

Wegleitung zum Qualifikationsverfahren

Gärtner/-in EFZ

12.12.2014

I. Allgemeine Informationen und Hinweise

Art. 1 - Rechtliche Grundlagen

- a) Berufsbildungsgesetz (BBG) und Berufsbildungsverordnung (BBV)
- b) Verordnung über die berufliche Grundbildung Gärtner/-in EFZ (BiVo)
- c) Bildungsplan Gärtner/-in EFZ
- d) Kantonales Recht

Art. 2 - Gültigkeit

¹ Die vorliegende Wegleitung hat für alle Sprachregionen der Schweiz in gleichem Masse Gültigkeit.

² Sie wird nach der Stellungnahme der Schweizerischen Kommission für Berufsentwicklung und Qualität Gärtner (SKBQ) durch die OdA JardinSuisse verabschiedet.

Art. 3 - Zweck des Qualifikationsverfahrens

Durch das Qualifikationsverfahren soll festgestellt werden, ob der/die Lernende die in der Verordnung über die berufliche Grundbildung genannten Handlungskompetenzen nach den Artikeln 4 - 6 erworben hat.

Art. 4 - Organe

¹ JardinSuisse ist die vom Bund beauftragte Organisation der Arbeitswelt (OdA) für die Ausbildung der Gärtner/-innen EFZ.

² Die Prüfungsinhalte werden durch die OdA in Zusammenarbeit mit den regionalen Prüfungsorganisationen erarbeitet.

³ Die regionalen Prüfungsorganisationen sorgen in Zusammenarbeit mit dem jeweiligen Prüfungskanton für eine vorschriftsgemässe Durchführung des Qualifikationsverfahrens.

Art. 5 - Zulassung

Die Zulassung ist in der BiVo Art. 17 geregelt.

Art. 6 - Zuständigkeit der kantonalen Prüfungsbehörde

Für unentschuldigtes Fernbleiben, Krankheit/Unfall, Zutritt zu den Prüfungen für Prüfungsbesuche, Aufgebot, Betrug/Verstösse, Ausweispflicht der Kandidaten etc. ist die Prüfungsbehörde des Lehrortkantons zuständig.

II. Gegenstand, Inhalt und Ablauf des Qualifikationsverfahrens

Art. 7 – Verweis auf BiVo

Es wird auf die BiVo Gärtner/-in EFZ, Art. 18 bis Art. 20 verwiesen:

Art. 18 Gegenstand des Qualifikationsverfahrens

Art. 19 Umfang und Durchführung des Qualifikationsverfahrens mit Abschlussprüfung

Art. 20 Bestehen, Notenberechnung, Notengewichtung

Art. 8 – Verweis auf Bildungsplan

Bezüglich Organisation, Qualifikationsbereiche, Erfahrungsnoten, Bewertung der Leistungen und Bestehensnorm und Gewichtung wird auf den Bildungsplan Gärtner/-in EFZ, Kapitel D verwiesen.

Art. 9 – Qualifikationsbereich: praktische Arbeit (als vorgegebene praktische Arbeit VPA)

¹ Der Qualifikationsbereich vorgegebene praktische Arbeit basiert auf den Grundlagen der BiVo und des Bildungsplans.

² Die Einzelheiten gehen aus den Anhängen für die vier Fachrichtungen Garten- und Landschaftsbau¹, Baumschule², Stauden³ und Zierpflanzen⁴ hervor.

³ Während der gesamten Dauer der praktischen Arbeit dürfen die Lerndokumentation und die Unterlagen der überbetrieblichen Kurse als Hilfsmittel verwendet werden.

Art. 10 – Qualifikationsbereich: Berufskennntnisse

¹ Der Qualifikationsbereich Berufskennntnisse basiert auf den Grundlagen der BiVo und des Bildungsplans.

² Die Einzelheiten gehen aus den Anhängen für die vier Fachrichtungen hervor.

III. Wiederholung, Spezialfall, Ausweise und Titel

Art. 11 - Wiederholung, Spezialfall, Ausweise und Titel

Es wird auf die BiVo Art. 21 bis 23 verwiesen.

IV. Mitteilung der Ergebnisse

Art. 12 - Ergebnisse

Die Ergebnisse des QV werden durch die kantonalen Behörden mitgeteilt.

Art. 13 - Verschwiegenheit

Gegenüber Drittpersonen sind die Prüfungsorgane zur Verschwiegenheit verpflichtet.

V. Einsprachen, Beschwerden, Rekurse

Art. 14 - Einsprachen, Beschwerden, Rekurse

Diese richten sich nach kantonalem Recht und sind erst nach der Verfügung des Gesamtergebnisses möglich.

Art. 15 - Beschwerdefrist und Beschwerdeinstanz

Beschwerdefrist und Beschwerdeinstanz werden den Kandidatinnen und Kandidaten bei der Mitteilung der Prüfungsergebnisse bekannt gegeben.

VI. Schlussbestimmungen

Art. 16 - Inkrafttreten

Diese Wegleitung tritt auf den 1. Januar 2015 in Kraft.

Art. 17 - Stellungnahme SKBQ und Erlass OdA

¹ Sie wurde der SKBQ am 17. Oktober 2014 zur Stellungnahme unterbreitet.

² Sie wurde am 12. Dezember 2014 durch die OdA erlassen und gilt bis auf Widerruf.

