

Für 1. und 2. Lehrjahr Schuljahre 2020/21

Pflanzenbaudossiers Erstausbildung

Auftrag

Sie befassen sich während einem Jahr intensiv mit einer Ackerkultur oder einer Futterbauparzelle auf Ihrem Lehrbetrieb und dokumentieren in Einzelarbeit Ihre Beobachtungen und Überlegungen in einem Dossier. Sie lassen den Schulstoff in Ihre praktischen Erfahrungen einfließen, so dass ein fachliches Dossier entsteht und nicht ein „Tagebuch“. Die Fachdossiers sollen einen persönlichen Charakter haben und allfällige fremde Quellen (Bilder, Fachinfos etc.) sind entsprechend zu vermerken. Das fertige Dossier können Sie auch in die Lerndokumentation einordnen.

Hilfestellung zum Vorgehen

Sie sollten folgende Themenbereiche abdecken:

- **Bodenbearbeitung** (Lerndokumentation Auftrag 5.2: Vorkultur/Fruchtfolge, Bearbeitung, Boden, Bedingungen)
- **Saat** (Lerndokumentation Auftrag 5.3: Sorten- resp. Mischungswahl, Saatechnik, Kennzahlen)
- **Düngung** (Lerndokumentation Auftrag 5.4: Hofdünger, Mineraldünger, Düngungsstrategie und Technik, inkl. Mengen, Wirkung)
- **Wachstum und Pflege** (Lerndokumentation Auftrag 5.5 + 5.6: Wachstumsverlauf, Stadien, Reinigungsschnitt, Unkrautregulierung, Pflanzenschutz- und Pflegemassnahmen inkl. Wirkungsbeurteilung, typische Schaderreger)
- **Ernte/Nutzung** (Lerndokumentation Auftrag 5.7: Weide- und Schnittnutzung, Erntezeitpunkt, Erntetechnik, Menge, Qualität)
- **Konservierung/Verkauf** (Lerndokumentation Auftrag 5.8: Silage, Trocknung, Zwischenlagerung, Verkauf, Verfütterung, Ertrag Sammelstelle, Preis, Produktertrag)

Orientieren Sie sich beim Erstellen an der Planung, die Sie mit Ihrem Berufsbildner besprochen haben. Nutzen Sie Bilder, Tabellen und Grafiken zur Veranschaulichung. Legen Sie im Anhang ein Parzellenblatt/Schlagkarte und allfällige Zusatzdokumente (Lieferschein, Annahme) bei.

Notieren Sie sich zu jedem Themenbereich Ihre wichtigsten Erkenntnisse (Merksätze).

Abgabe und Bewertung

Abgabe in ausgedruckter und in elektronischer Form bis spätestens: KW 22 (1. + 2. Lehrjahr) _____
Die elektronische Form dient der Plagiatskontrolle und ist als PDF-Datei mit folgendem Namen via Sharepoint einzureichen: «NameVornameBerufsbildner_Kultur_NameVornameLernender»

Nicht fristgerecht eingereichte sowie kopierte/abgeschriebene Dossiers, ergeben die Note 1!
Das Pflanzenbaudossier zählt mit 25% zur Pflanzenbau-Note im 2. Semester und kann in die Lerndokumentation integriert werden.

Zur Bewertung des Dossiers vgl. „Bewertungsbogen Pflanzenbaudossier“ auf Seite 3.

Terminproblematik Pflanzenbausaison

Sie werden vermutlich auf das Problem stossen, dass Sie bis zum Abgabetermin noch nicht alle Arbeiten für die entsprechende Kultur auf dem Lehrbetrieb durchgeführt resp. miterlebt haben. Diese Arbeiten (Bsp. Weizenernte) sind dennoch im Dossier zu beschreiben. Hierfür können Sie sich auf Unterlagen aus dem Unterricht, Dokumenten aus den Vorjahren (Bsp. Lieferscheine des Betriebsleiters) und Erlebnissen vorhergehender Lehrjahre stützen. Bei der Bewertung wird auf diese Problematik Rücksicht genommen, sofern eine klare Bestrebung erkennbar ist.

