

Anhang zur Wegleitung QV Gärtner/-in EBA Pflanzenproduktion

Vorgegebene Praktische Arbeiten

PA 1 Liefervorbereitung

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
1.1 Pflanzen für den Engrosverkauf richten	20	30
1.2 CC-Container beladen und einwickeln	20	30

PA 2 Pflanzarbeiten

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
2.1 Pflanzung einer Fläche	40	60
2.2 Gefäss bepflanzen	32	60

PA 3 Pflanzenschutz

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
3.1 Erkennen der Schadbilder	12	15
3.2 Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe	39	45

PA 4 Pflanzenproduktion

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
4.1 Pikieren in den Schlusstopf	27	45
4.2 Pflanzen umtopfen	27	45
4.3 Pflanzen aufstellen und angießen	24	30

PA 5 Pflanzenvermehrung

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
5.1 Generative Vermehrung	42	30
5.2 Pikieren	42	30
5.3 Vegetative Vermehrung	52	60
Total	377	480

Berufskennnisse

BK 1 Fachgespräch

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
1.1 Fachgespräch	90	30
Total	90	30

PA 1 Liefervorbereitung

1.1 Pflanzen für den Engrosverkauf richten

Dauer: 30 Minuten

Auswählen der Pflanzen für den Engrosverkauf gemäss Lieferschein. Richten der ausgewählten Pflanzen und korrektes etikettieren.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
-------------------------	-------------

Arbeitsplatz einrichten

Material und Werkzeuge bereitstellen 2

Total Arbeitsplatz einrichten	2
--------------------------------------	----------

Pflanzen gemäss Liste auswählen und richten

Bereitstellung der Pflanzen gemäß Lieferschein 3

Pflanzen gesäubert 1

Gleichwertige Qualität der Pflanzen 5

Kontrolle Wurzelballen 1

Sorgfalt im Umgang mit Pflanzen 2

Total Pflanzen gemäss Liste auswählen und richten	12
--	-----------

Pflanzen etikettieren und in Gebinde stellen

Etikettierung 4

Auswahl der Gebinde 2

Total Pflanzen etikettieren und in Gebinde stellen	6
---	----------

Total PA 1.1 Pflanzen für den Engrosverkauf richten	20
--	-----------

1.2 CC-Container beladen und einwickeln

Dauer: 30 Minuten

Beladen des CC-Containers und Einwickeln mit Stretchfolie.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
-------------------------	-------------

CC-Container zusammenbauen und beladen

CC-Container zusammenbauen 2

CC-Container beladen 10

Total CC-Container zusammenbauen und beladen	12
---	-----------

CC-Container einwickeln

Richtige Auswahl der Folie 1

Stretchtechnik 4

Total CC-Container einwickeln	5
--------------------------------------	----------

Arbeitsplatz aufräumen

Alles Werkzeug und restliches Material verräumen 1

Arbeitsplatz sauber 2

Total Arbeitsplatz aufräumen	3
-------------------------------------	----------

Total PA 1.2 CC-Container beladen und einwickeln	20
---	-----------

PA 2 Pflanzarbeiten

2.1 Pflanzung einer Fläche

Dauer: 60 Minuten

Bepflanzung der vorgegebenen Fläche von 2m² mit den auf dem Plan vorhandenen Pflanzen. Bestandteile dieser Bepflanzung sind ein Bäumchen, Stauden und Saisonflor.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Boden lockern und von Hand planieren	
Gleichmässigkeit beim Umgraben	2
Beet ausebnen und planieren	2
Total Boden lockern und von Hand planieren	4
Düngermenge abmessen und Dünger ausbringen	
Bereitstellung	1
Gleichmässiges Ausbringen	2
Total Düngermenge abmessen und Dünger ausbringen	3
Pflanzen gemäss Liste auswählen und richten	
Pflanzen gemäss Vorgabe aussuchen	3
Pflanzenqualität	3
Total Pflanzen gemäss Liste auswählen und richten	6
Pflanzarbeiten	
Sorgfalt im Umgang mit Pflanzen	2
Stützhilfe erstellen	6
Pflanzen setzen	5
Giessrand	2
Endzustand Pflanzfläche	3
Leistung mengenmässig	4
Systematisches Vorgehen	2
Total Pflanzarbeiten	24
Abschliessende Arbeiten	
Alles Werkzeug und restliches Material verräumen	1
Abschlussarbeiten / Aufräumen	2
Total Abschliessende Arbeiten	3
Total PA 2.1 Pflanzung einer Fläche	40