¹ Anhang zur Wegleitung QV Gärtner/-in EFZ Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau

² Anhang zur Wegleitung QV Gärtner/-in EFZ Fachrichtung Baumschule

³ Anhang zur Wegleitung QV Gärtner/-in EFZ Fachrichtung Stauden

⁴ Anhang zur Wegleitung QV Gärtner/-in EFZ Fachrichtung Zierpflanzen

Aarau, 12. Dezember 2014

JardinSuisse
Unternehmerverband Gärtner Schweiz
Berufsbildungsrat Gärtner



Barbara Jenni, Präsidentin

Anhang zur Wegleitung QV Gärtner/-in EFZ Garten- und Landschaftsbau

Vorgegebene Praktische Arbeiten (VPA) (Gültig ab QV 2016)

PA 1 Schnitt- und Pflegearbeiten

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
1.1 Pflanzen erkennen und benennen	15	5
1.2 Gehölzschnitt ausführen	45	60
1.3 Zusatzarbeiten ausführen	8	15
1.4 Abschlussarbeiten	7	10

PA 2 Pflanz- und Saatarbeiten

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
2.1 Maschineneinsatz: Boden- oder Hackfräse	25	30
2.2 Bepflanzung und Ansaat	75	150

PA 3 Rapportieren

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
3.1 Rapport ausfüllen	25	30

PA 4 Pflanzenschutz

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
4.1 Spritzbrühe berechnen, mischen und ausbringen	50	60

PA 5 Garten- und Landschaftsbau

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
5.1 Abstecken	56	60
5.2 Entwässerung	22	30
5.3 Einfassungen	25	60
5.4 Beläge	59	130
5.5 Treppe	34	100
5.6 Mauer	32	100

PA 6 Beratung und Verkauf

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
6.1 Beratungsgespräch führen	22	30

Total	500	870
--------------	------------	------------

PA 1 Schnitt- und Pflegearbeiten

1.1 Pflanzen erkennen und benennen

Dauer: 5 Minuten

Benennen der Pflanzen innerhalb der zu bearbeitenden Fläche (botanisch und deutsch).
Schnitt- und Pflegemassnahmen der zu bearbeitenden Fläche erläutern.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Schnitt- und Pflegemassnahmen, sowie Pflanzennamen erläutern	
Nennen der Pflanzennamen und der Schnittmassnahmen	10
Weitere Pflegemassnahmen erläutern	5
Total Schnitt- und Pflegemassnahmen, sowie Pflanzennamen erläutern	15
Total PA 1.1 Pflanzen erkennen und benennen	15

1.2 Gehölzschnitt ausführen

Dauer: 60 Minuten

Schnittarbeiten den vorgegebenen Situationen entsprechend, unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes, ausführen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Vorbereitungsarbeiten	
Material und Werkzeuge bereitstellen	4
PSA komplett	4
Total Vorbereitungsarbeiten	8
Gehölzschnitt	
Dürre, gebrochene und kranke Äste entfernen	5
Kreuzende, querstehende Äste entfernen	6
Verjüngen	3
Habitus nach Schnitt	3
Schnittqualität	15
Vorgehen und Ablauf	5
Total Gehölzschnitt	37
Total PA 1.2 Gehölzschnitt ausführen	45

1.3 Zusatzarbeiten ausführen

Dauer: 15 Minuten

Weitere Pflegemassnahmen der Situation entsprechend ausführen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Weitere Pflegemassnahmen ausführen	
Situation entsprechende Pflegemassnahmen ausführen	8
Total Weitere Pflegemassnahmen ausführen	8
Total PA 1.3 Zusatzarbeiten ausführen	8

1.4 Abschlussarbeiten

Dauer: 10 Minuten

Aufräumen des Arbeitsplatzes

Kriterien / Indikatoren

max. Punkte

Arbeitsplatz aufräumen

Arbeitsfläche sauber

4

Alles Werkzeug und restliches Material verräumen

3

Total Arbeitsplatz aufräumen

7

Total PA 1.4 Abschlussarbeiten

7

PA 2 Pflanz- und Saatarbeiten

2.1 Maschineneinsatz: Boden- oder Hackfräse

Dauer: 30 Minuten

Inbetriebnahme Boden- oder Hackfräse; Fläche gemäss Angaben bearbeiten; Grobreinigung der Maschine.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Kontrolle	
Kontrolle und Inbetriebnahme	5
Total Kontrolle	5
Bedienung	
Persönliche Schutzausrüstung PSA	2
Maschinenhandhabung	16
Total Bedienung	18
Reinigung	
Maschine reinigen	2
Total Reinigung	2
Total PA 2.1 Maschineneinsatz: Boden- oder Hackfräse	25

2.2 Bepflanzung und Ansaat

Dauer: 150 Minuten

Grobplanie erstellen; Steine / Unkraut entfernen; Reinplanie erstellen; Düngermenge für definierte Pflanzfläche berechnen, abwägen und ausbringen. Gehölze, Stauden, Bodendecker und Wechselflor nach Vorgabe verteilen und pflanzen. Gehölze pfählen und anbinden. Dünger- und Saatgutmenge für die definierte Rasenfläche berechnen, abmessen und ausbringen; einarbeiten und anwalzen gemäss Vorgabe.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Grobplanie Oberboden	
Planiegenauigkeit	2
Vorgehen und Ablauf	5
Total Grobplanie Oberboden	7
Reinplanie Oberboden	
Planiegenauigkeit	3
Vorgehen und Ablauf	6
Total Reinplanie Oberboden	9
Düngung	
Genauigkeit	2
Vorgehen und Ablauf	2
Total Düngung	4

Gehölze pflanzen

Vorgehen und Ablauf	5
Genauigkeit	3

Total Gehölze pflanzen	8
-------------------------------	----------

Gehölze befestigen

Vorgehen und Ablauf	4
---------------------	---

Total Gehölze befestigen	4
---------------------------------	----------

Stauden, Bodendecker und Wechselflor pflanzen

Vorgehen und Ablauf	4
Genauigkeit	4

Total Stauden, Bodendecker und Wechselflor pflanzen	8
--	----------

Arbeitsablauf Bepflanzung

Vorgehen und Ablauf	6
---------------------	---

Total Arbeitsablauf Bepflanzung	6
--	----------

Rasendüngung

Vorgehen und Ablauf	2
Genauigkeit	2

Total Rasendüngung	4
---------------------------	----------

Saatgut

Genauigkeit	2
Vorgehen und Ablauf	4

Total Saatgut	6
----------------------	----------

Saatgut einarbeiten

Vorgehen und Ablauf	2
---------------------	---

Total Saatgut einarbeiten	2
----------------------------------	----------

Arbeitsablauf Rasen

Vorgehen und Ablauf	4
---------------------	---

Total Arbeitsablauf Rasen	4
----------------------------------	----------

PSA / Arbeitssicherheit

Werkzeugeinsatz	2
-----------------	---

Total PSA / Arbeitssicherheit	2
--------------------------------------	----------

