

Gemüsegärtner/in EFZ – Beispielaufträge neues Fachgespräch (ab QV 2020)

Umsetzung

Das Fachgespräch praktische Arbeiten auf der Grundlage der Lerndokumentation dauert 45 Minuten. Der Qualifikationsbereich wird mit Aufträgen geprüft, die gestützt auf die Lerndokumentation vorbereitet werden und die auf die konkrete Praxisausbildung Bezug nehmen. Dazu wird eine Serie von möglichen Aufträgen durch die OdA formuliert und den Chefexperten zur Verfügung gestellt. Die möglichen Aufträge sind bei jedem Beruf in drei Bereiche gegliedert (Bsp. Landwirt EFZ: Pflanzenbau, Tierhaltung, produktionsübergreifend/Mechanisierung).

Ablauf am Prüfungstag

<p>1. Organisation am Prüfungstag</p>	<p>Die Experten erhalten vorgängig (z.B. am Morgen des Prüfungstages) die Betriebsdaten gemäss Lerndokumentation Arbeitsumfeld zu allen Lehrbetrieben (Flächen- und Tierverzeichnis, Programmübersicht, weitere Angaben), sowie die Gesamtplanung der Lerndokumentation. Gestützt darauf wählen sie 4 passende Aufträge aus. Aus jedem der drei Bereiche soll möglichst ein Auftrag erteilt werden. Der vierte Auftrag wird je nach Schwerpunkt der Lehrbetriebe ausgewählt.</p>
<p>2. Selbständige Arbeit des Kandidaten</p>	<p>Der Kandidat erhält vier Aufträge, die er gestützt auf die Lerndokumentation bearbeiten kann. Die Vorbereitungszeit beträgt 45 Minuten.</p>
<p>3. Fachgespräch</p>	<p>Der Kandidat präsentiert seine Lösungen zu den Aufträgen. Die Experten stellen weiterführende und vertiefende Fragen. Zeit 45 Min</p> <p>Die Lernenden sollen glaubhaft und vernetzend Kompetenzen nachweisen: warum sie einen Auftrag wie in der Lerndokumentation dargestellt erledigt haben und wie sie es in einer anderen Situation machen würden. Dabei stehen das Vergleichen, das Beurteilen, das Planen und auch die Methoden-, Sozial- und Selbstkompetenzen im Fokus.</p>
<p>4. Bewertung</p>	<p>Die Gesamtnote setzt sich aus den 4 Teilnoten (je 25%) zusammen.</p> <p>Für jeden Beruf wird ein Protokollbogen mit Themengliederung vorgegeben.</p> <p>Wurde die Lerndokumentation mangelhaft oder nicht geführt, ist der Kandidat/die Kandidatin trotzdem zum Prüfungsgespräch zuzulassen. Da die Aufträge auf den Aufzeichnungen in der Lerndokumentation basieren („Zeigen Sie anhand der Lerndokumentation...“; „Belegen Sie mit der Lerndokumentation...“, „Vergleichen Sie aufgrund der Aufzeichnungen in der Lerndokumentation...“), wird der Kandidat die Aufträge nicht erfüllen können.</p>

Quelle: Anleitung für Arbeitsgruppe Prüfungsaufgaben; BFH-HAFL, 6.9.2017 / ler,kmm

Auftrag 1

Teilbereich Boden bearbeiten und Kultur anbauen (5.1-5.3; 5.11; 5.13)

Sie haben eine _____ Kultur eine Saison lang begleitet.

- a. Beschreiben Sie anhand der Lerndokumentation wie der Bodenzustand vor der Bearbeitung war.
- b. Wie und womit wurde die Saat/Bepflanzung gemacht?
- c. Belegen Sie anhand der Lerndokumentation, warum diese Geräte/Maschinen gewählt wurden.

Bewertung

	hervorragend (6)	gut (5)	knapp erfüllt (4)	nicht erfüllt (3)	deutlich nicht erfüllt (2)	Nichts (1)
1. Zeigt die verschiedenen Arbeitsschritte mit der Lerndokumentation auf.						
2. Kann den Bodenzustand vor der Bearbeitung beurteilen						
3. Nennt die eingesetzten Geräte / Maschinen nennen						
4. Beschreibt die Wahl der Geräte / Maschinen						
5. Kann bei der Wahl der eingesetzten Geräte / Maschinen begründen und Zusammenhänge herstellen						
Gesamtbeurteilung des Auftrags (halbe Noten)						
Kurzprotokoll	Kommentar / Bewertung					

Auftrag 2

Teilbereich Pflanze ernähren und pflegen (5.4-5.6; 5.10; 5.12)

Bei der Kultur _____ wurden eine oder mehrere Düngungen vorgenommen.

