FPrAgrHwV: Anlage 1 Ausbildungsrahmenplan "Fachpraktikerin Landwirtschaft/Fachpraktiker Landwirtschaft"

Anlage 1 (zu § 8) **Ausbildungsrahmenplan "Fachpraktikerin Landwirtschaft/Fachpraktiker Landwirtschaft"**

N r.	Ausbildun gsberufsb ild	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	18	e cht rte n ch m 19 36 . M on
\vdash	_	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten		
1.	Aufbau und Organisat ion des Ausbildun gsbetrieb es	 a) Standort, Aufbau und Aufgaben des ausbildenden Betriebes nennen b) bauliche Anlagen des Ausbildungsbetriebes und die im Betrieb vorhandenen oder eingesetzten Maschinen und Geräte sowie ihre Einsatzbereiche beschreiben c) Grundlagen, Aufgabe und Arbeitsweise der betriebsverfassungs- und personalvertretungsrechtlichen Organe des ausbildenden Betriebes beschreiben 		
1. 2	Berufsbild ung; Arbeits- und Tarifrecht	 a) Bedeutung des Ausbildungsvertrages, insbesondere Abschluss, Dauer und Beendigung, erklären b) gegenseitige Rechte und Pflichten aus dem Ausbildungsvertrag nennen c) Dauer der wöchentlichen und täglichen Arbeitszeit, Ausbildungsvergütung und Dauer des Urlaubs nennen d) wesentliche Teile des Arbeitsvertrages nennen 	wäh nd der ges mte Aus dun	a en sbil
1. 3	Sicherheit und Gesundh eitsschutz bei der Arbeit	 a) Gefährdung von Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz feststellen und Maßnahmen zu ihrer Vermeidung ergreifen b) berufsbezogene Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften anwenden c) Verhaltensweisen bei Unfällen beschreiben sowie erste Maßnahmen einleiten d) Vorschriften des vorbeugenden Brandschutzes anwenden; Verhaltensweisen bei Bränden beschreiben und Maßnahmen zur Brandbekämpfung ergreifen 	zu verr teln	mit
1.	Umweltsc hutz	a) mögliche Umweltbelastungen durch den Ausbildungsbetrieb und seinen Beitrag zum Umweltschutz an Beispielen erklären b) Möglichkeiten der wirtschaftlichen und umweltschonenden Energie- und Materialverwendung nutzen		

N r.	Ausbildun gsberufsb ild	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	h Ric we in Wo e im 1.	itlic echt erte n ooch n 19 36 . M on at
		c) Abfälle vermeiden, Stoffe und Materialien einer umweltschonenden Entsorgung zuführen		
		d) berufsbezogene Regelungen zum Umweltschutz, insbesondere zum Abfall-, Immissionsschutz-, Wasser-, Boden- und Naturschutzrecht, anwenden		
1. 5	ökologisc he Zusamme nhänge,	a) Einflüsse und Auswirkungen von Tierhaltung und Pflanzenanbau auf das Ökosystem darstellen		
	Nachhalti gkeit	b) Maßnahmen zur Erhaltung genetischer Ressourcen darstellen		
		c) Witterungsabläufe beobachten und dokumentieren		
		d) Wetterfaktoren nennen und ihren Einfluss auf die Arbeitsdurchführung und - qualität beschreiben		
1. 6	Mitgestalt en	a) soziale Beziehungen im Betrieb und im beruflichen Umfeld mitgestalten		
	sozialer Beziehun gen	b) Beziehungen des ausbildenden Betriebes und seiner Beschäftigten zu Wirtschaftsorganisationen, Berufsvertretungen und Gewerkschaften nennen		
		c) Gespräche situationsgerecht führen		
\vdash		ne fachliche Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten		
2.	Arbeiten planen, vorbereite n, durchführ en und	a) Arbeiten in Arbeitsschritte gliedernb) bei der Auswahl geeigneter Arbeitsverfahren mitwirken und Arbeitsmittel selbstständig nach Unterweisung auswählen	wä	hre
	kontrollier en	c) Längen, Flächen und Rauminhalte berechnen	nd der ges	- 1
		d) Betriebsdaten erfassen	mte Au:	en sbil
		e) Einflussfaktoren auf den Arbeitszeitbedarf nennen, Arbeitszeiten festhalten		mit
		f) Arbeitsergebnisse kontrollieren und einschätzen	telr	1
		g) gesetzliche und berufsbezogene Regelungen anwenden, insbesondere Meldepflichten beachten		

