BSBZ.

Landwirtschaftsschulen Vorarlberg

BSBZ HOHENEMS **LEHRPLAN**

LANDWIRTSCHAFTLICHE FACHSCHULE

BSBZ – Landwirtschaftsschulen Vorarlberg, Rheinhofstraße 16, 6845 Hohenems

	<u>tsverzeichnis</u>	
Allgen	neines Bildungsziel	4
Bildun	ngsziel in der Fachrichtung Landwirtschaft	4
Allgen	nein didaktische Grundsätze:	4
Handh	nabung des Lehrplanes	5
Stund	entafel	7
1.	Religion/Ethik	8
1.1.	Ethik	8
2.	Allgemeinbildender Unterricht	11
2.1.	Angewandte Informatik	11
2.2.	Angewandte Mathematik	15
2.3.	Bewegung und Sport	18
2.4.	Deutsch und Kommunikation	23
2.5.	Englisch	29
2.6.	Persönlichkeitsbildung	34
2.7.	Politische Bildung und Recht	38
3.	Fachtheoretischer Unterricht	44
3.1.	Agrarökologie und Landschaftspflege	44
3.2.	Betriebswirtschaft und Rechnungswesen*	47
3.3.	Ernährungslehre	50
3.4.	Gemüsebau- und verwertung	51
3.5.	Landtechnik und Gebäudetechnik*	53
3.6.	Marketing*	58
3.7.	Milchwirtschaft*	64
3.8.	Nutztierhaltung und -zucht*	67
3.9.	Obstbau*	72
3.10.	Pflanzenbau*	75
3.11.	Schulautonomer Unterricht	80
3.12.	Waldwirtschaft*	80
4.	Praktischer Unterricht	84
4.1.	Fleischgewinnung und –verarbeitung	84
4.2.	Holzbearbeitung	85
4.3.	Metallbearbeitung	87
5.	Freigegenstände	89
5.1.	Angewandte Informatik	89
5.2.	Bienenkunde	93
5.3.	Fremdsprache	95

5.4.	Instrumentalmusik	96
5.5.	Kochen	97
5.6.	Pferdewirtschaft	98
5.7.	Schweißen	99
5.8.	Werken mit versch. Werkstoffen	100
5.9.	Erste Hilfe	102
6.	Unverbindliche Übungen	103
6.1.	Bewegung und Sport	103
6.2.	Musische Bildung	104
6.3.	Schulspiel und Tanz	106
6.4.	Theater	107
6.5.	Präsentationstechnik	109
7.	Pflichtpraktikum:	111
7.1.	Hof- und Werkstättenpraktikum	111
7.2.	Fremdpraktikum:	111
7.3.	Forstpraktikum:	111
Kompe	tenzen Fremdnraktikum:	. 111

^{*)} auch als praktischer Unterricht geführt

Allgemeines Bildungsziel

Die Schule hat die Aufgabe

- die Schüler/innen durch Vermittlung von Fachkenntnissen und Fertigkeiten auf die selbstständige Führung eines land- und forstwirtschaftlichen Betriebes und auf die Ausübung einer sonstigen verantwortlichen Tätigkeit in der Landwirtschaft oder in einem verwandten Beruf vorzubereiten, ihre beruflichen Kombinations- und Veränderungsmöglichkeiten zu verbessern und weitere Berufsorientierung zu vermitteln sowie für die Interessenvertretung des gesamten ländlichen Raumes auszubilden,
- den Schüler/innen die Grundlage für den Übertritt in eine dreijährige Sonderform einer höheren landwirtschaftlichen Lehranstalt (mit Reifeprüfung) zu vermitteln,
- die Schüler/innen zu demokratisch gesinnten, heimatverbundenen, sittlich und religiös gefestigten und sozial denkenden Staatsbürger/innen heranzubilden,
- die Allgemeinbildung der Schüler/innen zu erweitern und zu vertiefen.

Die Schülerin oder der Schüler

- kennt Instrumente zur Qualitätssicherung und kann diese im eigenen Tätigkeitsbereich anwenden,
- sichert durch nachhaltiges Wirtschaften die Lebens- und Produktionsgrundlagen für nachkommende Generationen,
- verfolgt neue Entwicklungen auf nationaler und internationaler Ebene, bildet sich entsprechend weiter und gestaltet Veränderungen mit,
- agiert entsprechend den Bedürfnissen der unterschiedlichen Generationen und schafft die Grundlage für eine gesundheitsbewusste Lebensführung,
- vertritt und kommuniziert persönliche, betriebliche und gesellschaftliche Interessen gendergerecht,
- pflegt bäuerliches Kulturgut im Spannungsfeld zwischen Tradition und Innovation.