PA 2 Pflanzarbeiten (Fortsetzung)

2.2 Gefäss bepflanzen

Dauer: 60 Minuten

Aussuchen und korrekte Füllung des Gefässes gemäss Vorgabe. Pflanzenauswahl gemäss Auftrag. Reinigung des Gefässes.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten und Pflanzen aussuchen	
Pflanzen	5
Material	4
Werkzeug	3
Total Arbeitsplatz einrichten und Pflanzen aussuchen	12
Gefäss vorbereiten und füllen	
Vorgehen und Ablauf	8
Total Gefäss vorbereiten und füllen	8
Pflanzen	
Vorgehen und Ablauf	6
Total Pflanzen	6
Gefäss reinigen und angiesen	
Giessrand	1
Gefäss reinigen	1
Pflanzen angiesen	1
Total Gefäss reinigen und angiesen	3
Arbeitsplatz aufräumen	
Material sauber verräumt	1
Alles Werkzeug und restliches Material verräumen	1
Arbeitsplatz sauber	1
Total Arbeitsplatz aufräumen	3
Total PA 2.2 Gefäss bepflanzen	32

PA 3 Pflanzenschutz

3.1 Erkennen der Schadbilder

Dauer: 15 Minuten

Erkennen und Benennen der 7 Schadbilder / Schädlinge und Einteilen in Kategorien.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
-------------------------	-------------

Schadbilder / Schädlinge erkennen und benennen

Schadbilder erkannt	10
Schadbilder in Kategorien aufgeteilt	2

Total Schadbilder / Schädlinge erkennen und benennen	12
---	-----------

Total PA 3.1 Erkennen der Schadbilder	12
--	-----------

3.2 Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe

Dauer: 45 Minuten

Mischen der Spritzbrühe gemäß Vorgabe und Ausbringen. Reinigung der Geräte und ordnungsgemäßes Versorgen der benötigten Materialien und Werkzeuge.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
-------------------------	-------------

Spritzbrühe nach Vorgabe Experte mischen

PSA komplett	5
Vorgehen und Ablauf	9

Total Spritzbrühe nach Vorgabe Experte mischen	14
---	-----------

Spritzbrühe nach Vorgabe Experte ausbringen

Vorgehen und Ablauf	11
Applikationstechnik	9

Total Spritzbrühe nach Vorgabe Experte ausbringen	20
--	-----------

Spritze reinigen und versorgen

Vorgehen und Ablauf	5
---------------------	---

Total Spritze reinigen und versorgen	5
---	----------

Total PA 3.2 Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe	39
--	-----------

PA 4 Pflanzenproduktion

4.1 Pikieren in den Schlusstopf

Dauer: 45 Minuten

Pikieren der zugewiesenen Pflanzen in den Schlusstopf und auf den CC-Container laden.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
Pflanzenmaterial vorbereiten	
Gelöst aus der Platte	1
Kontrolle Feuchtigkeit Wurzelballen	1
Total Pflanzenmaterial vorbereiten	2
Füllen der Pikiergefässe	
Gleichmässigkeit	2
Abstreifen der überschüssigen Erde	1
Total Füllen der Pikiergefässe	3
Pflanzen in den Schlusstopf pikieren	
Vorgehen und Ablauf	8
Total Pflanzen in den Schlusstopf pikieren	8
Leistung	
Menge	8
Total Leistung	8
Arbeitsplatz aufräumen	
Arbeitsfläche sauber	1
Arbeitsplatz aufräumen	1
CC-Container richtig beladen	2
Total Arbeitsplatz aufräumen	4
Total PA 4.1 Pikieren in den Schlusstopf	27

PA 4 Pflanzenproduktion (Fortsetzung)

4.2 Pflanzen umtopfen

Dauer: 45 Minuten

Umtopfen der zugewiesenen Pflanzen. Aufräumen des Arbeitsplatzes und Zurückstellen des nicht benötigten Materials.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
-------------------------	-------------

Arbeitsplatz einrichten

Material und Werkzeuge bereitstellen 2

Total Arbeitsplatz einrichten	2
--------------------------------------	----------

Pflanzen umtopfen

Vorgehen und Ablauf 14

Abschlussarbeiten / Aufräumen 1

Total Pflanzen umtopfen	15
--------------------------------	-----------

Leistung

Menge nach Auftrag 6

Total Leistung	6
-----------------------	----------

Arbeitsplatz aufräumen

Arbeitsfläche sauber 2

Arbeitsplatz aufräumen 2

Total Arbeitsplatz aufräumen	4
-------------------------------------	----------

Total PA 4.2 Pflanzen umtopfen	27
---------------------------------------	-----------