Leistung

Leistung mengenmässig	7
-----------------------	---

Total Leistung	7
-----------------------	----------

Abschlussarbeiten Bepflanzung und Rasen

Arbeitsplatz aufräumen 2

Total Abschlussarbeiten Bepflanzung und Rasen	2
--	----------

Weitere Pflegemassnahmen

Erläutern der Massnahmen 2

Total Weitere Pflegemassnahmen	2
---------------------------------------	----------

Total PA 2.2 Bepflanzung und Ansaat	75
--	-----------

PA 3 Rapportieren

3.1 Rapport ausfüllen

Dauer: 30 Minuten

Vollständiges und korrektes Rapportieren der definierten Arbeiten (nur mit JardinSuisse Rapport)

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

Ausfüllen des Tages- und Regierapportes

Genauigkeit 25

Total Ausfüllen des Tages- oder Regierapportes	25
---	-----------

Total PA 3.1 Rapport ausfüllen	25
---------------------------------------	-----------

PA 4 Pflanzenschutz

4.1 Spritzbrühe berechnen, mischen und ausbringen

Dauer: 60 Minuten

Behandlungsmittel gemäss Aufgabenstellung wählen. Berechnen, Mischen und Ausbringen der kombinierten Spritzbrühe (Berechnung der Spritzbrühe wird vor dem Mischen schriftlich dem Experten abgeben). Reinigung der Geräte und ordnungsgemässes Versorgen der benötigten Materialien und Werkzeuge.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Auswahl des Behandlungsmittels	
Schädling oder Krankheit bestimmen	3
Auswahl des Behandlungsmittels und Berechnen der Spritzbrühe	29
Total Auswahl des Behandlungsmittels	32
Spritzbrühe mischen	
Vorgehen und Ablauf	5
PSA komplett	3
Total Spritzbrühe mischen	8
Spritzbrühe ausbringen	
Vorgehen und Ablauf	3
Applikationstechnik	3
Total Spritzbrühe ausbringen	6
Spritze reinigen und versorgen	
Vorgehen und Ablauf	4
Total Spritze reinigen und versorgen	4
Total PA 4.1 Spritzbrühe berechnen, mischen und ausbringen	50

PA 5 Garten- und Landschaftsbau

5.1 Abstecken

Dauer: 60 Minuten

Plan lesen und interpretieren. Einmessen und Abstecken nach Planvorgabe. Die Aufgabe beinhaltet mindestens drei Winkel.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Material und Werkzeuge	
Material und Werkzeuge bereitstellen	4
Total Material und Werkzeuge	4
Vorgehen und Ablauf	
Einschlagen der Eisen	10
Total Vorgehen und Ablauf	10
Masse/Genauigkeit	
Längenmasse	10
Höhenmasse	10
Winkel abstecken	10
Total Masse/Genauigkeit	30
Arbeitssicherheit	
Technik	4
Total Arbeitssicherheit	4
Leistung	
Leistung mengenmässig	8
Total Leistung	8
Total PA 5.1 Abstecken	56

5.2 Entwässerung

Dauer: 30 Minuten

Versetzen der Entwässerung (Schacht oder Rinne) nach Planvorgabe, mit den geforderten Materialien in der verlangten Qualität.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Vorbereitungsarbeiten	
Aushub und Untergrund planieren und verdichten	5
Total Vorbereitungsarbeiten	5
Vorgehen und Ablauf	
Elemente versetzen	3
Ergonomie	2
Total Vorgehen und Ablauf	5

Masse/Genauigkeit

Positionierung der Elemente	5
Einbau der Elemente	7

Total Masse/Genauigkeit	12
--------------------------------	-----------

Total PA 5.2 Entwässerung	22
----------------------------------	-----------

5.3 Einfassungen

Dauer: 60 Minuten

Erstellen einer Einfassung aus Natur- oder Betonstein (Bund- oder Bund/Wasserstein oder Stellriemen) gemäss Planvorgabe in der verlangten Qualität.

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

Vorbereitungsarbeiten

Aushub und Untergrund planieren und verdichten	4
--	---

Total Vorbereitungsarbeiten	4
------------------------------------	----------

Vorgehen und Ablauf

Elemente oder Pflastersteine versetzen	6
--	---

Total Vorgehen und Ablauf	6
----------------------------------	----------

Masse/Genauigkeit

Einbau der Elemente/Pflastersteine	10
------------------------------------	----

Total Masse/Genauigkeit	10
--------------------------------	-----------

Abschlussarbeiten

Abschlussarbeiten / Aufräumen	2
-------------------------------	---

Total Abschlussarbeiten	2
--------------------------------	----------

Arbeitssicherheit

Gesundheitsschutz	3
-------------------	---

Total Arbeitssicherheit	3
--------------------------------	----------

Total PA 5.3 Einfassungen	25
----------------------------------	-----------

5.4 Beläge

Dauer: 130 Minuten

Erstellen des Betonbelags (Betonplatten oder Verbundsteine) inkl. Foundationsschicht gemäss Planvorgabe in der verlangten Qualität. Bearbeiten und Verlegen des Naturstein-Mosaik-Belags.

Kriterien / Indikatoren

max. Punkte

Rohplanie der Fundations- und Bettungsschicht erstellen

Vorgehen und Ablauf

4

Genauigkeit

4

Total Rohplanie der Fundations- und Bettungsschicht erstellen

8

Betonbelag verlegen

Vorgehen und Ablauf

6

Genauigkeit

5

Schnittarbeiten

6

Abschlussarbeiten / Aufräumen

2

Leistung mengenmässig

3

Total Betonbelag verlegen

22

Naturstein-Mosaik-Belag verlegen

Natursteinplatten von Hand bearbeiten

6

Natursteinplatten verlegen

6

Genauigkeit

3

Abschlussarbeiten / Aufräumen

2

Leistung mengenmässig

3

Total Naturstein-Mosaik-Belag verlegen

20

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

PSA komplett

6

Total Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

6

Arbeitssicherheit

Gesundheitsschutz

3

Total Arbeitssicherheit

3

Total PA 5.4 Beläge

59

5.5 Treppe

Dauer: 100 Minuten

Erstellen einer Treppe aus Block- oder Winkelstufen (3 Tritte) nach Planvorgabe.