- a. Belegen Sie anhand der Lerndokumentation, wie und zu welchem Zeitpunkt die Düngung umgesetzt wurde.
- b. Womit oder mit welchem Dünger wurde gedüngt?
- c. Warum wurde die Kultur gedüngt und welche Beobachtungen haben Sie dazu in Ihrer Lerndokumentation aufgezeichnet?

Bewertung

	hervorragend (6)	Gut (5)	knapp erfüllt (4)	nicht erfüllt (3)	deutlich nicht erfüllt (2)	Nichts (1)
1. Zeigt anhand der Lerndokumentation auf, wann und mit was die Düngung vorgenommen wurde.						
2. Kann der/die eingesetzte/n Dünger nennen.						
3. Begründet wieso die Kultur gedüngt wurde.						
4. Kann Beobachtungen nennen, in der Lerndokumentation aufzeigen und richtig interpretieren						
Gesamtbeurteilung des Auftrags (halbe Noten)						
Kurzprotokoll	Kommentar / Bewertung					

Auftrag 3

Teilbereich Ernten, lagern, vermarkten, dokumentieren (3.2-3.3; 5.7 - 5.9)

Produkte verkaufen

Sie haben anhand Ihrer Lerndokumentation festgehalten, wie der Lehrbetrieb seine Produkte aufbereitet und vermarktet. Beantworten Sie dazu die folgenden Teilfragen:

1. Beschreiben und analysieren Sie anhand Ihrer Lerndokumentation die gesamte Aufbereitung und Vermarktung anhand eines von Ihnen gewählten und dokumentierten Produktes.
2. Zeigen Sie anhand der Lerndokumentation auf, wie Sie den Erlös des gewählten Produktes berechnen können.
3. Zeigen Sie anhand der Lerndokumentation auf, wie Sie die Ausbeute des gewählten Produktes beeinflussen können.
4. Nennen Sie weitere Absatzwege Ihres Lehrbetriebes. Warum hat der Betrieb diese Kanäle gewählt? Begründen Sie.

Bewertung

	hervorragend (6)	gut (5)	knapp erfüllt (4)	nicht erfüllt (3)	deutlich nicht erfüllt (2)	Nichts (1)
1. Beschreibt und analysiert die Aufbereitung, Vermarktung anhand des ausgewählten Produktes korrekt und vollständig.						
2. Erklärt den Rechnungsweg für den Erlös des Produktes.						
3. Weiss wie die Ausbeute beeinflusst werden kann.						
4. Nennt weitere Absatzwege und kann begründen weshalb genau diese.						
Gesamtbeurteilung des Auftrags (halbe Noten)						
Kurzprotokoll	Kommentar / Bewertung					

Auftrag 4

Teilbereich Mechanisierung (4.1 - 4.11)

Beurteilung Maschinenpark und Ersatzinvestitionen

- a. Beschreiben Sie mit Hilfe der Betriebsdaten aus der Lerndokumentation den Maschinenpark eines Lehrbetriebes.
- b. Beurteilen Sie das Alter und die Auslastungen der Traktoren/Maschinen auf dem Betrieb.
- c. Welche Maschinen müssen bald ersetzt werden? Welche könnten ersatzlos verkauft werden? Machen Sie Vorschläge.
- d. Gibt es Maschinen, die auf dem Betrieb fehlen? Begründen Sie Ihre Antwort.

Beurteilung

	hervorragend (6)	Gut (5)	knapp erfüllt (4)	nicht erfüllt (3)	deutlich nicht erfüllt (2)	Nichts (1)
1. Gibt einen strukturierten Überblick des Maschinenparks. Weist auf spezielle Gegebenheiten hin.						
2. Kann die vorliegenden Maschinen hinsichtlich Alter und Auslastung beurteilen und schätzt diese richtig ein.						
3. Erkennt Maschinen, welche bald ersetzt werden müssen, resp. Maschinen welche nicht mehr/kaum gebraucht werden.						
4. Macht sinnvolle, nachvollziehbare Vorschläge bzw. begründet, warum keine Maschinen fehlen.						
Gesamtbeurteilung des Auftrags (halbe Noten)						
Kurzprotokoll	Kommentar / Bewertung					