Anforderungen an das Pflanzenbaudossier

Titelblatt enthält folgende Elemente

- Kultur (z.B. Winterweizen, Silomais, Raps etc.)
- Eigenes Foto der Kultur
- Name des Lernenden
- Lehrjahr oder Klassenbezeichnung
- Lehrbetrieb (Berufsbildner)
- Name der Lehrperson im Fachgebiet
- Jahr oder Datum der Abgabe

Vorhandene Elemente der Arbeit

- Inhaltsverzeichnis mit Titel und Seitenangaben
- Titel für einzelne Themen oder Abschnitte (fett oder grössere Schrift)
- Schriftgrösse 11 oder 12 mit Zeilenabstand 1.15-1.5
- Fusszeilen mit Seitennummern (ev. Kopfzeile mit Name, Kultur, Klasse)
- Text und Bilder (inkl. Beschriftung) plus Zusatzelemente (Tabelle, Grafik, Skizze) in allen vier Bereichen: Boden/Saat, Düngung, Pflege, Ernte/Markt
- Umfang ohne Titelblatt, Inhaltsverzeichnis und Anhang: 8-12 Seiten inkl. Bilder
- Die Anforderungen an Präzision, Fachwissen und eigene Meinung nehmen im Verlaufe der drei Lehrjahre zu und werden entsprechend beurteilt.
- Zusätzliche Anhänge wie Parzellenblatt mit Pflanzenschutz und Düngung, Sorteninformation, Abrechnungen der Sammelstelle etc.
- Merksätze mit Ihren wichtigsten Erkenntnissen zu jedem Themenbereich 5.1 bis 5.8

Notenskala Pflanzenbaudossier

Punktemaximum bei 40		20	3.6
40	6	19	3.4
39	6	18	3.3
38	5.9	17	3.2
37	5.7	16	3.1
36	5.6	15	2.9
35	5.5	14	2.8
34	5.4	13	2.7
33	5.2	12	2.5
32	5.1	11	2.4
31	5	10	2.3
30	4.8	9	2.2
29	4.7	8	2
28	4.6	7	1.9
27	4.5	6	1.8
26	4.3	5	1.6
25	4.2	4	1.5
24	4.1	3	1.4
23	3.9	2	1.3
22	3.8	1	1.1
21	3.7	0	1

Bewertungsbogen Pflanzenbaudossier

Name _____

Vorname _____

Klasse _____

Beschriebene Kultur im 1. Lehrjahr _____

Beschriebene Kultur im 2. Lehrjahr _____

Punkteverteilung:

0 = sehr schlecht/nicht vorhanden, 1 = ungenügend, 2 = knapp/genügend, 3 = gut, 4 = hervorragend

1 Bodenbearbeitung, Saatbett, Saat (Kunstwiese und Ackerkulturen) Pflanzenbestand / Zusammensetzung (Wiesen und Weiden)

a) Wie wurden diese Arbeiten auf dem Lehrbetrieb durchgeführt?
Beschreiben, detaillierte Daten, Anwendung Fachkenntnisse _____ (0-4 Punkte)

b) Warum wurde es so gemacht? Bewerten, begründen, vergleichen,
eigene Gedanken, Meinung des Lehrmeisters, Merksätze _____ (0-4 Punkte)

Kommentare:

2 Bodenanalyse, Nährstoffbedarf, Pflanzenernährung/Düngung

a) Wie wurden diese Arbeiten auf dem Lehrbetrieb durchgeführt?
Beschreiben, detaillierte Daten, Anwendung Fachkenntnisse _____ (0-4 Punkte)

b) Warum wurde es so gemacht? Bewerten, begründen, vergleichen,
eigene Gedanken, Meinung des Lehrmeisters, Merksätze _____ (0-4 Punkte)

Kommentare:

3 Wachstumsverlauf und Entwicklungsstadien, Unkräuter, Schädlinge, Krankheiten und deren Bekämpfung, allfällige Pflege- oder Bestandeslenkungsmassnahmen

a) Wie wurden diese Arbeiten auf dem Lehrbetrieb durchgeführt?
Beschreiben, detaillierte Daten, Anwendung Fachkenntnisse _____ (0-4 Punkte)

b) Warum wurde es so gemacht? Bewerten, begründen, vergleichen,
eigene Gedanken, Meinung des Lehrmeisters, Merksätze _____ (0-4 Punkte)

Kommentare:

4 Ernte, Konservierung/Lagerung, Verwendung/Vermarktung, Preis

a) Wie wurden diese Arbeiten auf dem Lehrbetrieb durchgeführt?
Beschreiben, detaillierte Daten, Anwendung Fachkenntnisse _____ (0-4 Punkte)

b) Warum wurde es so gemacht? Bewerten, begründen, vergleichen,
eigene Gedanken, Meinung des Lehrmeisters, Merksätze _____ (0-4 Punkte)

Kommentare:

5 Erscheinungsbild, Aufbau und Sprache des Dossiers

a) Titelseite, Inhaltsverzeichnis, Gliederung _____ (0-4 Punkte)

b) Aufmachung, Sprache, Leserfreundlichkeit
Abbildungen inkl. Beschriftungen _____ (0-4 Punkte)

Kommentare:

Punktetotal _____ → _____ Note Pflanzenbaudossier