Bildungsziel in der Fachrichtung Landwirtschaft

Die Absolventin, der Absolvent

- führt selbstständig einen land- und/oder forstwirtschaftlichen Betrieb nach unternehmerischen und ökologischen Gesichtspunkten,
- plant Tätigkeiten und Dienstleistungen für den ländlichen Raum eigenverantwortlich und führt sie aus,
- bewirtschaftet und sichert die Kulturlandschaft,
- erzeugt, be- und verarbeitet agrarische Produkte unter ökologischen und unternehmerischen Gesichtspunkten,
- vermarktet ihre/seine Produkte.

Allgemein didaktische Grundsätze:

- Anknüpfung an die Vorkenntnisse und Vorerfahrungen der Schüler/innen
- Förderung durch Differenzierung und Individualisierung:
 - o bestmögliche Entfaltung der individuellen Leistungspotentiale
 - o Bewusstmachen der Stärken und Schwächen im persönlichen Begabungsprofil
- Stärken von Selbsttätigkeit und Eigenverantwortung:
 - Förderung der selbsttätigen und selbstständigen Formen des Lernens sowie Anbieten projektartiger und offener Lernformen
 - o Vermittlung von Lerntechniken als Basis für den selbstständigen lebenslangen Bildungserwerb
 - o Einsatz von Medien aller Art sowie Durchführung von Lehrausgängen und Exkursionen

- Herstellung von Bezügen zur Praxis
 - Einbeziehen von außerschulischen Lernorten, Ergänzung des lehrplanmäßigen Unterrichts mit Schulveranstaltungen und verstärkter Einsatz neuer Technologien
- Aktivierung der Schüler/innen: Fähigkeiten, entsprechende Handlungen setzen zu können, durch passende Aufgabenstellungen entwickeln, vielseitige Anwendung erworbenen Wissens über das Reproduzieren hinaus
- Wahl passender Sozialformen im Unterricht: Anpassung der im Unterricht verwendeten Sozialformen an die angestrebten Lernziele, die Eigenart des Stoffes und auf das Vorverständnis der Schüler/innen
- Motivierung der Schüler/innen: Motivierung durch fachbezogene Aspekte, Zweckmäßigkeit, Engagement des Lehrkörpers, einen passenden Unterrichtsstil, ...
- Sicherung des Unterrichtsertrages: Zeit für das Üben einplanen, insbesondere für den Erwerb grundlegender Kenntnisse und Fertigkeiten
- Querverbindungen: Anregungen für Querverbindungen zu anderen Unterrichtsgegenständen und für fächerübergreifenden Unterricht
- Sprachliche Kompetenzen: Anleitung der Schüler/innen in allen Unterrichtsgegenständen sich sprachlich klar und korrekt auszudrücken

Handhabung des Lehrplanes

Das Ziel des Lehrplanes ist es vier Kompetenzen zu vermitteln.

Fachkompetenz = Wissen von Fakten für einen Fachbereich

Methodenkompetenz = Umsetzung von Wissen in Tätigkeiten und lebenslange Umsetzung von Lernstrategien **Sozialkompetenz** = Einschätzen einer Situation und umsetzen passender kommunikativer Strategien **Selbstkompetenz** = Analyse des Selbstkonzepts und Reflexion

Das Kompetenzmodell besteht aus der Inhalts- und der Handlungsdimension.

Inhaltsdimension: Diese beschreibt die Fach- und Wissensbereiche (Themen), worauf die Kompetenz ausgerichtet ist. Im Kompetenzmodell werden lediglich die Kernthemen des Unterrichts erfasst.

Handlungsdimension: Diese beschreibt unterschiedliche Handlungsprozesse und gibt an, auf welchem Niveau die kognitive Leistung zum Ausdruck gebracht werden soll.

Handlungsdimension A "Wissen und Verstehen"!

Die erste Handlungsdimension beinhaltet die Reproduktion von Wissen sowie das Erfassen von Sachverhalten, wodurch gelernte Inhalte auf einen bestimmten Sachverhalt übertragen und Zusammenhänge erkannt werden.

Handlungsdimension B "Anwenden"!

