

HANDOUT HILFESTELLUNG NEUE BILDUNGSVERORDNUNG

Mit dem neuen Schuljahr werden die ersten Lehrlinge nach der neuen Bildungsverordnung (Reform BGB24) ausgebildet. Wir möchten nachfolgend ein paar Themen erläutern und verschiedene Tipps geben. Das Handout wurde vom Vorstand von JardinSuisse Freiburg und der Lehrlingskommission in Absprache mit der Berufsfachschule (Grangeneuve) erarbeitet. Die Liste dient als Beispiel und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Inhalt :

1. Starttipps für das Buch über Pflanzen
2. Aufbau Pflanzenkategorien und Nomenklatur
3. Beispiel-Pflanzenliste
4. Weiterführende Links+ Ansprechpersonen

1. Start-Tipps für das Pflanzenwerk (Newsletter JardinSuisse Juli 2024)

- Pflanzenwerk = Handlungen mit Pflanzen dokumentieren! Dieser Grundsatz ist sehr wichtig und steuert auf der einen Seite das betriebsspezifische und individuelle Sortiment und auf der anderen Seite die praktische Ausbildung mit Pflanzen.
- Das betriebsspezifische Sortiment muss nicht zu Beginn der Ausbildung fertig und vollständig sein. Das Sortiment darf und kann sich im Verlauf der Ausbildung entwickeln.
- Im betriebsspezifischen Sortiment befinden sich Pflanzen, mit denen die Lernenden während der praktischen Arbeit in Berührung kommen (Pflanzarbeiten, Pflegearbeiten usw).
- Für den Start empfehlen wir, die ersten Dokumentationen im Pflanzenwerk einfach zu halten.
- Besprechen Sie zeitnah die erstellten Dokumentationen und überprüfen Sie die Richtigkeit und Qualität mit einem wohlwollenden Feedback.
- Ein möglicher Auftrag für einen Eintrag in das Pflanzenwerk (analog oder digital möglich):

Handlungskompetenzbereich K3: Begrünungen unterhalten: Beschreibe und dokumentiere (Fotos, Skizzen) die von Dir ausgeführten Pflegearbeiten in einer bestehenden Bepflanzung (z.B. Eingang des Firmengebäudes) inkl. den drei Begleitkräutern aus dem betriebsspezifischen Sortiment (Spitzwegerich, Löwenzahn, Winden). Informationen zu den Pflanzen bekommst du von deinem Vorarbeiter und zusätzlich im Internet oder in der iGarten-App.

Die Dokumentation umfasst maximal zwei A4-Seiten. Abgabefrist: eine Woche nach Beendigung der Pflegearbeiten.

- Das Learning Management System (LMS) begleitet die lernende Person, verbindet die Lernorte und bietet umfangreiche Möglichkeiten zur Erfassung von Lerndokumentationen sowie eine Plattform zur Erstellung des individuellen Pflanzenwerks. Die Berufsbildner und Lehrpersonen haben nach Freigabe durch den Lernenden Zugriff auf die Lerndokumentation und das Pflanzenwerk.

- In der Deutschschweiz werden die Lernenden und die Berufsbildner/innen im ersten überbetrieblichen Kurs gemeinsam in das LMS eingeführt. Weitere Informationen zum Learning Management System finden Sie [hier](#).

Ausbildungskontrolle

Die betrieblichen Leistungsziele aus dem Bildungsplan bilden die Grundlage für die Ausbildungskontrolle. Die Ausbildungskontrolle hilft Ihnen dabei, den Lernfortschritt bzw. den Ausbildungsstand ihres Lernenden zu beurteilen. Die neue Ausbildungskontrolle wird ab dem Ausbildungsbeginn 2024 auf unserer [Homepage](#) verfügbar sein.

Bildungsbericht

In der Bildungsverordnung (BiVo) der Gärtner ist festgehalten, dass der/die Berufsbildner/in den Bildungsstand der lernenden Person festhält und mindestens einmal pro Semester mit ihr bespricht. Als Hilfsmittel dazu, wurde eine Vorlage des Bildungsberichtes erarbeitet. Den neuen Bildungsbericht finden Sie ebenfalls ab Ausbildungsbeginn 2024 auf unserer [Homepage](#).

