

<b>Berufsprüfung</b>		<b>Obstfachmann/frau</b>
<b>OF 03</b>	<b>Anbauplanung</b>	
<b>Vorbedingungen</b>	<p>Dieses Modul steht allen Interessenten mit abgeschlossener Lehrabschlussprüfung als Obstfachmann/frau EFZ oder mit gleichwertigen Kompetenzen offen.</p> <p>Interessenten ohne EFZ-Abschluss Obstfachmann/frau wird empfohlen, die nötigen Kompetenzen in den Wahlmodulen B-BF16 und B-BF17 zu erwerben. Vorausgesetzt wird ausserdem eine mindestens zweijährige Berufspraxis auf einem Obst- oder Beerenbaubetrieb.</p>	
<b>Kompetenzen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Die Teilnehmenden sind in der Lage, unter Berücksichtigung von ökonomischen, marktorientierten und standortspezifischen Kriterien Sorten und Anbauformen zu evaluieren und solche für den eigenen Betrieb auszuwählen.</li> <li>2. Sie besitzen die Fähigkeit, den Aufbau von Obst- und Beerenkulturen zu planen und die Umsetzung zu koordinieren.</li> <li>3. Sie sind in der Lage, die Risiken verschiedener Witterungseinflüsse auf die Obst- und Beerenkulturen zu analysieren und das Nutzen- / Kostenverhältnis verschiedener Witterungsschutzsysteme zu beurteilen.</li> <li>4. Sie können Witterungsschutz-, Frostschutz- und Bewässerungssysteme anhand der Bedürfnisse des Betriebes auswählen, planen und die Installation der Komponenten begleiten.</li> <li>5. Sie verfügen über das nötige Know-how, um über verschiedene Zeitperioden die anfallenden Arbeiten auf einem Obst- oder Beerenbaubetrieb zu planen und zu koordinieren.</li> </ol>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedürfnisse an das Anbausystem verschiedener Obstarten und -sorten</li> <li>- Materialplanung von Neu- und Ersatzanlagen</li> <li>- Planung und Unterhalt von Witterungsschutzsystemen</li> <li>- Planung und Betrieb von Bewässerungssystemen und Frostschutzsystemen</li> <li>- Erstellungskosten und Nutzwert der Systeme</li> <li>- Planungshilfen und EDV-Lösungen für die Entscheidungsfindung</li> <li>- Arbeitsorganisation einer Installation</li> <li>- Arbeitsplanung und -koordination im Tages-, Wochen- und Jahresverlauf</li> </ul>	
<b>Ausbildungsdauer</b>	<p>ca. 30 Stunden Unterrichtszeit ca. 40 Stunden übrige Lernzeit</p>	
<b>Lernzielkontrolle</b>	<p>Erstellung und Präsentation einer benoteten Planungsarbeit. Prüfungsdauer mündlich: 20 Minuten</p>	
<b>Anerkennung</b>	<p>Kapitalisierbares Modul zum Erhalt des Berufsausweises</p>	
<b>Anbieter</b>	<p>Landwirtschaftliche Bildungs-, Beratungs- und Tagungszentren, Fachstellen für Obst und Beeren</p>	
<b>Gültigkeit</b>	<p>5 Jahre nach Beurteilung des Moduls</p>	
<b>Punktezahl</b>	<p>3 Punkte</p>	
<b>Bemerkungen</b>	<p>Inhalte des Biolandbaus sind integriert</p>	

<b>Detaillierte Lernziele</b>		
<b>Der / die Kandidat-in ist in der Lage...</b>		<b>K-Stufe*</b>
<b>1.1</b>	Kriterien für die Auswahl von Fruchtarten und -sorten sowie passenden Anbauformen aufzuzeigen und diese zu gewichten.	K4
<b>1.2</b>	Grundsätze einer standortangepassten Arten- und Sortenwahl zu kennen und an einem konkreten Standort in die Praxis umzusetzen.	K3
<b>2.1</b>	Die Erstellung von Obst- und Beerenkulturen als Prozess zu planen und Meilensteile zu setzen.	K3
<b>2.2</b>	Den Kulturaufbau zu planen und die Umsetzung zu strukturieren und zu steuern.	K3
<b>3.1</b>	Möglichkeiten zur Steuerung des Wasserhaushaltes aufzuzählen und entsprechende Massnahmen für den eigenen Betrieb auszuwählen.	K5
<b>3.2</b>	Verschiedene Bewässerungs-, Fertigungs- und Drainagesysteme zu vergleichen, situationsgerecht und in geeigneter Dimensionierung auszuwählen und deren Installation zu planen.	K5
<b>3.3</b>	Den Aufbau von Fertigungs- und Hors-sol-Systemen zu verstehen und deren Einsatz anhand der Kulturbedürfnisse zu planen.	K3
<b>3.4</b>	Kosten und Nutzen verschiedener Witterungsschutzsysteme zu ermitteln und aufgrund dieses Wissens situativ Investitionsentscheide zu fällen.	K6
<b>3.5</b>	Den Einsatzzeitpunkt von Frostbekämpfungsmassnahmen zu erkennen und diese situativ einzusetzen.	K3
<b>4.1</b>	Witterungsschutz- und Frostschutzsysteme anhand der Bedürfnisse des Betriebes auszuwählen, zu planen und die Installation der Komponenten zu begleiten.	K3
<b>5.1</b>	Detaillierte Tages- und Wochenplanungen für grössere Obstbaubetriebe unter Verwendung geeigneter Hilfsmittel vorzunehmen und die Mitarbeiter entsprechend zu instruieren.	K3
<b>5.2</b>	Jahresarbeitspläne und Projektpläne mit klar formulierten Zielen zu erstellen und deren Umsetzung zu koordinieren und zu kontrollieren.	K3

\* Kognitionsstufe nach Bloom