



Gewerbliche Berufsschule Wetzikon

**GBW**

Bau  
Holz  
Elektro  
Auto  
Garten  
Unterhalt

# Gärtner/in EFZ Garten- und Landschaftsbau Schullehrplan

August 2018





## Grundlagen

Der Schullehrplan beruht auf dem Bildungsplan zur Verordnung über die berufliche Grundbildung Gärtner/in EFZ von Jardin Suisse (Unternehmerverband Gärtner Schweiz) vom 31. Oktober 2011 und dem zugehörigen Standardlehrplan Berufsfachschule Gärtner/in EFZ vom 1. Juni 2012.

Die Verteilung der Lerninhalte bezieht sich einerseits auf die genannten Dokumente, andererseits auf schulspezifische Besonderheiten.

Für die Pflanzenkenntnisse besteht eine separate Liste, aus der Sie den ungefähren Behandlungszeitpunkt der einzelnen Pflanzen entnehmen können.

## Semesterzeugnisse

Pro Semester wird eine Note für Allgemeine Berufskennnisse und eine Note für Erweiterte Berufskennnisse gesetzt.

Die Erweiterten Berufskennnisse beinhalten einerseits die Pflanzenkenntnisse und die Pflanzenverwendung, andererseits die Botanik im 1. Lehrjahr. Die erweiterten Berufskennnisse bilden eine Fallnote im Qualifikationsverfahren. Die Note muss dort mindestens 4.0 betragen. Die Erweiterten Berufskennnisse werden in gemeinsamer Verantwortung mit den Lehrbetrieben vermittelt, jedoch nur in der Berufsfachschule geprüft.

## Erfahrungsnote für das Qualifikationsverfahren

Die Erfahrungsnote ist das auf eine Dezimalstelle gerundete Mittel aus der Summe der Noten für:

- den berufskundlichen Unterricht (Allgemeine und erweiterte Berufskunde). Sie zählt dreifach.
- die überbetrieblichen Kurse. Sie zählt einfach.

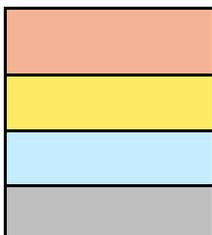
Die Note für den berufskundlichen Unterricht ist das auf eine ganze oder halbe Note gerundete Mittel aus der Summe aller Semesterzeugnisnoten des berufskundlichen Unterrichts. Die Note für die überbetrieblichen Kurse ist das auf eine ganze oder halbe Note gerundete Mittel aus der Summe der benoteten Kompetenznachweise.

## Hinweise zum besseren Verständnis

Die Nummerierungen innerhalb des Lehrplans entsprechen den Nummerierungen innerhalb des Bildungsplanes von Jardin Suisse.

In jedem Lehrjahr findet eine Blockwoche von vier Tagen Dauer, zusätzlich zum regulären Schultag statt. Die Lernenden und die Lehrbetriebe erhalten dafür gesonderte Aufgebote. Die genaue Datierung der Blockwoche wird jährlich festgelegt und ist zu Schuljahresbeginn auf der Website abrufbar.

Innerhalb des Lehrplans ist nur der Zeitrahmen eingetragen.



Blockwochen: Zeitraum innerhalb dem für jeden Lernenden in einer Woche die entsprechende Blockwoche zu besuchen ist.

Schulferien; diese können aufgrund kantonaler Festlegung leicht verschoben sein.

Spezielle schulische Aktivitäten

Teile des Qualifikationsverfahrens

# Lerninhalte 1. Lehrjahr

## 1. Semester

KW	Allgemeine Berufskennnisse div. Handlungskompetenzen (40 L)	Erweiterte Berufskennnisse 6.1. Pflanzen benennen / Botanik (25 L)	Erweiterte Berufskennnisse (35 L) 6.1. Pflanzen benennen 6.2. Pflanzen verwenden		
34	Einführung				
35	<b>Pflanz- und Saatflächen vorbereiten Bodenkunde (4.1) 30 Lektionen</b>	<b>Morphologische Merkmale (6.1) 15 Lektionen</b>	<b>A.5. Gehölze</b> Sommergrüne Laubgehölze (23) Klettergehölze (4)		
36					
37				Entstehung der Böden	Namensgebung
38				Bodenzusammensetzung	Grundorgane der Pflanzen
39				Mineralische Bodenteile	Morphologie Blatt
40				Organische Bodenteile	Morphologie Sprossachse
41				Bodenhohlräume	Morphologie Wurzel
42				Bodenarten	
43				Bodengefüge	
44				Wasser-, Luft- Wärmehaushalt	
45	Bodenschäden				
46	Bodenbearbeitung				
47	<b>Betriebliche Unterhaltsarbeiten (3.1, 3.2., 3.3) 10 Lektionen</b>	<b>Anatomische Merkmale (6.1.) 10 Lektionen</b>	<b>A.4. Stauden:</b> herbstblühende (5)		
48					
49					<b>A.2. Wechselflor</b> Herbst- und Frühjahresflor (10)
50					<b>A.4. Stauden</b> Gewürzpflanzen (10)
51				Abfallbewirtschaftung	
52				Kompostierung	
1					<b>A.5. Gehölze</b> Immergrüne Laubgehölze (5) Nadelgehölze (6) Rosengruppen (6)
2					<b>A.1. Zierpflanzen</b> blühende Zimmerpflanzen Blattpflanzen (25)
3		<b>A.5. Gehölze</b> sommergrüne Laubgehölze mit Wintermerkmalen			
4					