Die zweite Handlungsdimension beschreibt die Umsetzung bzw. Anwendung bestimmter Verfahrensweisen oder das schrittweise Abarbeiten von Handlungswissen. Diese Handlungsdimension muss im Theorie- und Praxisunterricht verwirklicht werden!

Handlungsdimension C "Analysieren und Bewerten"!

Auf dem Niveau der dritten Handlungsdimension werden gelernte Inhalte neu strukturiert, Bezüge hergestellt oder eigene Kriterien entwickelt und transferiert.

Innerhalb des vom Lehrplan gezogenen Rahmens sind die Auswahl und die zeitliche Verteilung des Lehrstoffes und die Entscheidung für ein bestimmtes Lehrverfahren der Lehrperson selbst überlassen.

Zur Abstimmung der Unterrichtsarbeit und zur Sicherung einer sinnvollen Weiterführung des Unterrichtes bei einem Lehrerausfall während des Unterrichtsjahres hat in der Schule für jeden Unterrichtsgegenstand und jede

Schulstufe eine ausführliche Lehrstoffverteilung aufzuliegen. Eine derartige Lehrstoffverteilung umfasst die Lehrstoffeinheiten, die entsprechenden Lernziele und die Angabe der jedenfalls erforderlichen Unterrichtsmittel.

Im Unterrichtsgegenstand "Praktischer Unterricht" ist anstelle von Lehrzielen ein Fertigkeitenkatalog zu erstellen.

Schulautonomer Unterricht

Die in der Stundentafel ausgewiesenen Stunden für den fachtheoretischen Unterricht sind jeweils für ein Schuljahr von der Bildungsdirektion aufgrund eines Antrages der Direktion der Schule einem bestehenden oder neuen Unterrichtsgegenstand zuzuteilen. Dieser Antrag hat die Inhalts- und Handlungsdimensionen in Form der Lehrstoffverteilung zu enthalten. Er hat einem Beschluss des Schulgemeinschaftsausschusses zu entsprechen und ist bis spätestens Ende Mai für das kommende Schuljahr der Bildungsdirektion vorzulegen.

Zu den in der Stundentafel ausgewiesenen unverbindlichen Übungen können Schülerinnen und Schüler verschiedener Schulstufen und Fachrichtungen zusammengefasst werden.

Stundentafel

<u>undentafel</u> Stundentafel Lan	dwirtschaftlich	e Fachschule		
	ung Landwirts			
Pflichtgegenstände		Wochenstund Jahrgänge	en	Summe
Filicitigegenstande	1.	2.	3.	Gesamt
1. Religion/Ethik	1	1	1	3
2. Allgemeinbildender Unterricht				
Angewandte Informatik	2	2	_	4
Angewandte Mathematik	2	1	1	4
Bewegung und Sport	2	1	1	4
Deutsch und Kommunikation	3	2	2	7
Englisch	2	1	2	5
Persönlichkeitsbildung	1	-	1	2
Politische Bildung und Recht	1	2	3	6
3. Fachtheoretischer Unterricht				0
Agrarökologie und Landschaftspflege		2	2	4
Betriebswirtschaft und Rechnungswesen*		4	3	7
Ernährungslehre	1	-	-	1
Gemüsebau und -verwertung*	-	2	-	2
Landtechnik und Gebäudetechnik*	2	3	4	9
Marketing*	+	2	2	4
Milchwirtschaft*	-	-	2	2
Nutztierhaltung und -zucht*		+	1	9
Obstbau*	3	-	3	3
Pflanzenbau*				+
	3	2	3	8
Schulautonomer Unterricht	-	-	1	1
Waldwirtschaft* 4. Praktischer Unterricht	11	8	7	3
	11	8	/	26
Fleischgewinnung und -verarbeitung Holzbearbeitung				
Metallbearbeitung	+			
Metalibear beltung	20	20	20	114
Gesamtstunden pro Woche	38	38	38	114
5. Freigegenstände		_		
Bienenkunde	1	1	1	
Fremdsprache	1	1	1	
Gesang	1	1	1	
Angewandte Informatik	1	1	1	
Instrumentalmusik	2	2	2	
Kochen	-	-	4	
Pferdewirtschaft	1	1	1	
Schweißen	3	3	3	
Werken mit versch. Werkstoffen	2	2	2	
Erste Hilfe				16
6. Unverbindliche Übungen				
Bewegung und Sport	2	2	2	
Musische Bildung	1	1	1	
Schulspiel und Tanz	2	2	2	
Theater	2	2	2	
Präsentationstechnik	-	1	-	
7. Pflichtpraktikum in Wochen	4	13		

^{*)} auch als praktischer Unterricht geführt

1. Religion/Ethik

Der Lehrplan für den Religionsunterricht wird hinsichtlich der Bildungs- und Lehraufgabe sowie des Lehrstoffes und seiner Aufteilung auf die einzelnen Schulstufen von der betreffenden Kirche oder Religionsgemeinschaft erlassen. Er wird gesondert bekanntgemacht.

