

<b>Berufsprüfung</b>		<b>Modul Berufsfeld</b>
<b>BF 29</b>	<b>Bauwesen</b>	
<b>Vorbedingungen</b>	Das Modul steht allen Personen offen, die über das Kompetenzniveau des EFZ im Berufsfeld Landwirtschaft und über Praxiserfahrung im angestrebten Betriebszweig bzw. Bereich verfügen.	
<b>Kompetenzen</b>	Nach Abschluss des Moduls sind die Lernenden fähig: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Raumplanerische Vorgaben und relevante Bauvorschriften zu nennen</li> <li>2. einen Bauablauf technisch und rechtlich sicher und kostenbewusst zu planen.</li> <li>3. Energieeffizienz beim Bauen umzusetzen</li> <li>4. rechtliche und sicherheitsrelevante Risiken während der Bauphase zu erkennen und Vorbeugemassnahmen vorzuschlagen</li> </ol>	
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Raumplanung, Baugesetzgebung</li> <li>– Bauablauf, Vorprojekt mit Kostenschätzung, Eigenleistungen, Verträge und Arbeitsteilung mit Architekten und Handwerkern, Bauführung, Offerten einholen und vergleichen</li> <li>– Energieeffizienz</li> <li>– Rechts- und Versicherungsfragen zur Bauwesen</li> <li>– Gefahrenanalyse im Gebäude und beim Bauen.</li> </ul>	
<b>Ausbildungsdauer</b>	40 Stunden Lernzeit davon 24 Stunden Unterrichtszeit und 16 Stunden übrige Lernzeit	
<b>Lernzielkontrolle</b>	Mündliche Prüfung auf Basis einer Projektarbeit (Vorprojekt) und Fragen zum Inhalt des Kurses. Dauer 30 Minuten. Die Projektarbeit wird nicht bewertet!	
<b>Anerkennung</b>	Das Modul ist anrechenbar an die Berufs- und Meisterprüfung im Berufsfeld Landwirtschaft gemäss Modulliste.	
<b>Anbieter</b>	Landwirtschaftliche Ausbildungszentren und spezielle Branchen	
<b>Gültigkeitsdauer</b>	6 Jahre ab Bestehen der Lernzielkontrolle	
<b>Punktezahl</b>	2	
<b>Bemerkungen</b>	Die Gebiete Arbeitswirtschaft und Versicherungen werden in den Modulen B04 und M04 vertieft	

<b>Detaillierte Lernziele</b>		
<b>Die Kandidatin, der Kandidat ist in der Lage</b>		<b>K-Stufe*</b>
<b>1.1</b>	... Raumplanerische Vorgaben und wichtige Elemente der Baugesetzgebung (Statik und Energie) zu nennen	K2
<b>2.1</b>	... den gesamten Bauablauf von der Bauidee bis zur Bauabrechnung zu beschreiben	K2
<b>2.2</b>	... ein Vorprojekt mit Kostenschätzung, unter die Berücksichtigung der arbeitswirtschaftlichen, technischen und sicherheitsrelevanten Auswirkungen zu erstellen	K5
<b>2.3</b>	... Möglichkeiten und Grenzen sowie Organisation von Eigenleistungen unter Berücksichtigung der betriebswirtschaftlichen Auswirkungen zu beschreiben	K3
<b>2.4</b>	... Auskunft zu geben über Art und Inhalt der Verträge mit Architekten und Handwerkern, die Aufgaben der Bauführung zu nennen	K2
<b>2.5</b>	... Offerten zu vergleichen und die Baukosten mit den zugehörigen Folgekosten sowie mögliche Einsparungen zu nennen und abzuschätzen	K6
<b>3.1</b>	... die Grundsätze von energieeffizientem Bauen anzuwenden	K3
<b>4.1</b>	... die wichtigsten gesetzlichen Grundlagen und Risiken während der Bauphase sowie entsprechende Versicherungsgrundsätze aufzuzählen.	K2

\* Kognitionsstufe nach Bloom