N r.	Ausbildun gsberufsb ild	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	Ric we ii Wo	e cht rte n och n 19 36 . M on	
2. 2	Umgang mit Maschine n, Geräten und Betriebsei nrichtung en	 a) die Aufgaben von Kraftübertragungselementen und Schutzvorrichtungen an Maschinen beschreiben b) Maschinen, Anlagen, Geräte und Werkzeuge nach Anweisung einsetzen, reinigen und warten c) beim Umgang mit Anlagen, Maschinen und Geräten Arbeitssicherheit beachten und vorbeugende Maßnahmen treffen d) Betriebsbereitschaft und Verkehrssicherheit von Schleppern, Transportmitteln, technischen Anlagen, Maschinen und Geräten nach Anweisung prüfen e) Vorschriften über das Führen landwirtschaftlicher Fahrzeuge im Straßenverkehr nennen f) Traktoren und Transportmittel, Maschinen und Geräte unter Beachtung der Sicherheitsvorkehrungen bedienen g) Betriebseinrichtungen bedienen und überwachen h) bei der Pflege und Instandhaltung der baulichen Anlagen, Maschinen, Geräte und Werkzeuge und deren Einsatz mitwirken 			
	rationelle Energie- und Materialv erwendun g wirtschaftl iche Zusamme nhänge	 i) Sicherheitsrisiken bei den Arbeiten beachten und bei vorbeugenden Maßnahmen mitwirken a) die im Ausbildungsbetrieb verwendeten Energiearten, Werkstoffe und Materialien nennen b) wirtschaftlichen und umweltschonenden Umgang mit Energieträgern beschreiben c) bei Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von Umweltbelastungen mitwirken a) bei der Annahme und Abgabe von Waren mitwirken b) Verbrauch von Betriebsmitteln erfassen 			
		c) bei der Ermittlung des Bedarfs an Betriebsmitteln mitwirken			

	Ausbildun gsberufsb ild	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten d) Vermarktungsmöglichkeiten für die erzeugten Produkte nennen	im 1. - 18 M	ittlic echt rrte n och n 19 36 M on at
		e) Preise und Erlöse der wichtigsten Produkte und Erzeugnisse nennen		
		f) Arbeitsaufwand erfassen		
	Informatio n und Kommuni kation	 a) Vorgänge im landwirtschaftlichen Betrieb, insbesondere bei Pflanzen, Tieren und technischen Prozessen, wahrnehmen, Veränderungen feststellen und mitteilen b) Informationen, insbesondere aus Gebrauchsanleitungen, Katalogen, Fachzeitschriften und dem Internet, beschaffen 	-	
		c) Sachverhalte darstellen, Fachbegriffe anwenden		
		d) Aufgaben im Team abstimmen und bearbeiten		
		e) betriebliche Kommunikations- und Informationssysteme nutzen		
2.	Qualitätss icherung	a) Ziele, Aufgaben und Aufbau der betrieblichen Qualitätssicherung erläutern		
		b) Produktionsabläufe dokumentieren		
		c) Qualitätsstandards umsetzen		
		d) Fehler und Qualitätsmängel aufzeigen, melden und zu deren Behebung beitragen		
3.	Fertigkeite	n, Kenntnisse und Fähigkeiten in den Schwerpunkten		
3. 1	Schwerpur	nkt Tierhaltung		
1.	Versorgu ng und	a) Tiere halten und versorgen	20	15
1	Haltung von Tieren	b) Anforderungen an Tierhaltungssysteme und Haltungstechnik beschreiben		
		c) Stallungen und Einrichtungen reinigen und beim Desinfizieren mitwirken, Haltungsbedingungen überwachen		
		d) Tiere pflegen und Hygienemaßnahmen durchführen		
		e) Futtermittel und Zusatzstoffe beschaffen, gewinnen und lagern		