1.1 Ethik

			Ethik					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Já	ahrga	ng	Zusatzinfo
		A. WISSEN UND VERSTEHEN	B. ANWENDEN	C. ANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
ET	Ethik	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann			1		
ET 1.	Grundlagen	Ethik und Moral benennen und erklären			√			
ET 1.1		Menschrechte erläutern und beschreiben			√			
ET 2.	Soziale Beziehungen	Formen von Familien charakterisieren			√			
ET 2.1		Partnerschaft und Freundschaft erklären			√			
ET 2.2		Autoritäten und Vorbilder vergleichen und erläutern			√			
ET 2.3		Jugendkulturen gegenüberstellen			√			
ET 3.	Glück	kann Glücksethiken und Glücksforschung erläutern			√			
ET 4.	Sucht und Selbstverantwortung	kann Suchtpräventionen auflisten und erklären	sich auf die Verantwortung des Einzelnen und der Gesellschaft beziehen		√			
ET 5.	Natur und Wirtschaft	globale und lokale Umweltthemen durch Beispiele erläutern können			√			

		T	I		I	1	T T
				'			
	_						
Religion und Weltanschauung				✓			
	Österreich						
	charakterisieren						
	den Zusammenhang			✓			
	zwischen Religion und						
	Staat erklären						
Prinzipien normativer Ethik	die normative Ethik im				✓		
	Bezug auf Zweck, Nutzen,						
	guter Wille und						
	Gerechtigkeit begründen						
Medien und Kommunikation	die Pressefreiheit, die				✓		
	digitale Welt und						
	Manipulation erklären						
Judentum, Christentum, Islam	die Glaubensgrundlagen				✓		
	und moralischen						
	Richtlinien definieren und						
	erklären						
Umgang mit Tieren	Tierrechte und				✓		
	Tierschutz erläutern						
Liebe, Sexualität, Beginn des	moralische Dimensionen				✓		
Lebens	von Liebe und Sexualität						
	erklären						
	Reproduktion definieren				✓		
Konflikte und Konfliktbewältigung	Respekt und Toleranz	gewaltfreie			✓		
	definieren	Kommunikation ausführen					
Fernöstliche Religionen und	Glaubensgrundlagen					✓	
Weltanschauungen	und moralische Richtlinien						
	Buddhismus und						
	Medien und Kommunikation Judentum, Christentum, Islam Umgang mit Tieren Liebe, Sexualität, Beginn des Lebens Konflikte und Konfliktbewältigung Fernöstliche Religionen und	Religionsgemeinschaften und säkulare Weltanschauungen in Österreich charakterisieren den Zusammenhang zwischen Religion und Staat erklären Prinzipien normativer Ethik die normative Ethik im Bezug auf Zweck, Nutzen, guter Wille und Gerechtigkeit begründen die Pressefreiheit, die digitale Welt und Manipulation erklären Judentum, Christentum, Islam die Glaubensgrundlagen und moralischen Richtlinien definieren und erklären Umgang mit Tieren Tierrechte und Tierschutz erläutern Liebe, Sexualität, Beginn des Lebens moralische Dimensionen von Liebe und Sexualität erklären Reproduktion definieren Konflikte und Konfliktbewältigung Respekt und Toleranz definieren Fernöstliche Religionen und Weltanschauungen Glaubensgrundlagen und moralische Richtlinien im Hinduismus,	und Nachhaltigkeit beschreiben Religion und Weltanschauung Religionsgemeinschaften und säkulare Weltanschauungen in Österreich charakterisieren den Zusammenhang zwischen Religion und Staat erklären Prinzipien normativer Ethik Prinzipien normativer Ethik Bezug auf Zweck, Nutzen, guter Wille und Gerechtigkeit begründen Medien und Kommunikation Medien und Kommunikation Judentum, Christentum, Islam Judentum, Christentum, Islam Judentum, Christentum, Islam Umgang mit Tieren Liebe, Sexualität, Beginn des Lebens Lieben, Sexualität, Beginn des Lebens Monipulation definieren Liebe, Sexualität, Beginn des Lebens Monipulation definieren Monipulation ausführen Moni	und Nachhaltigkeit beschreiben Religion und Weltanschauung Religionsgemeinschaften und säkulare