PA 4 Pflanzenproduktion (Fortsetzung)

4.3 Pflanzen aufstellen und angiesen

Dauer: 30 Minuten

Aufstellen und Bewässern der Pflanzen gemäss Vorgabe.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Stellfläche reinigen	
Sauberkeit der Stellfläche	2
Total Stellfläche reinigen	2
Töpfe gemäss Vorgabe aufstellen	
Topfabstand nach Vorgabe	5
Gerades Hinstellen der Töpfe	3
Stellfläche ausgenutzt	6
Total Töpfe gemäss Vorgabe aufstellen	14
Bewässern der Kultur / Kulturen	
Gleichmässigkeit beim Giessen	2
Technik	4
Wassermenge	2
Total Bewässern der Kultur / Kulturen	8
Total PA 4.3 Pflanzen aufstellen und angiesen	24

PA 5 Pflanzenvermehrung

5.1 Generative Vermehrung

Dauer: 30 Minuten

Einrichten des Arbeitsplatzes für das Aussäen. Ausführen einer Breitsaat mit dem zugewiesenen Saatgut in die entsprechenden Kisten. Etikettieren der Aussaat.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
Saatschale vorbereiten	
Vorgehen und Ablauf	9
Total Saatschale vorbereiten	9
Breitsaat	
Vorbereitung (saubere Unterlage)	4
Vorgehen und Ablauf	9
Übersieben der Aussaat	3
Etikettierung	5
Total Breitsaat	21
Aussaat angiesen	
Vorgehen und Ablauf	8
Total Aussaat angiesen	8
Arbeitsplatz aufräumen	
Arbeitsplatz aufräumen	1
Arbeitsfläche sauber	1
Total Arbeitsplatz aufräumen	2
Total PA 5.1 Generative Vermehrung	42

PA 5 Pflanzenvermehrung (Fortsetzung)

5.2 Pikieren

Dauer: 30 Minuten

Pikieren der zugewiesenen Sämlinge in die Multitopfplatte (MTP). Etikettieren der Kultur.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
MTP vorbereiten	
Vorgehen und Ablauf	6
Total MTP vorbereiten	6
Sämlinge pikieren	
Vorgehen und Ablauf	12
Abschlussarbeiten / Aufräumen	2
Leistung mengenmässig gemäss Vorgabe	8
Etikettierung	5
Total Sämlinge pikieren	27
Sämlinge angiesen	
Gleichmässigkeit beim Giessen	3
Giesstechnik	2
Total Sämlinge angiesen	5
Arbeitsplatz aufräumen	
Arbeitsfläche sauber	2
Total Arbeitsplatz aufräumen	2
Total PA 5.2 Pikieren	42

PA 5 Pflanzenvermehrung (Fortsetzung)

5.3 Vegetative Vermehrung

Dauer: 60 Minuten

Vermehren der zugewiesenen Pflanzen vegetativ durch Schnitt (30 Minuten) und Teilung (30 Minuten).
Etikettieren der Kulturen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
MTP vorbereiten (für Schnittlinge / Stecklinge)	
Vorgehen und Ablauf	6
Total MTP vorbereiten (für Schnittlinge / Stecklinge)	6
Schnitt	
Technik	5
Sorgfalt	3
Leistung	5
Total Schnitt	13
Stecken / pflanzen / legen	
Technik	3
Andrücken und Festigkeit der Pflanze	2
Etikettierung	2
Total stecken / pflanzen / legen	7
Teilung	
Technik	9
Leistung	5
Total Teilung	14
Topfen nach der Teilung	
Vorgehen und Ablauf	3
Etikettierung	1
Total Topfen nach der Teilung	4
Bewässern der Kultur / Kulturen	
Wassermenge	1
Technik	2
Total Bewässern der Kultur / Kulturen	3
Arbeitsplatz aufräumen	
Arbeitsfläche sauber	1
Arbeitsplatz aufräumen	2
Total Arbeitsplatz aufräumen	3
Total PA 5.3 Vegetative Vermehrung	52

BK 1 Berufskennntnisse

1.1 Fachgespräch

Dauer: 30 Minuten

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Lernbericht / Thema 1	
Total Lernbericht / Thema 1	30
Lernbericht / Thema 2	
Total Lernbericht / Thema 2	30
Lernbericht / Thema 3	
Total Lernbericht / Thema 3	30
Total Fachgespräch	90