

**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
Spritzbrühe berechnen, mischen und ausbringen	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	132	90

**ABK 2 Allgemeine Fragen**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Allgemeine Fragen Schriftlich	62	45

### **ABK 3 Materialparcours**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Parcours	92	45

### **EBK 1 Pflanzenkenntnisse (Parcours)**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Pflanzenparcours Sommer	127	75

### **EBK 2 Pflanzenverwendung**

Aufgabe	Punkte	Dauer
Pflanzenverwendung schriftlich	343	105
Total	1180	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 angiesen. 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>12</b>
Vorgehen und Ablauf	12
<b>Einzel- oder Tuffsaat</b>	<b>12</b>
Vorgehen und Ablauf	12
<b>Arbeitssicherheit</b>	<b>2</b>
Technik	2
<b>Leistung</b>	<b>5</b>
Leistung mengenmässig	5
<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>12</b>
Vorgehen und Ablauf	12
<b>Vermehrung durch Triebteilstecklinge</b>	<b>12</b>
Vorgehen und Ablauf	12
<b>Arbeitssicherheit</b>	<b>2</b>
Technik	2
<b>Leistung</b>	<b>5</b>
Leistung mengenmässig	5
<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	8
Leistung mengenmässig	3
Kulturbedingungen erläutern	4
<b>Pflanzen topfen</b>	<b>19</b>
Vorbereitungsarbeiten	2
Vorgehen und Ablauf	10
Leistung mengenmässig	3
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

### 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
<b>Schadbilder / Schädlinge erkennen und benennen</b>	<b>12</b>
Schädling oder Krankheit bestimmen	12
<b>Auswahl des Pflanzenschutzmittels</b>	<b>12</b>
Auswahl des Pflanzenschutzmittels	12
<b>Berechnen der Spritzbrühe und des Pflanzenschutzmittels</b>	<b>16</b>
Berechnung durchführen	16
<b>Applikation des Pflanzenschutzmittels</b>	<b>20</b>
Vorgehen und Ablauf	20
<b>Spritze reinigen und versorgen</b>	<b>8</b>
Vorgehen und Ablauf	8
<b>PSA / Arbeitssicherheit</b>	<b>8</b>
Persönliche Schutzausrüstung PSA	8
<b>Ausfüllen des Pflanzenschutzprotokolls</b>	<b>4</b>
Vollständigkeit	4
<b>Spritzbrühe berechnen, mischen und ausbringen</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 Indoor Gefäss (Hydro-/Mineralsubstrat (Longtime)) und 1 Outdoor 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>
Outdoor Gefässbepflanzung	9
Indoor Gefässbepflanzung	9
<b>Abschlussarbeiten</b>	<b>10</b>
Lieferschein ausfüllen	5
Arbeitsplatz aufräumen	2
Leistung mengenmässig	3
<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 Wechselflor 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>6</b>
Vorgehen und Ablauf	3
Genauigkeit	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 Wechselflor pflanzen</b>	<b>16</b>
Vorgehen und Ablauf	8
Genauigkeit	8
<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>10</b>
Leistung mengenmässig	10
<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>11</b>
Vorgehen und Ablauf	7
Zuleitung/Druckreduktion	4
<b>Arbeitssicherheit</b>	<b>2</b>
Technik	2
<b>Abschlussarbeiten</b>	<b>4</b>
Schlusskontrolle und Arbeitsplatz aufräumen	4
<b>Leistung</b>	<b>3</b>
Leistung mengenmässig	3
<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>62</b>
Punkte Kulturführung Teil 1	62
<b>Kulturführung Teil 2</b>	<b>70</b>
Punkte Kulturführung Teil 2	70
<b>Kulturführung Schriftlich</b>	<b>132</b>

**ABK 2 Allgemeine Fragen**

Dauer: 45 Minuten

**Allgemeine Fragen Schriftlich**

--

Teilpositionen	Punkte
<b>Allgemeine Fragen</b>	<b>62</b>
Punkte Allgemeine Fragen	62
<b>Allgemeine Fragen Schriftlich</b>	<b>62</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>127</b>
Punkte Pflanzen erkennen und benennen	127
<b>Pflanzenparcours Sommer</b>	<b>127</b>



**EBK 2 Pflanzenverwendung**

Dauer: 105 Minuten

**Pflanzenverwendung schriftlich**

--

Teilpositionen	Punkte
<b>Pflanzenverwendung</b>	<b>127</b>
Punkte Pflanzenverwendung	127
<b>Pflanzenverwendung schriftlich</b>	<b>127</b>