Kriterien / Indikatoren

max. Punkte

Treppe erstellen

Vorgehen und Ablauf	9
Genauigkeit	12
Abschlussarbeiten / Aufräumen	3
Ergonomie	4
Leistung mengenmässig	6

Total Treppe erstellen

34

Total PA 5.5 Treppe

34

5.6 Mauer

Dauer: 100 Minuten

Erstellen einer Mauer mit Betonelementen oder vorbereiteten Natursteinen nach Planvorgabe in der verlangten Qualität.

Kriterien / Indikatoren

max. Punkte

Mauer erstellen (Betonelemente oder Natursteine)

Vorgehen und Ablauf	7
Genauigkeit	16
Abschlussarbeiten / Aufräumen	2
Leistung mengenmässig	5

Total Mauer erstellen (Betonelemente oder Natursteine)

30

Arbeitssicherheit

Ergonomie	2
-----------	---

Total Arbeitssicherheit

2

Total PA 5.6 Mauer

32

PA 6 Beratung und Verkauf

6.1 Beratungsgespräch führen

Dauer: 30 Minuten

Vorgegebene Situation interpretieren und Beratungsgespräch vorbereiten. Fachgerechte und umfassende Beratung des Kunden. Schriftliche Gesprächsnotiz erstellen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Beratungsgespräch führen	
Begrüssung	3
Vorgehen und Ablauf	11
Weiteres vorgehen und Verkaufsabschluss	8
Total Beratungsgespräch führen	22
Total PA 6.1 Beratungsgespräch führen	22

Anhang zur Wegleitung QV Gärtner/-in EFZ Zierpflanzen

Vorgegebene Praktische Arbeiten (VPA) (Gültig ab QV 2016)

PA 1 Generative Vermehrung

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
1.1 Saatarbeit	40	45

PA 2 Vegetative Vermehrung

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
2.1 Vermehrung durch Kopf- und Triebteilstecklinge	40	45

PA 3 Pikieren und Topfen

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
3.1 Kulturarbeiten	40	90

PA 4 Pflanzenschutz

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
4.1 Berechnen, Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe	80	60

PA 5 Beratung und Verkauf

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
5.1 Warenpräsentation	30	60
5.2 Kundenberatung und Verkauf	40	30
5.3 Bestellung ausführen	30	60

PA 6 Bepflanzung

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
6.1 Bepflanzung	80	135
6.2 Maschineneinsatz (Boden- oder Hackfräse)	20	30
6.3 Bewässerungen einrichten	24	45

Total	424	600
--------------	------------	------------

PA 1 Generative Vermehrung

1.1 Saatarbeit

Dauer: 45 Minuten

Einrichten des Arbeitsplatzes für das Aussäen. Ausführen zwei verschiedener Aussaaten. Wählen der Aussaattechnik dem Saatgut entsprechend. Etikettieren der Aussaat und angießen. Erläutern der entsprechenden Kulturbedingungen. Aufräumen des Arbeitsplatzes.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
Breitsaat	
Vorgehen und Ablauf	11
Total Breitsaat	11
Einzel- oder Tuffsaat	
Vorgehen und Ablauf	11
Total Einzel- oder Tuffsaat	11
Arbeitssicherheit	
Technik	2
Total Arbeitssicherheit	2
Leistung	
Leistung mengenmässig	7
Total Leistung	7
Abschlussarbeiten	
Arbeitsplatz aufräumen	2
Total Abschlussarbeiten	2
Erweiterte Kenntnisse	
Kulturbedingungen erläutern	5
Total Erweiterte Kenntnisse	5
Total PA 1.1 Saatarbeit	40

PA 2 Vegetative Vermehrung

2.1 Vermehrung durch Kopf- und Triebteilstecklinge

Dauer: 45 Minuten

Schneiden und stecken von Kopf- und Triebteilstecklingen aus den geeigneten Mutterpflanzen gemäss Vorgabe (Zeitaufwand pro Vermehrungsart max. 20 Minuten). Erläutern der Kulturbedingungen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
Vermehrung durch Kopfstecklinge	
Vorgehen und Ablauf	11
Total Vermehrung durch Kopfstecklinge	11
Vermehrung durch Triebteilstecklinge	
Vorgehen und Ablauf	11
Total Vermehrung durch Triebteilstecklinge	11
Arbeitssicherheit	
Technik	2
Total Arbeitssicherheit	2
Leistung	
Leistung mengenmässig	7
Total Leistung	7
Abschlussarbeiten	
Arbeitsplatz aufräumen	2
Total Abschlussarbeiten	2
Erweiterte Kenntnisse	
Kulturbedingungen erläutern	5
Total Erweiterte Kenntnisse	5
Total PA 2.1 Vermehrung durch Kopf- und Triebteilstecklinge	40

PA 3 Pikieren und Topfen

3.1 Kulturarbeiten

Dauer: 90 Minuten

Auswählen der zum Pikieren und zum Topfen geeigneten vorhandenen Pflanzen und Gefässe.
Pikieren der Sämlinge in die Multitopfplatte. Pflanzen eintopfen. Angiessen der getopften Pflanzen.
Erläutern der Kulturbedingungen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Sämlinge pikieren	
Vorbereitungsarbeiten	2
Vorgehen und Ablauf	6
Leistung mengenmässig	5
Kulturbedingungen erläutern	4
Total Sämlinge pikieren	17
Pflanzen topfen	
Vorbereitungsarbeiten	2
Vorgehen und Ablauf	8
Leistung mengenmässig	5
Kulturbedingungen erläutern	4
Total Pflanzen topfen	19
PSA / Arbeitssicherheit	
Technik	2
Total PSA / Arbeitssicherheit	2
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	2
Total Abschlussarbeiten	2
Total PA 3.1 Kulturarbeiten	40