2. Aufbau Pflanzenkategorien und Nomenklatur

<u>Pflanzengruppen</u>	<u>Unterkategorie</u>	<u>Verwendungsformen</u>
Gehölze:	> Laubgehölze sommergrün	Allee-/Obst-/Zierbäume
	> Laubgehölze immergrün	Sträucher Moorbeetpflanzen
	> Nadelgehölze immergrün	Bodendecker
	> Nadelgehölze sommergrün	Heckenpflanzen Formgehölze, Mediterrane Pflanzen
	> Rosen (Rosa Gruppen)	Schling- und Kletterpflanzen Strauch-, Kletter-, Miniatur-, etc.
Stauden:	> Blütenstauden	Geophyten Bodendecker
	> Ziergräser	Mediterrane Pflanzen Kräuter
	> Farne	Moorbeetpflanzen
	> Sumpf- und Wasserpflanzen	Halbsträucher (z.B. Lavendel)
Invasive Neophyten:	> Gehölze	} wird im EFZ 1 Blockkurs Ökologie behandelt
	> Krautige Pflanzen	

Nomenklatur / Botanischer Name:

Botanischer Name:

Deutscher Name:

<u>Gattung:</u>	<u>Art:</u>	<u>Sorte:</u>	
Carpinus	betulus	'Fastigiata'	(Säulen-)Hainbuche
Calamagrostis	acutiflora	'Karl Foerster'	Reitgras (Karl Foerster)
Photina	x fraseri	'Red Robin'	Glanzmispel (Red Robin)

Die Verwendung von lateinischen Pflanzennamen hilft, Verwirrung zu vermeiden, die durch die oft widersprüchlichen und vielfachen gebräuchlichen Namen einer Pflanze verursacht wird. Es ist eine präzise Methode, um Pflanzen zu identifizieren und zu klassifizieren.

Richtwert Pflanzenkenntnisse für Inhalt Pflanzenwerk:

Damit wir eine grobe Übersicht über die Menge von Pflanzen erhalten und einen Richtwert geben können, gehen wir davon aus, dass ein/e Lernende/r in 3 Jahren rund 300 Pflanzen im Pflanzenwerk bearbeitet. In der Beispielliste wurde der Fokus etwas auf die einheimischen Pflanzen gelegt, aber auch solche die wir regelmässig in Gärten vorfinden könnten.

Lehrjahr 1: 90 Pflanzen

Lehrjahr 2: 150 Pflanzen

Lehrjahr 3: 70 Pflanzen

3. Pflanzenliste 1. Lehrjahr (Beispiel/Empfehlung)

Mögliche Einzelne Listen:

90 Pflanzen

- Laubgehölze sommergrün (Bäum / Sträucher)	13
- Laubgehölze immergrün	5
- Kletterpflanzen	3
- Moorbeetpflanzen	3
- Nadelgehölze sommergrün	3
- Nadelgehölze immergrün	4
- Rosen	2
- Blütenstauden (mit Beikräutern)	15
- Ziergräser	5
- Farne	2
- Supf- und Wasserpflanzen	4
- Aromatische Kräuterpflanzen	6
- Zwiebel- und Knollenpflanzen	5
- Mediterrane Pflanzen	5
- Wechselblor einjährig /zweijährig	10
- Zierpflanzen	5

Laubgehölze sommergrün (Bäume / Sträucher) 13

Acer campestre	Feld-Ahorn
Acer platanoides	Spitz-Ahorn
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder
Amelanchier lamarckii	Kupfer-Felsenbirne
Cornus mas	Tierlibaum, Kornelkirsche
Carpinus betulus	Hainbuche, Hagebuche
Corylus avellana	Haselnuss
Euonymus europaeus	Pfaffenhütchen
Fagus sylvatica	Rotbuche
Quercus robur	Stiel-Eiche
Tilia cordata	Winter-Linde
Liquidambar styraciflua	Amberbaum

Laubgehölze immergrün 5

Viburnum tinus	Immergrüner Schneeball
Eleagnus ebbingei	Wintergrüne Ölweide
Osmanthus burkwoodii	Burkwoods Duftblüte
Photinia x fraseri 'Red Robin'	Glanzmispel
Prunus lusitanica 'Angustifolia' (arbre à fleurs)	Portugiesische Lorbeerkirsche

Kletterpflanzen 3

Wisteria sinensis	Glyzine
Akebia quinata	Akebie
Aristolochia macrophylla	Pfeifenwinde

Moorbeetpflanzen 3

Pieris 'Forest Flame'	Japanische Lavendelheide
Kalmia latifolia	Kalmie
Rhododendron Catawbiense-Gruppen	Rhododendron

Nadelgehölze sommergrün 3

Ginkgo biloba	Ginkgo
Larix decidua	Lärche, Europäische Lärche
Taxodium distichum	Sumpfyzypresse

Nadelgehölze immergrün 4

Juniperus communis ('Hibernica' / Green Carpet')	Säulen-Wacholder (Teppich-Wacholder)
Pinus sylvestris	Wald-Föhre, Wald-Kiefer
Taxus baccata	Eibe
Pinus cembra	Arve

