

Lehrplan LFS ∞ FarmLife-Bereiche

Unterrichtsfach	Themenbereich aus dem Lehrplan	FarmLife Betriebsergebnisse (Kennzahlen [KZ] und Umweltwirkungen [UW])	FarmLifebereich Datenerfassung
Energietechnik und Ressourcenmanagement	Bereich Emissionen/Immissionen: Entstehung, Quellen, Wirkungsmechanismen, Vermeidungsstrategien, Emissionsrichtlinien, Grenzwerte...	KZ und UW Ressourcenmanagement, Gesamtbewertung	Inventar (Maschinen, Gebäude - Haltungssysteme, Lüftung...), Tierwohl
	Bereich Stoffstromanalyse, betriebl. Umweltmanagement, Ökobilanz	FarmLife generell als unterstützendes Betriebsmanagement-Tool; betriebl. Gesamtbewertung, Stärken/Schwächen, Kompetenzbereiche, Einstufung, Strategiebereich auf farmlife.at	gesamter Bereich Datenerfassung
Landtechnik und Gebäudetechnik	Bereich Maschinen: Ressourcenschonender Einsatz, Umweltgefährdung	KZ und UW Ressourcenmanagement	Inventar: Maschinen; Feldarbeit und Felderträge
	Bereich Baukunde: Anforderungen an lw. Gebäude	KZ und UW Ressourcenmanagement	Inventar (Gebäude)
Pflanzenbau	Bereich Produktionsgrundlagen: Boden- u. Klima, Bodenfruchtbarkeit	KZ Ressourcenmanagement (Flächen, Maschinen), KZ Nährstoffmanagement	Inventar: Flächen, Maschinen
	Bereich Aufbau und Lebensvorgänge der Pflanze	KZ und UW Nährstoffmanagement	Zu- und Verkäufe, Feldarbeit und Erträge
	Bereich Ökologie: Kreislaufwirtschaft Ökologie/Ökonomie, Standortgerechtigkeit, Fruchtfolge	KZ und UW Nährstoffmanagement, Ressourcenman. (Maschinen)	Inventar: Feldstücke/Schläge, Ertragslage, Maschinen; Zu- und Verkäufe
	Bereich Produktionsverfahren: biologische LW vs. Konventionelle LW	KZ Gesamtbewertung, Ökoeffizienz des Betriebes, Einstufung und Stärken/Schwächenprofil; neues Biodiversitätstool zu farmlife.at	xxx

	Bereich Bodenbearbeitung: Düngung, Pflanzenschutz, Maschinen, Anbaupläne	KZ und UW Ressourcen- und Nährstoffmanagement	Inventar (Flächen, Maschinen), Zu- und Verkäufe, Feldarbeit und Erträge
	Bereich Grünland: Bestand, Pflege, Futterqualität, -quantität, Nutzungseignung, Optimierung	KZ und UW Nährstoff- und Schadstoffmanagement, neues Biodiversitätstool zu farmlife.at	Inventar: Maschinen; Zu- und Verkäufe (Betriebsmittel f. Düngung, PSM usw.), Feldarbeit, Erträge
	Bereich Almwirtschaft	KZ und UW Ress.-, Nährstoff- und Schadstoffmanagement, neues Biodiversitätstool zu farmlife.at	Inventar: Maschinen; Zu- und Verkäufe (Betriebsmittel f. Düngung, PSM usw.), Feldarbeit, Erträge
Tierhaltung	Bereich Nutztiere: Lebensbedingungen, Grundbedürfnisse	KZ und UW Ressourcenmanagement, Gesamtbewertung	Inventar (Tiere, Emissionen), Tierwohl (Haltungssystem, Tiergesundheit, usw.)
	Bereich Tierhaltung: artgerechte Haltung, Pflege, Transport, Haltungsformen, Futtermittelqualität, nutzungsgerechte Fütterung	KZ und UW Ressourcenmanagement, Gesamtbewertung	Inventar (Tiere, Emissionen), Tierwohl (Haltungssystem, Tiergesundheit, usw.)
	Bereich Tierhaltung: Wirtschaftsdünger Lagerung und Aufbereitung, Ausbringung	KZ und UW Nährstoffmanagement	Feldarbeit
Unternehmensführung und Rechnungswesen	Bereich Unternehmensführung LW: Interpretation von Zahlen, Daten, Fakten	KZ Kosten und Leistungen, Gesamtbewertung	Zu- und Verkäufe, Feldarbeit und Erträge
	Bereich Buchführung, Kosten- und Leistungsrechnung	KZ Kosten und Leistungen, Gesamtbewertung	Zu- und Verkäufe
	Bereich Wirtschaftlichkeit und Finanzierbarkeit	KZ Kosten und Leistungen, Gesamtbewertung	Zu- und Verkäufe