Weltanschauungen in Österreich charakterisieren den Zusammenhang zwischen Religion und Staat erklären Prinzipien normativer Ethik Bezug auf Zweck, Nutzen, guter Wille und Gerechtigkeit begründen die Pressefreiheit, die digitale Welt und Manipulation erklären Judentum, Christentum, Islam die Glaubensgrundlagen und moralischen Richtlinien definieren und erklären Liebe, Sexualität, Beginn des Lebens Liebe, Sexualität, Beginn des Lebens Konflikte und Konfliktbewältigung Respodukt und Toleranz definieren Reproduktion definieren Reproduktion definieren Reproduktion definieren Reproduktion ausführen Reproduktion ausführen Fernöstliche Religionen und Weltanschauungen Glaubensgrundlagen und moralischen Kommunikation ausführen Gewaltfreie Kommunikation ausführen Glaubensgrundlagen und moralischen Richtlinien im Hinduismus,	und Nachhaltigkeit beschreiben Religion und Weltanschauung die unterschiedlichen Religionsgemeinschaften und säkulare Weltanschauungen in Österreich charakterisieren den Zusammenhang zwischen Religion und Staat erklären Prinzipien normativer Ethik die normative Ethik im Bezug auf Zweck, Nutzen, guter Wille und Gerechtigkeit begründen Medien und Kommunikation die Pressefreiheit, die digitale Welt und Manipulation erklären Judentum, Christentum, Islam die Glaubensgrundlagen und moralischen Richtlinien definieren und erklären Liebe, Sexualität, Beginn des Lebens Lebens	und Nachhaltigkeit beschreiben die unterschiedlichen Religionsgemeinschaften und säkulare Weltanschauungen in Österreich charakterisieren den Zusammenhang zwischen Religion und Staat erklären Prinzipien normativer Ethik die normative Ethik im Bezug auf Zweck, Nutren, guter Wille und Gerechtigkeit begründen Medien und Kommunikation die Pressefreiheit, die digitale Welt und Manipulation erklären Judentum, Christentum, Islam die Glaubensgrundlagen und moralischen Richtlinien definieren und erklären Umgang mit Tieren moralische Dimensionen von Liebe und Sexualität erklären Liebe, Sexualität, Beginn des Lebens Konflikte und Konfliktbewältigung Respoduktion definieren Reproduktion definieren Glaubensgrundlagen und moralische Richtlinien im Hinduismus,	und Nachhaltigkeit beschreiben Religion und Weltanschauung die unterschiedlichen Religionsgemeinschaften und säkulare Weltanschauungen in Österreich charakterisieren den Zusammenhang zwischen Religion und Staat erklären Prinzipien normativer Ethik die normative Ethik im Bezug auf Zweck, Nutzen, guter Wille und Gerechtigkeit begründen Medien und Kommunikation die Pressefreiheit, die digitale Welt und Manipulation erklären Judentum, Christentum, Islam die Glaubensgrundlagen und moralischen Richtlinien definieren und erklären Umgang mit Tieren Liebe, Sexualität, Beginn des Lebens Liebe, Sexualität, Beginn des Lebens Konflikte und Konfliktbewältigung Reproduktion definieren Lebens Ermöstliche Religionen und Weltanschauungen und moralischen Kommunikation ausführen Fernöstliche Religionen und Weltanschauungen und moralischen Kommunikation ausführen Kommunikation ausführen Fernöstliche Religionen und Weltanschauungen Glaubensgrundlagen und moralische Richtlinien im Hinduismus,

		Konfuzianismus			
		unterscheiden			
ET 14.	Religions- und Moralkritik	Atheismus und		 ✓ 	
		Agnostizismus erklären			
ET14.1		Esoterik und neue		✓	
		religiöse Bewegungen			
		charakterisieren			
ET 15.	Identitäten und	Konzepte von Identität		✓	
	Moralentwicklung	und Theorien der			
	_	Moralentwicklung			
		veranschaulichen			
ET 16.	Diversität und Diskriminierung	Integration und		✓	
		Inklusion erklären			
ET 16.1		den Umgang mit		✓	
		Beeinträchtigungen,			
		Stereotypen, Fremdheit			
		und interkulturelle			
		Erfahrungen darstellen			

