

**PA 1 Generative Vermehrung**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Saatarbeit	40	45

**PA 2 Vegetative Vermehrung**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Vermehrung durch Kopf- und Triebteilstecklinge	40	45

**PA 3 Pikieren und Topfen**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Kulturarbeiten	40	90

**PA 4 Pflanzenschutz**

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

**PA 5 Beratung und Verkauf**

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

**PA 6 Bepflanzung**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Bepflanzung	80	135
Maschineneinsatz (Boden- oder Hackfräse)	20	30
Bewässerungen einrichten	24	45

**ABK 1 Kulturführung**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Kulturführung Schriftlich	152	90

**ABK 2 Allgemeine Fragen**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Allgemeine Fragen Schriftlich	70	45

**ABK 3 Materialparcours**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Parcours	92	45

## EBK 1 Pflanzenkenntnisse (Parcours)

Aufgabe	Punkte	Dauer
Pflanzenparcours Sommer	270	75

## EBK 2 Pflanzenverwendung

Aufgabe	Punkte	Dauer
Pflanzenverwendung schriftlich	346	105
Total	1354	960

## PA 1 Generative Vermehrung

Dauer: 45 Minuten

### Saatarbeit

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

Teilpositionen	Punkte
<b>Arbeitsplatz einrichten</b>	<b>2</b>
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
<b>Breitsaat</b>	<b>11</b>
Vorgehen und Ablauf	11
<b>Einzel- oder Tuffsaat</b>	<b>11</b>
Vorgehen und Ablauf	11
<b>Arbeitssicherheit</b>	<b>2</b>
Technik	2
<b>Leistung</b>	<b>7</b>
Leistung mengenmässig	7
<b>Abschlussarbeiten</b>	<b>2</b>
Arbeitsplatz aufräumen	2
<b>Erweiterte Kenntnisse</b>	<b>5</b>
Kulturbedingungen erläutern	5
<b>Saatarbeit</b>	<b>40</b>

## 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
<b>Arbeitsplatz einrichten</b>	<b>2</b>
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
<b>Vermehrung durch Kopfstecklinge</b>	<b>11</b>
Vorgehen und Ablauf	11
<b>Vermehrung durch Triebteilstecklinge</b>	<b>11</b>
Vorgehen und Ablauf	11
<b>Arbeitssicherheit</b>	<b>2</b>
Technik	2
<b>Leistung</b>	<b>7</b>
Leistung mengenmässig	7
<b>Abschlussarbeiten</b>	<b>2</b>
Arbeitsplatz aufräumen	2
<b>Erweiterte Kenntnisse</b>	<b>5</b>
Kulturbedingungen erläutern	5
<b>Vermehrung durch Kopf- und Triebteilstecklinge</b>	<b>40</b>

## PA 3 Pikieren und Topfen

Dauer: 90 Minuten

### Kulturarbeiten

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.

Teilpositionen	Punkte
<b>Sämlinge pikieren</b>	<b>17</b>
Vorbereitungsarbeiten	2
Vorgehen und Ablauf	6
Leistung mengenmässig	5
Kulturbedingungen erläutern	4
<b>Pflanzen topfen</b>	<b>19</b>
Vorbereitungsarbeiten	2
Vorgehen und Ablauf	8
Leistung mengenmässig	5
Kulturbedingungen erläutern	4
<b>PSA / Arbeitssicherheit</b>	<b>2</b>
Technik	2
<b>Abschlussarbeiten</b>	<b>2</b>
Abschlussarbeiten / Aufräumen	2
<b>Kulturarbeiten</b>	<b>40</b>

## PA 4 Pflanzenschutz

Dauer: 60 Minuten

### Berechnen, Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe

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

Teilpositionen	Punkte
<b>Auswahl des Behandlungsmittels</b>	<b>6</b>
Schädling oder Krankheit bestimmen	2
Auswahl des Behandlungsmittels	4
<b>Berechnen der Spritzbrühe</b>	<b>20</b>
Genauigkeit	20
<b>Spritzbrühe mischen</b>	<b>20</b>
Vorgehen und Ablauf	14
PSA komplett	6
<b>Spritzbrühe ausbringen</b>	<b>24</b>
Vorgehen und Ablauf	12
Applikationstechnik	12
<b>Spritze reinigen und versorgen</b>	<b>7</b>
Vorgehen und Ablauf	7
<b>Ausfüllen des Pflanzenschutzprotokolls</b>	<b>3</b>
Vollständigkeit	3
<b>Berechnen, Mischen und Ausbringen der Spritzbrühe</b>	<b>80</b>

## PA 5 Beratung und Verkauf

Dauer: 60 Minuten

### Warenpräsentation

Erstellen einer Warenpräsentation auf Grund der Aufgabe mit den zur Verfügung stehenden Pflanzen und Materialien (5-9m<sup>2</sup> Fläche). Begründen des Konzeptes/der Idee.

