

Berufsprüfung		Berufsfeld
BF 15	Gemüsebau (Frisch- und Lagergemüse inkl. Bio)	
Voraussetzungen	Das Modul steht allen Personen offen, die über das Kompetenzniveau des EFZ im Berufsfeld Landwirtschaft und über Praxiserfahrung im angestrebten Betriebszweig bzw. Bereich verfügen.	
Kompetenzen	<p>Nach Abschluss des Moduls sind die Berufsleute fähig:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. einen einfachen Anbauplan unter Berücksichtigung der aktuellen Fruchtfolgenregeln zu erstellen und zu interpretieren. 2. von ausgewählten Freiland- und Gewächshauskulturen die gängigsten Methoden der Aussaat, Pflanzung und Kulturpflege, Erntetechniken und Lagerungsmöglichkeiten zu beschreiben und anzuwenden. 3. Teilkosten in der Produktion, Aufbereitung und Lagerung einzelner Kulturen zu berechnen und vergleichen. 4. einem Mitarbeiter, die zu treffenden Kulturmassnahmen und die Umsetzung der Qualitätsrichtlinien zu erklären. 	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> – Erstellung eines einfachen Anbauplans – Kenntnis über Aussaattechniken, Direktsaat und Jungpflanzenanzucht – Überblick über Pflanzsysteme sowie Bestandesdichten – Behandlung und Demonstrationen der Kulturpflegearbeiten: Bodenbearbeitung, Ernteverfrühung und Verzögerung, Bewässerung, Düngungsplanung und Düngungsmassnahmen, kulturspezifische Pflegearbeiten, Pflanzenschutzbehandlungen, Unkrautbekämpfungsmassnahmen, Erntearbeiten und Einlagerung – Methode der Produktionskostenberechnung – Umsetzung und Einhaltung der Qualitätsvorschriften – Betriebsexkursionen (Freiland- und Gewächshausbetriebe) 	
Ausbildungsdauer	30 Stunden Unterrichtszeit 20 Stunden übrige Lernzeit	
Lernzielkontrolle	mündliche Lernzielkontrolle (15 Minuten Vorbereitungszeit und 30 Minuten Prüfungszeit)	
Anrechenbarkeit	Das Modul ist anrechenbar an die Berufs- und Meisterprüfung im Berufsfeld Landwirtschaft gemäss Modulliste	
Anbieter	Gemüsebauliche oder landwirtschaftliche Ausbildungszentren	
Gültigkeit	6 Jahre ab Bestehen der Lernzielkontrolle	
Punktezahl	3	
Bemerkungen	Wahlmodul für alle Berufe und Branchen im Berufsfeld Landwirtschaft und Bäuerin (ausser Beruf Gemüsegärtner/in)	

Detaillierte Lernziele		
Die Kandidatin, der Kandidat ist in der Lage...		K-Stufe*
1.1	... Anbau- und Fruchtfolgepläne für einfache und ausgewählte Gemüsebetriebe zu erstellen und zu interpretieren.	K4
2.1	... für ausgewählte Freiland- oder Gewächshauskulturen ein passendes Bodenbearbeitungs-, Aussaat-, Anzucht-, Pflanz-, Verfrühungs-, Pflege-, Ernte- und Lagersystem auszuwählen und mit anderen möglichen Systemen zu vergleichen.	K4
2.2	... ausgewählte Gemüsekulturen im Anbau hinsichtlich auf eine erfolgreiche Lagerung optimal zu steuern und vorzubereiten und die Lagerung ebenfalls kultur- und marktbezogen optimal zu steuern.	K3
2.3	... Schaderreger ausgewählter Gemüsekulturen mittels Unterlagen zu diagnostizieren und unter der Berücksichtigung der Produktionsmethode eine passende Bekämpfungsstrategie vorzuschlagen.	K4
2.4	... aufgrund der Entwicklung von Gemüsekulturen die richtige Pflanzenschutzmittelmenge bzw. -dosierung zu berechnen und diese zielorientiert möglichst verlustarm zu applizieren. Die gesetzlichen und abnehmerspezifischen Vorgaben zur Rückstandsanalytik sind dabei zu berücksichtigen.	K3
2.5	... die Wirkungsweise von mineralischen und organischen Boden- bzw. Blattdüngern zu erklären und Einsatzbereiche bzw. -zeitpunkte bei ausgewählten Gemüsekulturen zu nennen.	K2
2.6	... Bewässerungsstrategien in ausgewählten Freiland- oder Gewächshauskulturen kulturstadiumbezogen und mit der passenden Technik umzusetzen.	K3
2.7	... nachhaltige Strategien für Beikrautregulierungsmassnahmen bei ausgewählten Gemüsekulturen entwickeln und umsetzen.	K5
3.1	... Produktionskostenberechnungen von ausgewählten Gemüsekulturen oder von Produktionsteilbereichen zu erstellen und zu interpretieren.	K4
4.1	... an ausgewählten Kulturen in der Praxis die nötigen weiteren Arbeitsschritte festzulegen und für einen Mitarbeitenden zu formulieren.	K4
4.2.	... nach Konsultation von Unterlagen die allgemein gültigen Qualitätsrichtlinien in der Ernte und Herrichten von ausgewählten Gemüsekulturen anzuwenden.	K3

* Kognitionsstufe nach Bloom