PA 4 Pflanzenschutz

4.1 Berechnen, Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe

Dauer: 60 Minuten

Wählen und Ausführen der Pflanzenbehandlung aufgrund der vorgegebenen Situationen (Kultur/Pflanze, Fläche, Schadbild, äussere Bedingungen). Die Wahl der Behandlung und die Berechnungen müssen nachvollziehbar sein.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Auswahl des Behandlungsmittels	
Schädling oder Krankheit bestimmen	2
Auswahl des Behandlungsmittels	4
Total Auswahl des Behandlungsmittels	6
Berechnen der Spritzbrühe	
Genauigkeit	20
Total Berechnen der Spritzbrühe	20
Spritzbrühe mischen	
Vorgehen und Ablauf	14
PSA komplett	6
Total Spritzbrühe mischen	20
Spritzbrühe ausbringen	
Vorgehen und Ablauf	12
Applikationstechnik	12
Total Spritzbrühe ausbringen	24
Spritze reinigen und versorgen	
Vorgehen und Ablauf	7
Total Spritze reinigen und versorgen	7
Ausfüllen des Pflanzenschutzprotokolls	
Vollständigkeit	3
Total Ausfüllen des Pflanzenschutzprotokolls	3
Total PA 4.1 Berechnen, Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe	80

PA 5 Beratung und Verkauf

5.1 Warenpräsentation

Dauer: 60 Minuten

Erstellen einer Warenpräsentation auf Grund der Aufgabe mit den zur Verfügung stehenden Pflanzen und Materialien (5-9m² Fläche). Begründen des Konzeptes/der Idee.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Auswahl und Präsentation der Waren	
Vorbereitungsarbeiten	2
Vorgehen und Ablauf	16
Abschlussarbeiten / Aufräumen	2
Total Auswahl und Präsentation der Waren	20
Konzept / Idee	
Begründen und erläutern der Präsentation	4
Total Konzept / Idee	4
PSA / Arbeitssicherheit	
Technik	2
Total PSA / Arbeitssicherheit	2
Leistung	
Leistung mengenmässig	4
Total Leistung	4
Total PA 5.1 Warenpräsentation	30

5.2 Kundenberatung und Verkauf

Dauer: 30 Minuten

Fachgerechtes und kompetentes Beraten des Kunden am Verkaufspunkt und Bestellung komplett entgegennehmen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Beratungsgespräch führen	
Begrüssung	5
Vorgehen und Ablauf	22
Weiteres Vorgehen und Verkaufsabschluss	13
Total Beratungsgespräch führen	40
Total PA 5.2 Kundenberatung und Verkauf	40

5.3 Bestellung ausführen

Dauer: 60 Minuten

Bestellung (1 Hydrogefäss und 1 Outdoor oder Indoor Gefäss) richten und Lieferschein fachgerecht erstellen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Vorbereitungsarbeiten	
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Total Vorbereitungsarbeiten	2
Gefäss bepflanzen	
Vorgehen und Ablauf	18
Total Gefäss bepflanzen	18
Abschlussarbeiten	
Lieferschein ausfüllen	8
Arbeitsplatz aufräumen	2
Total Abschlussarbeiten	10
Total PA 5.3 Bestellung ausführen	30

PA 6 Bepflanzung

6.1 Bepflanzung

Dauer: 135 Minuten

Bepflanzung der zugewiesenen Fläche (ca. 9m²) gemäss Vorgabe. Mindestens die Hälfte der Pflanzen innerhalb der Pflanzfläche muss aus Wechselblor bestehen. Schreiben eines kompletten Regierapportes über die geleisteten Arbeiten

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Reinplanie Oberboden	
Planiegenauigkeit	2
Vorgehen und Ablauf	2
Total Reinplanie Oberboden	4
Düngung	
Genauigkeit	2
Vorgehen und Ablauf	3
Total Düngung	5
Gehölze pflanzen	
Vorgehen und Ablauf	9
Genauigkeit	6
Total Gehölze pflanzen	15
Gehölze befestigen	
Vorgehen und Ablauf	4
Total Gehölze befestigen	4
Stauden, Bodendecker und Wechselblor pflanzen	
Genauigkeit	20
Total Stauden, Bodendecker und Wechselblor pflanzen	20
Arbeitsablauf Bepflanzung	
Vorgehen und Ablauf	4
Total Arbeitsablauf Bepflanzung	4
PSA / Arbeitssicherheit	
Werkzeugeinsatz	3
Total PSA / Arbeitssicherheit	3

Abschlussarbeiten

Arbeitsplatz aufräumen 3

Total Abschlussarbeiten	3
--------------------------------	----------

Regierapport ausfüllen

Genauigkeit 15

Total Regierapport ausfüllen	15
-------------------------------------	-----------

Leistung

Leistung mengenmässig 7

Total Leistung	7
-----------------------	----------

Total PA 6.1 Bepflanzung	80
---------------------------------	-----------

6.2 Maschineneinsatz (Boden- oder Hackfräse)

Dauer: 30 Minuten

Inbetriebnahme und Benutzen der Maschine unter Einhaltung aller sicherheitsrelevanter Aspekte.
Grobreinigen und Versorgen der Maschine.

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

Kontrolle

Kontrolle und Inbetriebnahme 4

Total Kontrolle	4
------------------------	----------

Bedienung

Persönliche Schutzausrüstung PSA 2

Maschinenhandhabung 12

Total Bedienung	14
------------------------	-----------

Reinigung

Maschine reinigen 2

Total Reinigung	2
------------------------	----------

Total PA 6.2 Maschineneinsatz (Boden- oder Hackfräse)	20
--	-----------

6.3 Bewässerungen einrichten

Dauer: 45 Minuten

Richten Sie gemäss Vorgabe ein Bewässerungssystem ein und montieren Sie die benötigten Teile laut Plan/Skizze. Kontrollieren und montieren Sie die Tropfbewässerung im vorliegenden Pflanzenbestand oder auf dem Gewächshaustisch.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	1
Total Arbeitsplatz einrichten	1
Bewässerung einrichten	
Vorgehen und Ablauf	10
Total Bewässerung einrichten	10
Arbeitssicherheit	
Technik	2
Total Arbeitssicherheit	2
Abschlussarbeiten	
Schlusskontrolle und Arbeitsplatz aufräumen	4
Total Abschlussarbeiten	4
Leistung	
Leistung mengenmässig	4
Total Leistung	4
Erweiterte Kenntnisse	
Vorteile/Nachteile erläutern	3
Total Erweiterte Kenntnisse	3
Total PA 6.3 Bewässerungen einrichten	24

