

<b>Titel</b>	<b>ANBAU, ERNTE UND VERMARKTUNG VON HEIL- UND GEWÜRZPFLANZEN SOWIE WILDKRÄUTERN</b>
<b>Beschreibung</b>	Er/Sie ist in der Lage, die nötigen Bodenbearbeitungsmaßnahmen, Aussaat, Ausspflanzung und Anbau, Ernte, Erstverarbeitung, Präsentation und Verkauf von Heil- und Gewürzpflanzen sowie Wildkräutern durchzuführen.
<b>NQR/EQR-Niveau der beruflichen Qualifikation</b>	3
<b>Bezug CP/ISTAT</b>	6.4.1.1.0 Landwirte und Facharbeiter im Ackerbau 6.4.1.3.2 Landwirte und spezialisierte landwirtschaftliche Arbeiter für gärtnerische Kulturen unter Glas und im geschützten Anbau
<b>Bezug ATECO/ISTAT</b>	01.28.00 Anbau von Gewürz- und Duftpflanzen sowie Pflanzen für pharmazeutische Zwecke 01.30.00 Betrieb von Baumschulen sowie Anbau von Pflanzen zu Vermehrungszwecken
<b>Berufs- und Wirtschaftsbereich der beruflichen Qualifikation verknüpft mit dem „Atlas der Arbeit und der Qualifikationen“</b>	Land- und Forstwirtschaft und Fischerei
<b>Tätigkeitsbereiche/berufliche Tätigkeiten</b>	<b>KOMPETENZEN</b>
<b>ADA.01.01.03 - Bodenbearbeitung bei landwirtschaftlichen Kulturen</b> <b>ADA.01.01.04 - Aussaat und/oder Umsetzen und/oder Ausspflanzten im Freiland oder im Gewächshaus</b> <b>ADA.01.01.06 – Landwirtschaftliche Kulturführungsmaßnahmen im Freiland und im Gewächshaus</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aussaat, Anzucht und Anpflanzung</li> <li>- Erdvorbereitungsmaßnahmen für die Freiland - Aussaat</li> <li>- Kontrolle von Wachstum und Düngerbedarf der Pflanzen</li> <li>- Düngung</li> <li>- Durchführen von präventiven und kurativen Pflanzenschutzmaßnahmen</li> <li>- Biologische und integrierte Schädlingskontrolle</li> <li>- Unkrautregulierung</li> <li>- Be- und Entwässerung von Pflanzen</li> <li>- Wahl des geeigneten Zeitpunktes für die Aussaat, das Umsetzen und das Anpflanzen</li> </ul>	Die Kulturführung und den Anbau von Heil- und Gewürzpflanzen gewährleisten.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auswahl von geeignetem Saatgut und/oder Pflanzmaterial</li> <li>- Freilandaussaat</li> <li>- Pflanztechniken im Freilandanbau</li> <li>- Maßnahmen zum Weitervermehren von Pflanzen</li> </ul>	
<p><b>ADA.01.01.07 - Ernte und Erstverarbeitung von krautigen, gärtnerischen und verholzenden Pflanzen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ernte von Heil- und Gewürzpflanzen sowie Wildkräutern</li> <li>- Durchführen der Erstverarbeitung des Erntegutes (Begutachten, Reinigen, Waschen, Trocknen, Schneiden, Kühlen, Lagern)</li> <li>- Haltbarmachen von Pflanzen</li> <li>- Ermittlung des Reifegrades und des balsamischen Zeitpunktes der Pflanzen</li> </ul>	<p>Heil- und Gewürzpflanzen sowie Wildkräuter ernten, verarbeiten und haltbar machen.</p>
<p><b>VERKAUF</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Information</li> <li>- Bedarfsanalysen für Kunden</li> <li>- Verkauf</li> </ul>	<p>Kunden Informationen über Eigenschaften der Pflanzen und hergestellte Produkte geben, verschiedene Produkte zum Kauf anbieten und dabei die Besonderheiten der lokalen Pflanzen und Produkte hervorheben.</p>

## KOMPETENZ

Die Kulturführung und den Anbau von Heil- und Gewürzpflanzen gewährleisten.

NQR/EQR-Niveau 3

### KENNTNISSE

- Inhaltsstoffe von Heil- und Gewürzpflanzen sowie Wildkräutern
- Heilpflanzenkunde
- Grundlagen der Botanik und Systematik
- Gesetzliche Bestimmungen für den Anbau von Heil- und Gewürzkräutern
- Grundlagen der Pflanzenernährung
- Grundlagen der Pathologie und Entomologie: Insekten, Pilzen, Bakterien und Viren
- geeignete Pflanzenschutzmittel im Kräuteranbau
- Pflanzenschutzmaßnahmen für den konventionellen, integrierten und biologischen Anbau
- Regeln und Verfahren für die allgemeine Hygiene und Selbstkontrolle durch HACCP
- Prinzipien der Arbeitssicherheit bei der Verarbeitung
- Eigenschaften von Samen und Keimvorgänge
- Anatomie, Morphologie und physiologische Vorgänge in Pflanzen
- Charakteristische Erkennungsmerkmale der in Südtirol verbreitetsten und angebauten Pflanzen
- Pflanzetechniken
- Chemische, physische und biologische Eigenschaften von landwirtschaftlichen Böden und gärtnerischen Substraten
- Bodenanalysen und Nährstoffbedarf von Heil- und Gewürzpflanzen