Botanische Rosen 2

Rosa canina	Hunds-Rose
Rosa rugosa	Kartoffel-Rose

Edelrosen, Polyantha / floribunda-Rosen, Englische Rosen, Miniatur-Rosen, Strauch- und Bodendecker-Rosen

Blütenstauden 15

Anemone hupehensis
Echinacea purpurea
Geranium sanguineum
Sedum acre / floriferum
Persicaria amplexicaulis
Gaura lindheimeri
Helleborus foetidus
Hellébore orientalis
Nepeta x faassenii
Hosta sieboldiana
Aster Dumosus-Gruppen
Aubrieta Cultivars
Aurinia saxatilis
Brunnera macrophylla
Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'

Herbst-Anemone
Purpursonnenhut
Storchschnabel
Fetthenne
Kerzen-Wiesenknöterich
Prachtkerze
Nieswurz, Stinkende Nieswurz
Orientalische Nieswurz
Katzenminze, Blauminze
Funkie
Kissen-Aster
Blaukissen
Steinkraut
Kaukasus Vergissmeinnicht
Rudbeckie, Gelber Sonnenhut

Ziergräser 5

Panicum virgatum
Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'
Sesleria automnalis
Deschampsia cespitosa
Miscanthus sinensis

Rutenhirse
Reitgras
Herbst-Blaugras
Rasen-Schmiele
Chinaschilf

Farne 2

Dryopteris filix-mas
Matteuccia struthiopteris

Wurmfarn
Straussfarn, Trichterfarn

Sumpf- und Wasserpflanzen 4

Iris pseudacorus
Caltha palustris
Typha latifolia
Pontederia cordata

Sumpf-Schwertlilie
Sumpf Dotterblume
Rohrkolben
Hechtkraut

Aromatische Kräuterpflanzen 6

Levisticum officinale
Melissa officinalis
Mentha x piperita
Origanum vulgare
Salvia rosmarinus
Salvia officinalis

Maggikraut
Zitronen-Melisse
Pfefferminze
Oregano
Rosmarin
Salbei

Zwiebel- und Knollenpflanzen 5

Crocus vernus
Scilla siberica
Anemone nemorosa
Narcissus Gruppen
Tulipa Gruppen

Krocus
Blaustern
Busch-Windröschen
Narzisse, Osterglocke
Tulpe

Mediterrane Pflanzen 5

Ficus carica
Olea europaea
Lantana camara
Laurus nobilis
Nerium oleander

Feigenbaum
Olivenbaum
Wandelröschen
Lorbeerbaum
Oleander

Wechselflorpflanzen 10

Bellis perennis (zweijährig)
Myosotis sylvatica (zweijährig)
Viola x wittrockiana / cornuta (zweijährig)
Petunia x atkinsiana (einjährig)
Tagetes patula (einjährig)
Thunbergia alata (einjährig)
Zinnia elegans (einjährig)
Dahlia Cultivars (molle)
Pelargonium Peltatum / Zonale- Groupes (molle)
Fuchsia Cultivars / fulgens (molle)

Gänseblümchen
Vergissmeinnicht
Pensée / Hornveilchen
Petunie
Sammetblume / Stinkende Hofart
Schwarzäugige Susanne
Zinnia
Dahlie
Hänge-Geranie / Aufrechte Geranie
Fuchsie / Korallen-Fuchsie

Zierpflanzen 5

Ficus benamina
Phalaenopsis Cultivars
Schefflera arboricola
Spathiphyllum wallisii
Yucca elephantipes

Benjamin-Feige
Falter-Orchidee
Strahlen-Aralie
Einblatt
Riesen-Palmlilie

4. Weiterführende Links und Ansprechpersonen:

Links:

[Revision Grundbildung 2024: RGB24 \(jardinsuisse.ch\)](https://www.jardinsuisse.ch)

[iGarten - Die auf Garten- und Zimmerpflanzen spezialisierte App
Pflanzen für unsere Gärten \(pflanzen-fuer-unsere-gaerten.ch\)](#)

[Wildpflanzen finden | Floretia](#)

[Home \(infoflora.ch\)](https://www.infoflora.ch)

[Neophyten Schweiz \(neophyten-schweiz.ch\)](https://www.neophyten-schweiz.ch)

[Liste EssenceAvenir DE.pdf \(fr.ch\)](#)

Ansprechpersonen:

Präsidium JardinSuisse Freiburg	Alexandra Zbinden	alexandra@zbinden-sa.ch
	Erich Kaderli	paysagiste@kaderli.ch
Sekretariat JardinSuisse Freiburg	Laura Simonet	laura.simonet@upcf.ch
Präsident Lehrlingskommission	Jonas Jungo	jonas.jungo@jungo-garten.ch
Sekretärin Lehrlingskommission	Fabrice Pichonnaz	fabrice.pichonnaz@fr.ch
Bereichsleiterin Berufsbildung JardinSuisse CH	Bettina Brändle	b.braendle@jardinsuisse.ch
Berufsbildungsamt Kanton Freiburg	Marie Glasson	marie.glasson@edufr.ch