2. <u>Allgemeinbildender Unterricht</u>

2.1. Angewandte Informatik

			Angewandte Informatik					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Já	ahrga	ng	Zusatzinfo
		A. WISSEN UND VERSTEHEN	B. ANWENDEN	C. ANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
Al	Angewandte Informatik	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
Al 1.	Informatiksysteme Hardware	Hardware-Komponenten und deren Funktionen benennen und erklären	an vorhandenen Hardwarekomponenten "first level support" durchführen ein PC-System für die Online-Teamarbeit konfigurieren	eine PC-Konfiguration bewerten und Anschaffungsentscheidungen treffen	√	√		
AI 1.1.		Netzwerktypen und Netzwerkkomponenten benennen		im Netzwerk auftretende Probleme erkennen, benennen und qualifizierte Supportmeldungen formulieren		✓		
AI 2.	Informatiksysteme Systemsoftware	Vor- und Nachteile marktüblicher Betriebssysteme erläutern.	ein Betriebssystem konfigurieren und die Arbeitsumgebung einrichten	einfache Fehler in der Betriebssystemkonfiguration erkennen, analysieren und beheben	√	√		
AI 2.1.		Standard-Dateiformate aufzählen	Daten verwalten		✓			
AI 2.2.		unterschiedliche Hilfsquellen zu Betriebssystemen und den installierten Standardanwendungen nutzen	Programme und Apps installieren und deinstallieren		V	√		

AI 2.3.			Update- und wichtige Sicherheitseinstellungen vornehmen			√	
AI 3.	Informatiksysteme Automatisierung	Einsatzmöglichkeiten von Automatisierungs- technologien in der Landwirtschaft benennen	einfache Algorithmen verstehen und erstellen			√	
Al 3.1.			einfache Automatisierungen von Aktoren (Licht, Relais, Lüftung, Bewässerung) konfigurieren			√	
AI 4.	Publikation und Kommunikation Textverarbeitung und Druckpublikation		Daten eingeben, bearbeiten, formatieren		√		
AI 4.1.			Druckpublikationen erstellen und bearbeiten		√		
			umfangreiche Dokumente erstellen und bearbeiten		√		
AI 5.	Publikation und Kommunikation Medientechnik und Präsentation	die Richtlinien der Präsentationstechnik erläutern	Bildschirm- präsentationen erstellen			√	
AI 5.1.			eine Bildschirmpräsentation nach den Richtlinien der Präsentationstechnik vortragen			√	
AI 5.2.		Bildformate erklären	Bilder erzeugen, bearbeiten, in verschiedenen Formaten speichern und bedarfsspezifisch auswählen	Bilder für verschiedene Ausgabemedien optimieren		√	

AI 5.3.		Bilder aus dem Internet im gesetzlichen Rahmen verwenden				√	
AI 5.4.		Kriterien für die Gebrauchstauglichkeit eines Webauftrittes nennen	im Web publizieren			√	
AI 6.	Publikation und Kommunikation Online-Grundlagen und Zusammenarbeit	die Struktur einer Webseiten-URL erklären	das Internet nutzen	Informationen und Inhalte recherchieren und bewerten	√	√	
AI 6.1.			mittels E-Mail kommunizieren		√		
AI 6.2.			Termine und Aufgaben verwalten			V	
AI 6.3.			Grundlagen der Online- Zusammenarbeit verstehen und Dienste nutzen	Vor- und Nachteile von Cloudcomputing gegenüberstellen	√	✓	
AI 7.	Tabellenkalkulation		Daten in einer Tabellenkalkulation eingeben und bearbeiten		√		
AI 7.1.			Formatierungen durchführen		√		
AI 7.2.			Kalkulationen drucken		✓		
AI 7.3.			Berechnungen durchführen		√	✓	
AI 7.4.			Diagramme erstellen		✓	✓	
AI 7.5.			Daten der Tabellenkalkulation mit anderen Anwendungen austauschen			√	
Ai 7.6.			Tabellenkalkulationen für die Anwendereingabe optimieren			√	