Anhang zur Wegleitung QV Gärtner/-in EFZ Baumschule

Vorgegebene Praktische Arbeiten (VPA) (Gültig ab QV 2016)

PA 1 Aufschulen / Verschulen

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
1.1 Aufschulen	40	60
1.2 Verschulen	40	60

PA 2 Vegetative Vermehrung

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
2.1 Steckhölzer	30	60
2.2 Handveredelung	30	60

PA 3 Topfen und Formieren

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
3.1 Schneiden / Formieren	40	60
3.2 Topf- / Beutelgrösse zuordnen	6	5
3.3 Topfen	34	55

PA 4 Beratung und Verkauf

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
4.1 Kundenberatung	30	30
4.2 Lieferschein erfassen	30	30
4.3 Verpacken der Pflanzen	20	30

PA 5 Pflanzenschutz

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
5.1 Berechnen, Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe	60	60

PA 6 Vermehrung und Formieren

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
6.1 Stecklingsvermehrung	20	60
6.2 Veredeln / Okulieren	20	60

PA 7 Formieren „Sommer“

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
7.1 Formieren	30	60

Total	430	690
--------------	------------	------------

PA 1 Aufschulen / Verschulen

1.1 Aufschulen

Dauer: 60 Minuten

Bereitgestellte Pflanzen aufschulen und etikettieren; pflanzenspezifische Eigenschaften beachten.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	9
Total Arbeitsplatz einrichten	9
Pflanzen setzen	
Vorgehen und Ablauf	12
Total Pflanzen setzen	12
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	3
Total PSA / Arbeitssicherheit	3
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	8
Total Abschlussarbeiten	8
Leistung	
Leistung mengenmässig	8
Total Leistung	8
Total PA 1.1 Aufschulen	40

1.2 Verschulen

Dauer: 60 Minuten

Zugewiesene Pflanzen ausgraben und ballieren, für den Versand bereitstellen und etikettieren.

Kriterien / Indikatoren

max. Punkte

Arbeitsplatz einrichten

Vorbereitungsarbeiten

6

Total Arbeitsplatz einrichten

6

Pflanzen ausgraben

Vorgehen und Ablauf

15

Total Pflanzen ausgraben

15

PSA / Arbeitssicherheit

Ergonomie

3

Total PSA / Arbeitssicherheit

3

Abschlussarbeiten

Abschlussarbeiten / Aufräumen

8

Total Abschlussarbeiten

8

Leistung

Leistung mengenmässig

8

Total Leistung

8

Total PA 1.2 Verschulen

40

PA 2 Vegetative Vermehrung

2.1 Steckhölzer

Dauer: 60 Minuten

Pflanzen für die Methoden „auf Nodien“ und „auf Längen“ auswählen. Steckhölzer schneiden und in die vorgegebene Umgebung (Kisten, Töpfe oder Beete) stecken, sowie etikettieren.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	6
Total Arbeitsplatz einrichten	6
Steckhölzer vermehren	
Vorgehen und Ablauf	15
Total Steckhölzer vermehren	15
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	3
Total PSA / Arbeitssicherheit	3
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	6
Total Abschlussarbeiten	6
Total PA 2.1 Steckhölzer	30

2.2 Handveredelung

Dauer: 60 Minuten

Geeignete Unterlagen und dazu passende Edelreiser auswählen, mit der geeigneten Methode veredeln und etikettieren.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	5
Total Arbeitsplatz einrichten	5
Veredelung durchführen	
Vorgehen und Ablauf	15
Total Veredelung durchführen	15
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	2
Total PSA / Arbeitssicherheit	2
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	4
Total Abschlussarbeiten	4
Leistung	
Leistung mengenmässig	4
Total Leistung	4
Total PA 2.2 Handveredelung	30

PA 3 Topfen und Formieren

3.1 Schneiden / Formieren

Dauer: 60 Minuten

Zugewiesene Gehölze schneiden und/oder formieren; Pflanzen mit den korrekten Abständen am zugewiesenen Ort aufstellen (diese Arbeit wird zu 75% im Freiland durchgeführt).

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Gehölze Schneiden / Formieren	
Vorgehen und Ablauf	20
Total Gehölze Schneiden / Formieren	20
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	2
Total PSA / Arbeitssicherheit	2
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	3
Total Abschlussarbeiten	3
Leistung	
Leistung mengenmässig	15
Total Leistung	15
Total PA 3.1 Schneiden / Formieren	40

3.2 Topf- /Beutelgrösse zuordnen

Dauer: 5 Minuten

Den passenden Topf oder Beutel in der korrekten Grösse für die bereitgestellten Pflanzen wählen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Leistung	
Leistung mengenmässig	6
Total Leistung	6
Total PA 3.2 Topf- / Beutelgrösse zuordnen	6

3.3 Topfen

Dauer: 55 Minuten

Vorhandene Pflanzen in die zugewiesenen Töpfe/Beutel topfen und etikettieren.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
Pflanzen topfen	
Vorgehen und Ablauf	24
Total Pflanzen topfen	24
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	2
Total PSA / Arbeitssicherheit	2
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	6
Total Abschlussarbeiten	6
Total PA 3.3. Topfen	34

PA 4 Beratung und Verkauf

4.1 Kundenberatung

Dauer: 30 Minuten

Beraten Sie den Kunden / die Kundin kompetent. Verwenden Sie dazu nach Bedarf die aufliegenden Unterlagen. Nehmen Sie die Bestellung des Kunden komplett auf.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Beratungsgespräch führen	
Begrüssung	5
Vorgehen und Ablauf	15
Weiteres Vorgehen und Verkaufsabschluss	10
Total Beratungsgespräch führen	30
Total PA 4.1 Kundenberatung	30

4.2 Lieferschein erfassen

Dauer: 30 Minuten

Erfassen des kompletten Lieferscheines (Pflanzennamen, Anzahl, Grösse, Qualität, Preis) auf Grund der bereits herausgestellten Pflanzen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Lieferschein ausfüllen	
Vorgehen und Ablauf	25
Total Lieferschein ausfüllen	25
Leistung	
Leistung mengenmässig	5
Total Leistung	5
Total PA 4.2 Lieferschein erfassen	30

