

PA 1 Generative Vermehrung

Aufgabe	Punkte	Dauer
1.1 Saatarbeit	40	45

PA 2 Vegetative Vermehrung

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

PA 3 Pikieren und Topfen

Aufgabe	Punkte	Dauer
3.1 Kulturarbeiten	40	90

PA 4 Pflanzenschutz

Aufgabe	Punkte	Dauer
4.1 Spritzbrühe berechnen, mischen und ausbringen	80	60

PA 5 Beratung und Verkauf

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

PA 6 Bepflanzung

Aufgabe	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

Dauer: 45 Minuten

1.1 Saatarbeit

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

Teilpositionen	Punkte
Arbeitsplatz einrichten	2
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Breitsaat	12
Vorgehen und Ablauf	12
Einzel- oder Tuffsaat	12
Vorgehen und Ablauf	12
Arbeitssicherheit	2
Technik	2
Leistung	5
Leistung mengenmässig	5
Abschlussarbeiten	2
Arbeitsplatz aufräumen	2
Erweiterte Kenntnisse	5
Kulturbedingungen erläutern	5
1.1 Saatarbeit	40

PA 2 Vegetative Vermehrung

Dauer: 45 Minuten

Vermehrung durch Kopf- und Triebteilstecklinge

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

Teilpositionen	Punkte
Arbeitsplatz einrichten	2
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Vermehrung durch Kopfstecklinge	12
Vorgehen und Ablauf	12
Vermehrung durch Triebteilstecklinge	12
Vorgehen und Ablauf	12
Arbeitssicherheit	2
Technik	2
Leistung	5
Leistung mengenmässig	5
Abschlussarbeiten	2
Arbeitsplatz aufräumen	2
Erweiterte Kenntnisse	5
Kulturbedingungen erläutern	5
2.1 Vermehrung durch Kopf- und Triebteilstecklinge	40

PA 3 Pikieren und Topfen

Dauer: 90 Minuten

3.1 Kulturarbeiten

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

Teilpositionen	Punkte
Sämlinge pikieren	17
Vorbereitungsarbeiten	2
Vorgehen und Ablauf	8
Leistung mengenmässig	3
Kulturbedingungen erläutern	4
Pflanzen topfen	19
Vorbereitungsarbeiten	2
Vorgehen und Ablauf	10
Leistung mengenmässig	3
Kulturbedingungen erläutern	4
PSA / Arbeitssicherheit	2
Technik	2
Abschlussarbeiten	2
Abschlussarbeiten / Aufräumen	2
3.1 Kulturarbeiten	40

PA 4 Pflanzenschutz

Dauer: 60 Minuten

4.1 Spritzbrühe berechnen, mischen und ausbringen

Pflanzenschutzmittel gemäss Aufgabenstellung wählen. Berechnen, Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe (Berechnung der Spritzbrühe wird vor dem Mischen schriftlich dem Experten abgegeben). Reinigung der Geräte und ordnungsgemässes Versorgen der benötigten Materialien und Werkzeuge. Pflanzenschutzprotokoll ausfüllen.

Teilpositionen	Punkte
Schadbilder / Schädlinge erkennen und benennen	12
Schädling oder Krankheit bestimmen	12
Auswahl des Pflanzenschutzmittels	12
Auswahl des Pflanzenschutzmittels	12
Berechnen der Spritzbrühe und des Pflanzenschutzmittels	16
Berechnung durchführen	16
Applikation des Pflanzenschutzmittels	20
Vorgehen und Ablauf	20
Spritze reinigen und versorgen	8
Vorgehen und Ablauf	8
PSA / Arbeitssicherheit	8
Persönliche Schutzausrüstung PSA	8
Ausfüllen des Pflanzenschutzprotokolls	4
Vollständigkeit	4
4.1 Berechnen, Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe	80

PA 5 Beratung und Verkauf

Dauer: 60 Minuten

5.1 Warenpräsentation

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

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

PA 5 Beratung und Verkauf

Dauer: 30 Minuten

5.2 Kundenberatung und Verkauf

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

Teilpositionen	Punkte
Beratungsgespräch führen	40
Begrüssung	5
Vorgehen und Ablauf	22
Weiteres Vorgehen und Verkaufsabschluss	13
5.2 Kundenberatung und Verkauf	40

PA 5 Beratung und Verkauf

Dauer: 60 Minuten

5.3 Bestellung ausführen

Bestellung (1 Indoor Gefäss (Hydro-/Mineralsubstrat (Longtime)) und (1 Outdoor Gefäss) richten und Lieferschein fachgerecht erstellen.

Teilpositionen	Punkte
Vorbereitungsarbeiten	2
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
Gefäss bepflanzen	18
Outdoor Gefässbepflanzung	9
Indoor Gefässbepflanzung	9
Abschlussarbeiten	10
Lieferschein ausfüllen	5
Arbeitsplatz aufräumen	2
Leistung mengenmässig	3
5.3 Bestellung ausführen	30

PA 6 Bepflanzung

Dauer: 135 Minuten

6.1 Bepflanzung

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

Teilpositionen	Punkte
Reinplanie Oberboden	4
Planiegenauigkeit	2
Vorgehen und Ablauf	2
Düngung	6
Vorgehen und Ablauf	3
Genauigkeit	3
Gehölze pflanzen	15
Vorgehen und Ablauf	9
Genauigkeit	6
Gehölze befestigen	4
Vorgehen und Ablauf	4
Stauden, Bodendecker und Wechselflor pflanzen	16
Vorgehen und Ablauf	8
Genauigkeit	8
Arbeitsablauf Bepflanzung	4
Vorgehen und Ablauf	4
PSA / Arbeitssicherheit	3
Werkzeugeinsatz	3
Abschlussarbeiten	3
Arbeitsplatz aufräumen	3
Regierapport ausfüllen	15
Genauigkeit	15
Leistung	10
Leistung mengenmässig	10
6.1 Bepflanzung	80

PA 6 Bepflanzung

Dauer: 30 Minuten

6.2 Maschineneinsatz (Boden- oder Hackfräse)

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

Teilpositionen	Punkte
Kontrolle	4
Kontrolle und Inbetriebnahme	4
Bedienung	14
Persönliche Schutzausrüstung PSA	2
Maschinenhandhabung	12
Reinigung	2
Maschine reinigen	2
6.2 Maschineneinsatz (Boden- oder Hackfräse)	20

PA 6 Bepflanzung

Dauer: 45 Minuten

6.3 Bewässerungen einrichten

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.

Teilpositionen	Punkte
Arbeitsplatz einrichten	1
Vorbereitungsarbeiten	1
Bewässerung einrichten	11
Vorgehen und Ablauf	7
Zuleitung/Druckreduktion	4
Arbeitssicherheit	2
Technik	2
Abschlussarbeiten	4
Schlusskontrolle und Arbeitsplatz aufräumen	4
Leistung	3
Leistung mengenmässig	3
Erweiterte Kenntnisse	3
Vorteile/Nachteile erläutern	3
6.3 Bewässerungen einrichten	24