AI 8.	Datenbanken	Einsatzgebiete von	Tabellen erstellen,	fachspezifische		✓	
		Datenbanken aufzählen	ändern und löschen	Aufgabenstellungen in			
				Datenbanken abbilden			
AI 8.1.		Grundbegriffe von	Abfragen erstellen,			✓	
		relationalen Datenbanken	ändern und löschen				
		erklären können					
AI 8.2.			Formulare erstellen,			✓	
			ändern und löschen				
AI 8.3.			Berichte erstellen,			✓	
			ändern und löschen				
AI 9.	Informationstechnologie, Mensch	die Grundlagen der	Daten sichern	den Wert von Daten und		✓	
	und Gesellschaft, IT - Sicherheit	Datenschutzverordnung		Informationen reflektieren			
		für personenbezogene					
		Daten wiedergeben					
AI 9.1.		Methoden und	Daten vor Zugriffen			✓	
		Maßnahmen zur	schützen				
		Datensicherheit					
		beschreiben					
AI 10.	Informationstechnologie, Mensch	ergonomische			✓		
	und Gesellschaft, Ergonomie	Grundsätze für den PC-					
		Arbeitsplatz					
		zusammenfassen,					
		überprüfen und umsetzen					
AI 11.	Informationstechnologie, Mensch			zu IT-Themen kritisch		✓	
	und Gesellschaft, IT und Natur			Stellung nehmen			
				(Digitalisierung, Entsorgung,			
				Energieaufwand,			
				Überwachung)			
AI 11.1.				Gefahren und		✓	
				Eigenverantwortung im			
				Umgang mit sozialen Medien			
				reflektieren			

2.2. <u>Angewandte Mathematik</u>

	Angewandte Mathematik											
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Já	ahrga	ng	Zusatzinfo				
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.					
AM	Angewandte Mathematik	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann									
AM 1.	Zahlen und Grundrechnungsarten	den Aufbau des Zahlensystems erfassen			✓							
AM 1.1.			sinnvoll runden, Überschlagsrechnungen durchführen und Ergebnisse abschätzen		\							
AM 1.2.			Vielfache und Teile von Einheiten mit Zehnerpotenzen darstellen		√							
AM 1.3.			Grundrechnungsarten mit ganzen Zahlen, Dezimalzahlen und Bruchzahlen durchführen		√							
AM 2.	Direktes und indirektes Verhältnis		Verhältnisse bestimmen und Zusammenhänge erklären		√							
AM 2.1.			Verhältnisgleichungen (Proportionen) und Schluss-rechnungen anschreiben und lösen		√							
AM 2.2.				Ergebnisse von Verhältnissen, Proportionen und Schlussrechnungen interpretieren	*							

AM 3.	Prozent- und Promillerechnung	Zahlenangaben in Prozent und Promille			✓		
		verstehen					
AM 3.1.			Zahlenangaben in		√		
			Prozent und Promille				
			anwenden und				
			kommunizieren				
AM 3.2.			Mischungsrechnungen		✓		
			anschreiben und lösen				
AM 3.3.				Ergebnisse von Prozent-,	✓		
				Promille- und			
				Mischungsrechnungen			
				interpretieren			
AM 3.4.		Fachbegriffe wie Rabatt,			√		
		Skonto, Netto, Brutto, USt.					
		erklären					
AM 4.	Zins und Zinseszins		einfache		✓		
			Zinsrechnungen lösen				
AM 4.1.				Ergebnisse von	✓		
				Zinsrechnungen			
				interpretieren			
AM 4.2.			Zinseszinsrechnungen			✓	
			ausführen				
AM 4.3.				Ergebnisse von		✓	
				Zinseszinsrechnungen			
				interpretieren			
AM 4.4.		Fachbegriffe wie KESt.,				✓	
		Inflation, Kredit, Hypothek,					
		Leasing erklären					
AM 5.	Geometrie	Maßeinheiten zuordnen			✓		
		und umrechnen					
AM 5.1.			lineare Gleichungen		✓		
			durch Äquivalenz-				
			umformung auflösen und				
			Formeln nach				