# Lerninhalte 1. Lehrjahr

## 2. Semester

KW	Allgemeine Berufskennnisse div. Handlungskompetenzen (65 L)	Erweiterte Berufskennnisse 6.1. Pflanzen benennen / Botanik (25 L)	Erweiterte Berufskennnisse (35 L) 6.1. Pflanzen benennen 6.2. Pflanzen verwenden
5	<b>Pflanzen setzen (4.2, 4.4, 4.5)</b> 25 Lektionen	<b>Blockwoche Ökologie (1.5)</b> 30 Lektionen ökologische Begriffe Wechselbeziehungen Kreisläufe Regelmechanismen Lebensgemeinschaften Artenvielfalt Sukzession Nützlinge invasive Neophyten Beikräuter Zeigerpflanzen	<b>Wasserhaushalt, Fotosynthese (6.1)</b> 10 Lektionen Wasserhaushalt der Pflanze Fotosynthese Dissimilation Besondere Ernährungsarten Nährstoffversorgung
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19	<b>Beratung und Verkauf (1.1, 1.2, 1.4, 1.6)</b> 10 Lektionen Erscheinungsbild, Auftreten Einwände, Reklamationen Bestellung, Lieferschein Rapport Eingangskontrolle	<b>Fortpflanzung (6.1)</b> 15 Lektionen Blüte Frucht Bestäubung Befruchtung Samen Keimung vegetative Fortpflanzung	<b>A.1. Zierpflanzen</b> blühende Zimmerpflanzen Blattpflanzen (25) <b>A.5. Gehölze</b> sommergrüne Laubgehölze mit Wintermerkmalen <b>A.4. Stauden</b> Zwiebel-, Knollenpflanzen (5) Blütenstauden (9) <b>A.3. Kübelpflanzen (10)</b> <b>A.2. Wechselflor</b> Sommerflor (35) <b>A.4. Stauden</b> Blütenstauden (11)
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29 -33			



# Lerninhalte 2. Lehrjahr

## 3. Semester

KW	Allgemeine Berufskennnisse 1.8 Garten- und Landschaftsbau (30 L)	Allgemeine Berufskennnisse andere Handlungskompetenzen (30 L)	Erweiterte Berufskennnisse (40 L) 1.6.1. Pflanzen benennen 1.6.2. Pflanzen verwenden
34	<b>AVOR (8.1, 8.2.) 10 Lektionen</b>	<b>Pflanzen schützen (5.2) 12 Lektionen</b>	<b>B.2. Gehölze</b> Sommergrüne Laubgehölze (9)  <b>B.1. Stauden</b> Blütenstauden (21) Ziergräser (4) Sumpf- und Wasserstauden (4)
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43	<b>Erdarbeiten ausführen (8.3) 20 Lektionen</b>	<b>Pflanzen ernähren (5.1) 18 Lektionen</b>	<b>B.2. Gehölze</b> Sommergrüne Laubgehölze (37)  <b>B.1. Stauden</b> Farne (5)  <b>B.2. Laubgehölze mit Wintermerkmalen</b>  <b>B.2. Gehölze</b> Immergrüne Laubgehölze (7)  <b>B.2. Gehölze mit Wintermerkmalen</b> behandeltes Sortiment des 1. und 2. Lehrjahres
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
1			
2			
3			
4			