4.3 Verpacken der Pflanzen

Dauer: 30 Minuten

Verpacken der vorgegebenen Pflanzen für den Versand und bezeichnen der Lieferung.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	6
Total Arbeitsplatz einrichten	6
Pflanzen verpacken	
Vorgehen und Ablauf	6
Total Pflanzen verpacken	6
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	2
Total PSA / Arbeitssicherheit	2
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	6
Total Abschlussarbeiten	6
Total PA 4.3 Verpacken der Pflanzen	20

PA 5 Pflanzenschutz

5.1 Berechnen, Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe

Dauer: 60 Minuten

Wählen Sie auf Grund der Fragestellung (Kultur/Pflanze, Fläche, Schadbild, äussere Bedingungen) die Behandlung und führen Sie alle Schritte durch. Die Wahl der Behandlung und die Berechnungen müssen nachvollziehbar sein.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Auswahl des Behandlungsmittels	
Schädling oder Krankheit bestimmen	5
Auswahl des Behandlungsmittels	5
Total Auswahl des Behandlungsmittel	10
Berechnen der Spritzbrühe	
Genauigkeit	10
Total Berechnen der Spritzbrühe	10
Spritzbrühe mischen	
Vorgehen und Ablauf	10
PSA komplett	6
Total Spritzbrühe mischen	16
Spritzbrühe ausbringen	
Vorgehen und Ablauf	6
Applikationstechnik	6
Total Spritzbrühe ausbringen	12
Spritze reinigen und versorgen	
Vorgehen und Ablauf	8
Total Spritze reinigen und versorgen	8
Ausfüllen des Pflanzenschutzprotokolls	
Vollständigkeit	4
Total Ausfüllen des Pflanzenschutzprotokolls	4
Total PA 5.1 Berechnen, Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe	60

PA 6 Vermehrung und Formieren

6.1 Stecklingsvermehrung

Dauer: 60 Minuten

Pflanzen für Stecklinge wählen und mit passender Methode (Kopf-, Trieb- oder Abrisssteckling, Steckling mit zusätzlicher Verletzung) vermehren; Stecklinge in die passenden Gefässe stecken, etikettieren und angiesen.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
Stecklingsvermehrung	
Vorgehen und Ablauf	10
Total Stecklingsvermehrung	10
Leistung	
Leistung mengenmässig	4
Total Leistung	4
Abschlussarbeiten	
Giesstechnik	2
Arbeitsplatz aufräumen	2
Total Abschlussarbeiten	4
Total PA 6.1 Stecklingsvermehrung	20

6.2 Veredeln / Okulieren

Dauer: 60 Minuten

Geeignete Unterlagen und dazu passende Edelreiser auswählen, mit der geeigneten Methode veredeln und etikettieren.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
Veredeln / Okulieren	
Vorgehen und Ablauf	12
Total Veredeln / Okulieren	12
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	1
Total PSA / Arbeitssicherheit	1
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	2
Total Abschlussarbeiten	2
Leistung	
Leistung mengenmässig	3
Total Leistung	3
Total PA 6.2 Veredeln / Okulieren	20

PA 7 Formieren „Sommer“

7.1 Formieren

Dauer: 60 Minuten

Formieren Sie die vorhandenen Pflanzen mit der geeigneten Schnitttechnik und binden Sie diese wenn nötig.

Mögliches Beispiel: Obstbaum formieren, Jungpflanzen pincieren, Schling- und Kletterpflanzen binden, formieren, Sommerschnitt bei Alleebaum.

Hinweise: Pflicht ist, eine dieser 3 Formen (Stamm, Schirmform, Kugel) zu wählen, und 2 andere einfache Formen dazu. Der Experte muss die Kombinationen einschreiben.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
Pflanzen formieren	
Vorgehen und Ablauf	18
Total Arbeitsplatz einrichten	18
PSA / Arbeitssicherheit	
Persönliche Schutzausrüstung PSA	5
Total PSA / Arbeitssicherheit	5
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	2
Total Abschlussarbeiten	2
Leistung	
Leistung mengenmässig	3
Total Leistung	3
Total PA 7.1 Formieren	30

Anhang zur Wegleitung QV Gärtner/-in EFZ Stauden

Vorgegebene Praktische Arbeiten (VPA) (Gültig ab QV 2016)

PA 1 Teilung

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
1.1 Vermehrung durch Teilung	80	90

PA 2 Stecklinge/Wurzelschnittlinge

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
2.1 Stecklingsvermehrung	40	90
2.2 Wurzelschnittlinge	40	90

PA 3 Generative Vermehrung

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
3.1 Generative Vermehrung	40	60

PA 4 Beratung und Verkauf

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
4.1 Warenpräsentation	40	60
4.2 Verkaufsgespräch	40	60

PA 5 Engrosverkauf

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
5.1 Engrosverkauf	40	90

PA 6 Pflanzenschutz und Bewässerung

Aufgabe	max. Punkte	Dauer
6.1 Pflanzenschutz	60	60

Total	380	600
--------------	------------	------------

PA 1 Teilung

1.1 Vermehrung durch Teilung

Dauer: 90 Minuten

Ausgraben der Pflanzen im Feld gemäss Vorgabe. Selbständiges Auswählen der Gefässe und Vermehren der Pflanzen durch Teilung. Zu beachten: Teilung stets mit bestmöglicher Ausbeute und in optimaler Qualität. Verlangt wird die Vermehrung einer Pflanzenart durch Feinteilung und 2-3 verschiedene Arten sollen so geteilt werden, dass sie direkt in den Endtopf getopft werden können.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	15
Total Arbeitsplatz einrichten	15
Pflanzen Teilen und Topfen	
Vorgehen und Ablauf	30
Total Pflanzen Teilen und Topfen	30
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	6
Total PSA / Arbeitssicherheit	6
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	18
Total Abschlussarbeiten	18
Leistung	
Leistung mengenmässig	11
Total Leistung	11
Total PA 1.1 Vermehrung durch Teilung	80

