spezielle Anlagen/Bauten darstellen (Vorprojekt).
5. Erdmassenberechnungen erstellen.
6. Umgang mit Statik-Fragen erläutern.
7. Situationspläne erstellen.
8. Aus Vorprojekten/Entwürfen Ausführungspläne erstellen.
9. Geländeschnitte und Detailpläne erstellen.
10. In einschlägigen rechtlichen Vorschriften und Normen zutreffende Bestimmungen nachschlagen und Umsetzung beschreiben.

Anerkennung

Höhere Fachprüfung: Gärtner Bauführer
Teilprüfung

Laufzeit

3 Jahre

Lernzeit

Unterrichtszeit:	100 Stunden
Übrige Lernzeit:	<u>80 Stunden</u>
Total:	180 Stunden

Modul Nr. 106 Technische Planung

Lernziele, Detail-Lernziele

Hinweis: Die folgenden Angaben in Normalschrift sollen die *kursiv dargestellten Lernziele aus dem Modulbeschreibung* ergänzen oder präzisieren.

Wo nichts steht, gelten die *Lernziele aus dem Modulbeschreibung* umfassend.

1. *Gärtnerische Bauten planen und dimensionieren.*
 - Wege
 - Plätze
 - Treppen
 - Mauern usw.
2. *Grundstücksentwässerungen erläutern.*
 - Kanalisationen
 - Retentionen usw.
3. *Oberflächenentwässerungen festlegen und begründen.*
4. *Spezielle Anlagen/Bauten darstellen (Vorprojekt).*
 - Bauten: Holz-/Metallbau
5. *Erdmassenberechnungen erstellen.*
 - Aushübe
 - Aufträge- Abträge
6. *Umgang mit Statik-Fragen erläutern.*
 - Einfache statische Berechnungen erklären und anwenden
7. *Situationspläne erstellen.*
 - CAD einsetzen: Daten importieren und exportieren
8. *Aus Vorprojekten/Entwürfen Ausführungspläne erstellen.*
 - CAD einsetzen: Daten importieren und exportieren
 - Einfamilien-, Reihen- und Mehrfamilienhausgärten
 - Kleine Siedlungen
 - Kinderspielplätze
 - Dach- und Fassadenbegrünungen
9. *Geländeschnitte und Detailpläne erstellen.*
 - CAD einsetzen: Daten importieren und exportieren
 - Für gärtnerische Bauten
10. *In einschlägigen rechtlichen Vorschriften und Normen zutreffende Bestimmungen nachschlagen und Umsetzung beschreiben.*
 - Baureglemente (Gemeinden, Kantone)
 - BFU-Richtlinien
 - VSA-Richtlinien Grundstückentwässerung
 - SIA 400

usw.

Modul Nr. 107 Pflanzkonzepte, Pflegepläne

Empfohlene Voraussetzungen

Fachausweis Obergärtner Typ "Gärtner Polier", "Grünpflege-", "Friedhof-" oder "Naturgartenspezialist".

Modulabschluss Nr. 101 "Pflanzen Kenntnisse und Verwendung II".

Kompetenzen

Die Absolventen sind fähig, Pflanzkonzepte und Pflegepläne zu entwickeln, darzustellen, zu dokumentieren und umzusetzen.

Kompetenznachweis

Schriftliche Prüfung. Aufgaben und Fallbeispiele lösen.

Lösungen beurteilen und erläutern.

Niveau

Selbständig anwenden

Lernziele

Sie können:

1. Kunden über Bepflanzungen beraten und ihre diesbezüglichen Bedürfnisse abklären.
2. Situationsgerechte Pflanzkonzepte entwickeln und formulieren.
3. Pflanzpläne und Pflanzenlisten erstellen.
4. Kosten von Bepflanzungen berechnen.
5. Entwicklung von Pflanzungen im Verlaufe der Zeit beschreiben.
6. Ziele für die Vegetationsentwicklung festlegen und daraus Pflegeziele formulieren.
7. Pflegepläne erstellen und erläutern.
8. Bepflanzungs- und Pflegeabläufe organisieren und überwachen.

Anerkennung

Höhere Fachprüfung: Gärtner Bauführer

Teilprüfung

Laufzeit

3 Jahre

Lernzeit

Unterrichtszeit: 60 Stunden

Übrige Lernzeit: 30 Stunden

Total: 90 Stunden

Modul Nr. 107 Pflanzkonzepte, Pflegepläne

Lernziele, Detail-Lernziele

Hinweis: Die folgenden Angaben in Normalschrift sollen die *kursiv dargestellten Lernziele aus dem Modulbescrieb* ergänzen oder präzisieren.

Wo nichts steht, gelten die *Lernziele aus dem Modulbescrieb* umfassend.

1. *Kunden über Bepflanzungen beraten und ihre diesbezüglichen Bedürfnisse abklären.*
2. *Situationsgerechte Pflanzkonzepte entwickeln und formulieren.*
 - Für EFH, Siedlungen, öffentlicher Raum usw.
 - Themen
 - Nutzung
 - Funktion
 - Pflanzeigenschaften
 - Kosten usw.
3. *Pflanzpläne und Pflanzenlisten erstellen.*
 - CAD einsetzen
 - Kosten ermitteln , mit Budget abstimmen
 - Pflanzenbeschaffung klären/festlegen
4. *Kosten von Bepflanzungen berechnen.*
5. *Entwicklung von Pflanzungen im Verlaufe der Zeit beschreiben.*
 - Sukzession und Habitus
 - Einflüsse von Standort, Nutzung, Pflege usw.
6. *Ziele für die Vegetationsentwicklung festlegen und daraus Pflegeziele formulieren.*
7. *Pflegepläne erstellen und erläutern.*
 - CAD einsetzen
 - Pflegebereiche beschreiben
 - Pflegemassnahmen inhaltlich und zeitlich festlegen
8. *Bepflanzungs- und Pflegeabläufe organisieren und überwachen.*