N r.	Ausbildun gsberufsb ild	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	h Rid we ii Wo	n n
			1.	19
			18 M	36 M
			on at	on at
		f) Futtermittel bestimmen, beurteilen und bedarfsorientiert verwenden		
		g) Futterrationen zusammenstellen und vorlegen		
		h) Fütterungs- und Tränkeeinrichtungen bedienen und überwachen		
		i) organische Rückstände der tierischen Produktion wirtschaftlich und umweltgerecht verwerten		
1.	Nutzung von	a) Nutztiere nennen und ihre Nutzung beschreiben	8	10
2	Tieren	b) züchterische Maßnahmen tierartenspezifisch beschreiben und bei der Zuchtarbeit mitwirken		
		c) Tiere kennzeichnen und nutzen, bei Bedarf aufziehen und ausbilden		
		d) tierische Produkte gewinnen, lagern und transportieren		
		e) Tierleistungen ermitteln und vergleichen		
		f) bei der Vermarktung mitwirken		
1.	Tierschut z,	a) Tiere beobachten und Tierverhalten einschätzen	11	14
3	Tierwohl	b) Tiergesundheit überwachen und bei Behandlungen mitwirken		
		c) verletzte und kranke Tiere pflegen		
		d) Anforderungen an den tiergerechten Transport nennen und Tiertransport durchführen		
		e) gesetzliche Regelungen zum Tierschutz und der Tierhygiene anwenden		
3. 2	Schwerpur	nkt Pflanzenproduktion		
2.	Bearbeitu ng und	a) bei der Bodenpflege und Bodenbearbeitung mitwirken	10	8
1	Pflege des Bodens	b) im Betrieb vorkommende Bodenarten unterscheiden		

N r.	Ausbildun gsberufsb ild	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	h Rid we	itlic e cht erte
			Wo	och n
			im 1.	im 19
				36
			M on at	M on at
		c) Bodenzustand feststellen und beurteilen		
		d) Einfluss von Bodenbearbeitungs- und Pflegemaßnahmen auf die Pflanzenentwicklung und Ertrag einschätzen		
3. 2.	Erzeugun g	a) Saat- und Pflanzgut bestimmen und verwenden	20	23
2	pflanzlich er Produkte	b) Düngemittel bestimmen und anwenden		
		c) Kultur- und Wildpflanzen bestimmen		
		d) Entwicklung von Pflanzenbeständen beurteilen und vergleichen		
		e) Schadorganismen und Schadbilder erkennen		
		f) bei Pflanzenschutzmaßnahmen mitwirken		
2.	Ernte pflanzlich	a) Erntezeiten, Reifezustand und Qualitätsanforderungen kennen	9	8
3	er Produkte	b) Ernte durchführen		
		c) Erntegut transportieren, lagern und konservieren		
		d) Erträge feststellen und vergleichen		
		e) Erntegut nach Verwertbarkeit beurteilen und der weiteren Verwendung zuführen		
3. 3	Schwerpur	nkt Maschinen und Geräte, Gebäude und bauliche Anlagen		
3.	Instandha Itung und Wartung	a) Schmier-, Pflege- und Reinigungsmittel für Maschinen, Geräte und technische Einrichtungen beurteilen und einsetzen	15	15
		b) Werkstoffe für die Instandhaltung und Wartung von Gebäuden und baulichen Anlagen beurteilen und einsetzen		
		c) Maschinen und Geräte reinigen, sichtbare Mängel und Beschädigungen dokumentieren		
		d) Betriebsbereitschaft und Verkehrssicherheit von Maschinen, Geräten und technischen Einrichtungen prüfen und sicherstellen		