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

**PA 5 Beratung und Verkauf**

Dauer: 30 Minuten

**Kundenberatung und Verkauf**

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

Teilpositionen	Punkte
<b>Beratungsgespräch führen</b>	<b>40</b>
Begrüßung	5
Vorgehen und Ablauf	22
Weiteres Vorgehen und Verkaufsabschluss	13
<b>Kundenberatung und Verkauf</b>	<b>40</b>



## PA 5 Beratung und Verkauf

Dauer: 60 Minuten

### Bestellung ausführen

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

Teilpositionen	Punkte
<b>Vorbereitungsarbeiten</b>	<b>2</b>
Material und Werkzeuge bereitstellen	2
<b>Gefäss bepflanzen</b>	<b>18</b>
Vorgehen und Ablauf	18
<b>Abschlussarbeiten</b>	<b>10</b>
Lieferschein ausfüllen	8
Arbeitsplatz aufräumen	2
<b>Bestellung ausführen</b>	<b>30</b>

## PA 6 Bepflanzung

Dauer: 135 Minuten

### Bepflanzung

Bepflanzen der zugewiesenen Fläche (ca. 9m<sup>2</sup>) gemäss Vorgabe. Mindestens die Hälfte der Pflanzen innerhalb der Pflanzfläche muss aus Wechselblor bestehen. Schreiben eines kompletten Regierapportes über die geleisteten Arbeiten.

Teilpositionen	Punkte
<b>Reinplanie Oberboden</b>	<b>4</b>
Planiegenauigkeit	2
Vorgehen und Ablauf	2
<b>Düngung</b>	<b>5</b>
Genauigkeit	2
Vorgehen und Ablauf	3
<b>Gehölze pflanzen</b>	<b>15</b>
Vorgehen und Ablauf	9
Genauigkeit	6
<b>Gehölze befestigen</b>	<b>4</b>
Vorgehen und Ablauf	4
<b>Stauden, Bodendecker und Wechselblor pflanzen</b>	<b>20</b>
Genauigkeit	20
<b>Arbeitsablauf Bepflanzung</b>	<b>4</b>
Vorgehen und Ablauf	4
<b>PSA / Arbeitssicherheit</b>	<b>3</b>
Werkzeugeinsatz	3
<b>Abschlussarbeiten</b>	<b>3</b>
Arbeitsplatz aufräumen	3
<b>Regierapport ausfüllen</b>	<b>15</b>
Genauigkeit	15
<b>Leistung</b>	<b>7</b>
Leistung mengenmässig	7
<b>Bepflanzung</b>	<b>80</b>

## PA 6 Bepflanzung

Dauer: 30 Minuten

### Maschineneinsatz (Boden- oder Hackfräse)

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

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

## PA 6 Bepflanzung

Dauer: 45 Minuten

### 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
<b>Arbeitsplatz einrichten</b>	<b>1</b>
Vorbereitungsarbeiten	1
<b>Bewässerung einrichten</b>	<b>10</b>
Vorgehen und Ablauf	10
<b>Arbeitssicherheit</b>	<b>2</b>
Technik	2
<b>Abschlussarbeiten</b>	<b>4</b>
Schlusskontrolle und Arbeitsplatz aufräumen	4
<b>Leistung</b>	<b>4</b>
Leistung mengenmässig	4
<b>Erweiterte Kenntnisse</b>	<b>3</b>
Vorteile/Nachteile erläutern	3
<b>Bewässerungen einrichten</b>	<b>24</b>

**ABK 1 Kulturführung**

Dauer: 90 Minuten

**Kulturführung Schriftlich**

Teilpositionen	Punkte
<b>Kulturführung Teil 1</b>	<b>76</b>
Punkte Kulturführung Teil 1	76
<b>Kulturführung Teil 2</b>	<b>76</b>
Punkte Kulturführung Teil 2	76
<b>Kulturführung Schriftlich</b>	<b>152</b>

**ABK 2 Allgemeine Fragen**

Dauer: 45 Minuten

**Allgemeine Fragen Schriftlich**

--

Teilpositionen	Punkte
<b>Allgemeine Fragen</b>	<b>70</b>
Punkte Allgemeine Fragen	70
<b>Allgemeine Fragen Schriftlich</b>	<b>70</b>

**ABK 3 Materialparcours**

Dauer: 45 Minuten

**Parcours**

--

Teilpositionen	Punkte
<b>Parcours</b>	<b>92</b>
Punkte Materialparcours	92
<b>Parcours</b>	<b>92</b>

**EBK 1 Pflanzenkenntnisse (Parcours)**

Dauer: 75 Minuten

**Pflanzenparcours Sommer**

--

Teilpositionen	Punkte
<b>Pflanzen erkennen und benennen</b>	<b>270</b>
Punkte Pflanzen erkennen und benennen	270
<b>Pflanzenparcours Sommer</b>	<b>270</b>



## EBK 2 Pflanzenverwendung

Dauer: 105 Minuten

### Pflanzenverwendung schriftlich

--

Teilpositionen	Punkte
<b>Pflanzenverwendung</b>	<b>346</b>
Punkte Pflanzenverwendung	346
<b>Pflanzenverwendung schriftlich</b>	<b>346</b>