Einheimische Gehölze

Sträucher

Faulbaum *Frangula alnus*
Feld-Ulme *Ulmus minor*
Gemeine Berberitze *Berberis vulgaris*
Gemeine Felsenbirne *Amelanchier ovalis*
Gewöhnlicher Schneeball *Viburnum opulus*
Hartriegel *Cornus sanguinea*
Hase! *Corylus avellana*
Kreuzdorn *Rhamnus cathartica*
Liguster *Ligustrum vulgare*
Mehlbeere *Sorbus aria*
Pfäffenhütchen *Euonymus europaeus*
Rote Heckenkirsche *Lonicera xylosteum*
Roter Holunder *Sambucus racemosa*
Sanddorn *Hippophae rhamnoides*
Schlehdorn *Prunus spinosa*
Schwarzer Holunder *Sambucus nigra*
Speierling *Sorbus domestica*
Stechpalme *Ilex aquifolium*
Traubenkirsche *Prunus padus*
Vogelbeere *Sorbus aucuparia*
Waldhimbeere *Rubus idaeus*
Weiden, z.B. Salweide *Salix caprea*, Purpurweide *S. purpurea*
Weissdorn *Crataegus laevigata*, *C. monogyna* (Pflanzung im
Kanton Bern momentan wegen Feuerbrand verboten)
Wildapfel *Malus silvestris*
Wildbirne *Pyrus pyraster*
Wildrosen, z.B. Heckenrose *Rosa canina*, Zimtrose *R. majalis*
Wolliger Schneeball *Viburnum lantana*

Bäume

Berg-, Feld- und Spitzahorn *Acer pseudoplatanus*,
A. campestre, *A. platanoides*
Berg-Ulme *Ulmus glabra*
Hagebuche *Carpinus betulus*
Hänge-Birke *Betula pendula*
Schwarz- und Grauerle *Alnus glutinosa*, *A. incana*
Silber- und Zitterpappel *Populus alba*, *P. tremula*
Silberweide *Salix alba*
Stieleiche *Quercus robur*
Vogelkirsche *Prunus avium*
Winter- und Sommerlinde *Tilia cordata* und *T. platyphyllos*

Eine Auswahl
invasiver
Neophyten

**Umgang gemäss
Freisetzungsverordnung**

✘ Mit dieser Art ist jeglicher Umgang verboten. Das betrifft alles vom Verkauf über die floristische Verwendung bis zur Pflege, ausser die Massnahme dient der Bekämpfung.

🚫 Für diese Art gilt das Inverkehrbringungsverbot. Das bedeutet, sie darf weder verkauft, verschenkt, noch importiert werden.

⚠️ Für diese Art gilt ein besonders sorgfältiger Umgang. Die Vermehrung in der Natur sollte verhindert werden.

Melden Sie Fundorte mit invasiven Neophyten in der Natur den zuständigen Stellen (Gemeinde, Kanton) oder erfassen Sie diese im Online Feldbuch Invasive Neophyten oder in der InvasivApp von InfoFlora.

Bäume



✘ Götterbaum
(*Ailanthus altissima*)



✘ Fortunes Hanfpalme
(*Trachycarpus fortunei*)



✘ Essigbaum, Sumach
(*Rhus typhina*)



⚠️ Robinie, falsche Akazie
(*Robinia pseudoacacia*)

Sträucher



✘ Schmetterlingsstrauch, Sommerflieder
(*Buddleja davidii*)



✘ Kirschlorbeer (*Prunus laurocerasus*)
[immergrün]



✘ Gewöhnliche Jungfernnrebe
(*Parthenocissus inserta*)



⚠️ Topinambur, Knollige Sonnenblume
(*Helianthus tuberosus*)

Kletterpflanzen



✘ Einjähriges Berufskraut
(*Erigeron annuus*)



✘ Südafrikanisches oder Schmalblättriges Greiskraut
(*Senecio inaequalis*)



✘ Drüsiges Springkraut
(*Impatiens glandulifera*)



✘ Vielblättrige Lupine
(*Lupinus polyphyllus*)

Krautige Pflanzen



✘ Riesen-Bärenklau
(*Heracleum mantegazzianum*)



✘ Vielähriger Knöterich
(*Polygonum polystachyum*)



✘ Japanischer Knöterich,
Sachalin-Knöterich und Hybride
(*Reynoutria japonica*, *R. sachalinensis*)



✘ Kanadische Goldrute,
Spätblühende Goldrute
(*Solidago canadensis* und *S. gigantea*)