N r.	Ausbildun gsberufsb ild	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	h Rid Wo e im 1.	itlic e cht erte n och in 19
			M on at	M on at
		e) Wartungs- und Instandsetzungsvorschriften kennen und beurteilen		
	Instandse tzung	a) Werkzeuge, Werkstoffe und Maschinen oder Geräte zur nachhaltigen Instandsetzung von Maschinen, Geräten und baulichen Anlagen sowie von technischen Einrichtungen kennen und einsetzen	15	15
		b) technische Mängel und Beschädigungen feststellen und beurteilen		
		c) einfache Reparaturen von Maschinen, Geräten und technischen Einrichtungen beurteilen und durchführen		
		d) einfache Reparaturen von Gebäuden und baulichen Anlagen beurteilen und durchführen		
-	Überwac hung technisch er	a) Maschinen, Geräte und technische Einrichtungen im Betrieb oder während ihres Einsatzes überwachen	9	9
	Abläufe	b) technische Störungen erkennen und Möglichkeiten zur Behebung aufzeigen		
3. 4	Schwerpur	nkt Naturschutz und Landschaftspflege		
4.	Maßnah men der	a) Landschaft als Lebensgrundlage für Menschen, Tier und Pflanze beurteilen	15	10
1	Landscha ftspflege	b) Bedeutung und Ziele des Naturschutzes bei der Landbewirtschaftung kennen		
		c) Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege durchführen		
4.	Erhalten, schützen	a) schützenswerte Landschaftsteile und Lebensräume kennen	15	10
2	und entwickel n	b) besondere Lebensräume nachhaltig gestalten		
	besonder er Lebensrä ume	c) Schäden und Belastungen von Lebensräumen erkennen und beseitigen		
	Anlegen und pflegen von	a) Bedeutung von Schutz- und Erholungseinrichtungen für Mensch, Tier und Pflanze kennen	9	19
	Schutz- und Erholung	b) Maßnahmen zur Errichtung, Pflege und Sicherung von Schutz- und Erholungseinrichtungen durchführen		

N r.	Ausbildun gsberufsb ild	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	h Rid we	n
			Wo	n
			im 1.	im 19
			_ 18	.– 36
			M on at	M on at
	seinrichtu ngen	c) Maßnahmen zur Besucherbetreuung durchführen		
3. 5	Schwerpur	nkt Aufbereitung, Verarbeitung und Lagerung		
5.	Annahme und Aufbereit ung	a) Erzeugnisse, Roh-, Hilfs- und Zusatzstoffe sowie Verpackungsmaterial annehmen, kontrollieren und aufbereiten	14	14
	g	b) Betriebs- und produktspezifische Vorgaben anwenden, dokumentieren und beurteilen		
		c) Fehler und Qualitätsmängel aufzeigen, dokumentieren und zu deren Behebung beitragen		
5.	Verarbeit ung	a) Produkte und Erzeugnisse marktgerecht verarbeiten	15	10
2	betrieblic her Erzeugnis	b) Verarbeitungsverfahren überwachen und beurteilen		
	se	c) Produkte und Erzeugnisse handelsüblich und normgerecht sortieren sowie kennzeichnen		
3. 5. 3	Lagerung und Konservie rung	a) Lagereignung von Produkten und Erzeugnissen anhand vorgegebener Kriterien prüfen	10	15
	rung	b) Produkte und Erzeugnisse lagern		
		c) Lagerungsbestand kontrollieren und pflegen		
3. 6	Schwerpur	nkt Vermarktung und Dienstleistung		
3.	Kundenin formation	a) Informationen beschaffen, auswerten und einordnen	10	10
1		b) über betriebliche Produkt- und Dienstleistungsangebote informieren		
		c) individuelle Besonderheiten und Anforderungen der Kunden beachten und umsetzen		
		d) betriebliche Kommunikations- und Informationssysteme anwenden		

N r.	Ausbildun gsberufsb ild	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten	im 1. – 18	n
	Verpacku ng und	a) Verpackungsmaterialien prüfen und beurteilen	20	14
2	Präsentat ion	b) betriebliche Erzeugnisse abfüllen und verpacken		
		c) Vorgaben für die Produktkennzeichnung umsetzen		
		d) betriebliche Erzeugnisse verkaufsfördernd präsentieren		
		e) Maßnahmen zur Erhaltung der Qualität auf dem Absatzmarkt durchführen		
3. 6. 3	Lieferung und Verkauf	a) Produkte und Erzeugnisse für den Versand entsprechend der Absatzwege vorbereiten	9	15
		b) Termine koordinieren und Transport vorbereiten		
		c) Abgabe von Produkten und Erzeugnissen durchführen		