PA 2 Stecklinge / Wurzelschnittlinge

2.1 Stecklingsvermehrung

Dauer: 90 Minuten

Stecklinge von den vorhandenen Mutterpflanzen gemäss Vorgabe ernten. Selbständiges Auswählen der Gefässe und des Substrates. Vermehren der Pflanzen durch Stecklinge.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
Stecklingsvermehrung	
Vorgehen und Ablauf	15
Total Stecklingsvermehrung	15
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	2
Total PSA / Arbeitssicherheit	2
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	8
Total Abschlussarbeiten	8
Leistung	
Leistung mengenmässig	8
Total Leistung	8
Erweiterte Kenntnisse	
Kulturbedingungen erläutern	5
Total Erweiterte Kenntnisse	5
Total PA 2.1 Stecklingsvermehrung	40

2.2 Wurzelschnittlinge

Dauer: 90 Minuten

Ausgraben der Mutterpflanzen im Feld gemäss Vorgabe. Selbständiges Auswählen der Gefässe.
Vermehren der Pflanzen durch Wurzelschnittlinge gemäss Vorgaben.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	8
Total Arbeitsplatz einrichten	8
Vermehrung durch Wurzelschnittlinge	
Vorgehen und Ablauf	12
Total Vermehrung durch Wurzelschnittlinge	12
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	2
Total PSA / Arbeitssicherheit	2
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	10
Total Abschlussarbeiten	10
Leistung	
Leistung mengenmässig	8
Total Leistung	8
Total PA 2.2 Wurzelschnittlinge	40

PA 3 Generative Vermehrung

3.1 Generative Vermehrung

Dauer: 60 Minuten

Durchführen von drei Aussaaten. Verlangt wird mindestens eine Aussaat in QP und eine Breitsaat. Die dritte Methode kann frei gewählt werden. Selbständiges Auswählen des passenden Saatgutes und der Gefässe.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Total Arbeitsplatz einrichten	2
Breitsaat	
Vorgehen und Ablauf	10
Total Breitsaat	10
Einzel- oder Tuffsaat	
Vorgehen und Ablauf	10
Total Einzel- oder Tuffsaat	10
Arbeitssicherheit	
Technik	3
Total Arbeitssicherheit	3
Abschlussarbeiten	
Giesstechnik	2
Arbeitsplatz aufräumen	2
Total Abschlussarbeiten	4
Leistung	
Leistung mengenmässig	6
Total Leistung	6
Erweiterte Kenntnisse	
Kulturbedingungen erläutern	5
Total Erweiterte Kenntnisse	5
Total PA 3.1 Generative Vermehrung	40

PA 4 Beratung und Verkauf

4.1 Warenpräsentation

Dauer: 60 Minuten

Erstellen einer Warenpräsentation gemäss Vorgabe mit dem vorhandenen Material.

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

Auswahl und Präsentation der Waren

Vorbereitungsarbeiten	3
Vorgehen und Ablauf	16
Abschlussarbeiten / Aufräumen	6

Total Auswahl und Präsentation der Waren	25
---	-----------

Konzept / Idee

Begründen und erläutern der Präsentation	6
--	---

Total Konzept / Idee	6
-----------------------------	----------

PSA / Arbeitssicherheit

Technik	3
---------	---

Total PSA / Arbeitssicherheit	3
--------------------------------------	----------

Leistung

Leistung mengenmässig	6
-----------------------	---

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

Total PA 4.1 Warenpräsentation	40
---------------------------------------	-----------

4.2 Verkaufsgespräch

Dauer: 60 Minuten

Fachgerechtes Beraten des Kunden / der Kundin am Verkaufspunkt (offenes Verkaufsgespräch am Verkaufspunkt). Erfragen der Situation und erstellen einer Handskizze. Vorschlagen einiger geeigneten Pflanzen. Beratungsgespräch auf Basis einer Handskizze.

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

Beratungsgespräch führen

Begrüssung	5
Vorgehen und Ablauf	15
Vorgehen und Ablauf mit Skizze	10
Weiteres Vorgehen und Verkaufsabschluss	10

Total Beratungsgespräch führen	40
---------------------------------------	-----------

Total PA 4.2 Verkaufsgespräch	40
--------------------------------------	-----------

PA 5 Engrosverkauf

5.1 Engrosverkauf

Dauer: 90 Minuten

Entgegennehmen einer telefonischen Bestellung und richten der bestellten Pflanzen zum Abholen/zum Versand, inkl. Verpackung und Lieferschein.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Arbeitsplatz einrichten	
Vorbereitungsarbeiten	4
Total Arbeitsplatz einrichten	4
Bestellung entgegen nehmen	
Bestellung telefonisch entgegen nehmen	10
Total Bestellung entgegen nehmen	10
Bestellung vorbereiten	
Vorgehen und Ablauf	18
Total Bestellung vorbereiten	18
PSA / Arbeitssicherheit	
Ergonomie	4
Total PSA / Arbeitssicherheit	4
Abschlussarbeiten	
Abschlussarbeiten / Aufräumen	4
Total Abschlussarbeiten	4
Total PA 5.1 Engrosverkauf	40

PA 6 Pflanzenschutz

6.1 Pflanzenschutz

Dauer: 60 Minuten

Schadbild bestimmen, Auswählen der korrekten Behandlungsmethode gemäss Fragestellung (Kultur/Pflanze, Fläche; Schadbild, äussere Bedingungen) und durchführen aller nötigen Arbeitsschritte. Die Wahl der Behandlung und die Berechnungen müssen nachvollziehbar sein.

Kriterien / Indikatoren	max. Punkte
Auswahl des Behandlungsmittels	
Schädlinge oder Krankheit bestimmen	5
Auswahl des Behandlungsmittels	4
Total Auswahl des Behandlungsmittels	9
Berechnen der Spritzbrühe	
Genauigkeit	11
Total Berechnen der Spritzbrühe	11
Spritzbrühe mischen	
Vorgehen und Ablauf	14
PSA komplett	4
Total Spritzbrühe mischen	18
Spritzbrühe ausbringen	
Vorgehen und Ablauf	5
Applikationstechnik	5
Total Spritzbrühe ausbringen	10
Spritze reinigen und versorgen	
Vorgehen und Ablauf	8
Total Spritze reinigen und versorgen	8
Ausfüllen des Pflanzenschutzprotokolls	
Vollständigkeit	4
Total Ausfüllen des Pflanzenschutzprotokolls	4
Total PA 6.1 Pflanzenschutz	60