# Lerninhalte 2. Lehrjahr

## 4. Semester

KW	Allgemeine Berufskennnisse 1.8 Garten- und Landschaftsbau (30 L)	Allgemeine Berufskennnisse andere Handlungskompetenzen (34 L)	Erweiterte Berufskennnisse (66 L) 1.6.1. Pflanzen benennen 1.6.2. Pflanzen verwenden
5	<b>Beton und Mörtel (8.5); Treppen (8.6); Ausstattungen (8.7)</b> <b>30 Lektionen</b>  Beton + Mörtel: Beton- und Mörteltypen Materialeigenschaften Zusatzmittel Herstellung und Bestellung Treppen: Materialkunde Treppenfundamente Treppenarten Bauabläufe Berechnungen Entwässerung Ausstattungen: Ausstattungsgegenstände Fundamente Grenz- und Sicherheitsabstände	<b>Pflanzen schneiden (7.4, 6.2)</b> <b>10 Lektionen</b>  Baumformen Jungbäume Baumerziehung Ziergehölzeschnitt Grenzabstände	<b>B.2. Gehölze</b> Immergrüne Laubgehölze (7) <b>B.2. Gehölze mit Wintermerkmalen</b> behandeltes Sortiment des 1. und 2. Lehrjahres
6			
7			
8			
9			
10		<b>Rasen-, Wiesen-, Hart-flächen pflegen (7.1, 7.2)</b> <b>10 Lektionen</b>  Pflege ab Ansaat Rasen- und Wiesenschnitt Verticutieren Düngen Bewässern Beikraut-/Moosregulierung Aerifizieren Nachsaat Besanden	<b>B.2. Gehölze</b> Sommergrüne Laubgehölze (23)  <b>B.1. Stauden</b> Blütenstauden (12) Zwiebel-, Knollenpflanzen (5)
11			
12			
13			
14			
15		<b>Lieferung &amp; Service (2.1, 2.2)</b> <b>10 Lektionen</b>  Transportfahrzeug laden Wechselflor pflegen Pflanzgefäße pflegen Kübelpflanzen pflegen	<b>B.2. Sommergrüne Laubgehölze (4)</b> <b>B.1. Blütenstauden (36)</b> <b>B.1. Ziergräser, Wasserstauden (12)</b>
16			
17			
18			
19			
20		<b>Blockwoche Pflanzenverwendung</b> <b>30 Lektionen</b>  Farben Formen Texturen Strukturen Lebensbereiche Stauden Pflanzplanung/ Pflanzenbedarf Staudenpflege	
21			
22			
23			
24			
25		<b>Projektwoche 1. Lj. - 2. Lj. schulfrei</b>	
26		<b>Exkursion 2. Lehrjahr</b>	
27			
28			
29-33			



# Lerninhalte 3. Lehrjahr

## 5. Semester

KW	Allgemeine Berufskennnisse 1.8. Garten- und Landschaftsbau (60 L)	Allgemeine Berufskennnisse andere Handlungskompetenzen (40 L)	Erweiterte Berufskennnisse (30 L) 1.6.1. Pflanzen benennen 1.6.2. Pflanzen verwenden			
34	Entwässerungsanlagen erstellen (8.4) 30 Lektionen	Pflanz- und Saatarbeiten (4.1, 4.3) 10 Lektionen	B.2. Gehölze Sommergrüne Laubgehölze (25)  Klettergehölze (5)  Nadelgehölze sommergrün (3)			
35						
36						
37						
38						
39				Exkursion 3. Lehrjahr		
40				Pflanzen schützen (5.2) 30 Lektionen	Schadursachen Pflanzenschutzmassnahmen Witterungsschutz Pflanzenschutzmittelwahl Applikationstechnik Pflanzenschutzberechnung Brüheherstellung und Gerätereinigung Pflanzenschutz dokumentieren Arbeitssicherheit Verpackung/ Lagerung/ Entsorgung gesetzliche Bestimmungen Beikrautregulierung	B.2. Gehölze Immergrüne Laubgehölze (16) Nadelgehölze (22)  B.2. Laubgehölze mit Wintermerkmalen
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52	Blockwoche 3. Lehrjahr: Mauern und Wände (8.6.) 30 Lektionen	Fundamente Mauertypen Wandtypen Bauabläufe Entwässerung Projektarbeit	Repetitionen vertiefte Pflanzenkenntnisse und Pflanzenverwendung			
1						
2						
3						
4	Grabenaushub Schutzschichten Fassadenschutz					



# Lerninhalte 3. Lehrjahr

## 6. Semester

<b>KW</b>	<b>Allgemeine Berufskennnisse</b> 1.8. Garten- und Landschaftsbau (25 L)	<b>Allgemeine Berufskennnisse</b> andere Handlungskompetenzen (30 L)	<b>Erweiterte Berufskennnisse</b> (20 L) 6.1. Pflanzen benennen 6.2. Pflanzen verwenden			
5	<b>Beläge und Einfassungen erstellen (8.5)</b> 23 Lektionen	<b>Pflanzen schneiden (7.4)</b> <b>Grünflächen bewässern (7.3)</b> 15 Lektionen	<b>A.1. bis A.5. / B.1., B.2. Repetitionen vertiefte Pflanzenkenntnisse und Pflanzenverwendung</b>			
6				Obst & Beeren		
7				Rosen		
8				Bäume		
9				Hecken- und Formgehölze		
10				Stauden		
11				<b>Qualifikationsverfahren Teil 1</b>	<b>Qualifikationsverfahren Teil 1</b>	
12						
13				Sohlenplanie / Reinplanie	Bewässerungssysteme	
14				Untergrund/Unterbau	Wasserbedarf	
15				Fundationsschichten / Bankett		
16				Belagsschichten		
17				Sollkoten/Abweichungen	<b>Beratung und Verkauf (1.1, 1.3, 1.6)</b> 10 Lektionen	<b>vertiefte Pflanzenkenntnisse und Pflanzenverwendung</b>
18				Belagsarten		
19				Materialberechnungen		
20				Gefällsarten		
21				Gefällsberechnungen		
22	Randabschlüsse					
23	<b>Repetition</b>					
24	<b>Qualifikationsverfahren Teil 2</b>					
25	<b>Gärtnertag</b>					
26						