### FERTIGKEITEN

- Optimale Bedingungen zur Bodenbearbeitung erkennen
- Kontrollen zur Pflanzengesundheit durchführen
- Dünger ausbringen
- Die jeweils am besten geeigneten Pflanzenschutz- und Unkrautregulierungsmittel auswählen und anwenden sowie –maßnahmen ergreifen und durchführen
- Die Erstverarbeitung von Pflanzen vornehmen
- Regeln und Verfahren für die allgemeine Hygiene und Selbstkontrolle durch HACCP im Anbau anwenden
- Arbeitssicherheitsregeln einhalten
- Aussaattechniken anwenden
- Geeignete Pflanzetechniken anwenden

## KOMPETENZ

Heil- und Gewürzpflanzen sowie Wildkräuter ernten, verarbeiten und haltbar machen.

NQR/EQR-Niveau 3

### KENNTNISSE

- Inhaltsstoffe von Heil- und Gewürzpflanzen und Wildkräutern
- Begriffe der Heilpflanzenkunde
- Grundelemente der Botanik und Systematik
- Grundelemente der allgemeinen Chemie und Bodenkunde
- Erntemethoden und -techniken bei Heil- und Gewürzpflanzen und Wildkräutern
- Abläufe und Führen des Pflichtenheftes im Bereich der allgemeinen Hygiene und HACCP
- Gesetzliche Bestimmungen bei der Ernte von Heil- und Gewürzpflanzen und Wildkräutern für die Verwendung in der Gastronomie
- Erntemaschinen und -geräte für die Ernte von Heil-, Gewürz- und Wildkräutern
- Prinzipien der Verpackung, Haltbarmachung und Kennzeichnung
- Prinzipien der Arbeitssicherheit bei der Verarbeitung

### FERTIGKEITEN

- Heil- und Gewürzpflanzen und Wildkräuter am Naturstandort erkennen
- Essbare von giftigen Heil- und Gewürzpflanzen und Wildkräutern unterscheiden
- Geeignete Plätze und Umgebungen ausfindig machen, an denen Heil- und Gewürzpflanzen und Wildkräuter geerntet werden können
- Den balsamischen Zeitpunkt für die Ernte bestimmen
- Bei der Ernte das Erntegut nach Qualitätsstufen einteilen
- Für die Ernte von Heil-, Gewürz- und Wildkräutern geeignete Maschinen und Behälter auswählen und verwenden
- Hygienemaßnahmen, Lebensmittelsicherheitsrichtlinien und HACCP-Richtlinien bei der Ernte und Lagerung anwenden
- Verarbeitungsmöglichkeiten und -techniken nach der Ernte der Pflanzen
- Techniken der Haltbarmachung und Lagerung der geernteten Pflanzen anwenden
- In der Verarbeitung geeignete Verpackungsmaterialien auswählen und verwenden
- Etiketten erstellen und dabei die Kennzeichnungsvorschriften einhalten
- Pflanzen im Hinblick auf Verarbeitung, Haltbarmachung und Verkauf an geeigneten Plätzen und in passenden Behältern lagern
- Arbeitssicherheitsregeln bei der Verarbeitung und Lagerung einhalten

## KOMPETENZ

Kunden Informationen über Eigenschaften der Pflanzen und hergestellte Produkte geben, verschiedene Produkte zum Kauf anbieten und dabei die Besonderheiten der lokalen Pflanzen und Produkte hervorheben.

NQR/EQR-Niveau 3

### KENNTNISSE

- Grundelemente des Marketings bezüglich der Vermarktung von Heil- und Gewürzpflanzen und Wildkräutern
- Verkaufstechniken
- Besonderheiten der am meisten verbreiteten und angebauten Pflanzen in Südtirol
- Inhaltsstoffe von Heil- und Gewürzpflanzen sowie Wildkräuter
- Grundbegriffe der Heilpflanzenkunde
- Grundelemente der Botanik und Systematik
- Ansätze und Methoden der Präsentation und Information
- Grundelemente der Kostenkalkulation

### FERTIGKEITEN

- Kommunikationstechniken anwenden
- Verkaufstechniken anwenden
- Präsentationstechniken anwenden
- Informationsmaterial erstellen
- Kundenbedürfnisse erheben und auf Kundenwünsche eingehen
- Kostenkalkulationen erstellen