		T		1		1	
		vorgegebenen Größen					
		umformen					
AM 5.2.		Flächen und Körper		✓			
		skizzieren und					
		maßstabsgetreu zeichnen					
AM 5.3.		Flächen- und Körper-		✓			
		berechnungen					
		durchführen					
AM 5.4.		den pythagoräischen		✓			
		Lehrsatz anwenden					
AM 6.	Statistik	grundlegende			✓		
		statistische Kenngrößen					
		erklären und berechnen					
AM 6.1.			grafische Darstellungen		✓		Computer
			erstellen, auswerten und				
			interpretieren				
AM 7.	Fachrechnen	Sachverhalte			✓	✓	Absprache mit den
		strukturieren,					Lehrpersonen der
		Lösungswege festlegen					entsprechenden
		und geeignete Rechen-					Unterrichtsgegenstände
		operationen anwenden					
AM 7.1.		fehlende Informationen			✓	✓	Absprache mit den
		erkennen und					Lehrpersonen der
		selbstständig beschaffen					entsprechenden
							Unterrichtsgegenstände
AM 7.2.			Ergebnisse überprüfen,		✓	✓	Absprache mit den
			formulieren, begründen und				Lehrpersonen der
			interpretieren				entsprechenden
							Unterrichtsgegenstände

2.3. Bewegung und Sport

			Bewegung und Sport					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen			ahrga	ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
BESP	Bewegung und Sport	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
BESP 1.	Motorische Grundlagen				✓	✓	✓	
BESP 1.1.	Motorische Fähigkeiten	über altersgemäßes Fachwissen verfügen und sportliche Sachverhalte altersgemäß formulieren	diverse Sportarten aufgrund verbesserter konditioneller Fähigkeiten besser lernen und ausführen	Gelerntes auf andere Bewegungsbereiche, Sportarten, Disziplinen, Geräte übertragen				Atemtechnik, Kraft, Schnelligkeit, Ausdauer, Beweglichkeit, Gleichgewicht, koordinative Fähigkeiten
		kognitive Grundlagen zu sportlicher Leistung und Leistungsverbesserung aufzählen	seine konditionellen Fähigkeiten (Ausdauer, Kraft, Schnelligkeit und Beweglichkeit) abrufen	motorische Grundlagen und sportliche Fertigkeiten entwickeln				
BESP 2.	Können & Leistung				✓	✓	✓	
BESP 2.1.	Boden- und Geräteturnen	gymnastische Grundformen (Rollen, Stände, Überschläge, Schwingen,) beschreiben	Fertigkeiten des Boden- und Gerätturnens ausführen	seinen Körper und seine Empfindungen wahrnehmen und sich dazu äußern (z.B. Kick-, Flow-, Fun-, Angsterlebnisse)				
		sportspezifische, technische Fertigkeiten beschreiben	sich beim Üben präsentieren	Fehler erkennen und korrigieren				
		altersgemäße Leistungsstandards Gleichaltriger wahrnehmen	durch Anstrengungsbereitschaft und Durchhaltevermögen eigene Stärken erkennen	Verantwortung für seinen eigenen Lernerfolg übernehmen und seine eigene Leistung einordnen				

			das eigene Bewegungsverhalten	erarbeitete Bewegungen und Übungsfolgen		
			bewusst erfahren	zusammenstellen		
BESP 2.2.	Leichtathletik	leichtathletische Grundformen charakterisieren	leichtathletische Bewegungsformen ausüben	Leistungsgrenzen erfahren, respektieren und durch Übung verschieben		
		eine technisch korrekte Bewegung (Sprint, Sprung etc) vorzeigen	Sprungtechniken (z.B. Weitsprung, Hochsprung) anwenden	sich realistische persönliche Ziele setzen		Laufen, Springen
		eine technisch korrekte Wurf- und Stoßtechnik vorzeigen	Wurf- und Stoßtechniken (z.B. Schlagball, Kugel) anwenden			Werfen, Stoßen
BESP 2.3.	Schwimmen	drei Schwimmlagen (Brust, Kraul, Rücken) gegenüberstellen	sich sicher in unterschiedlichen Bewegungsformen im Wasser bewegen	den für sich passenden Schwimmstil herausfinden und verfeinern		
			zumindest in einer Lage (Brust, Kraul, Rücken) sicher und ausdauernd schwimmen			
BESP 3.	Spiel					
BESP 3.1.	Spiel-Idee	die zentrale Idee eines Spiels erfassen	über allgemeine und spezielle Spielfähigkeit verfügen	Freude am Spiel um des Spieles willen entwickeln		
		sich beim Spielen organisieren	sportartspezifische Grundstrukturen verfeinern	ein vielseitiges Spielkönnen entwickeln		
BESP 3.2.	Regelkunde	die Spielregeln erklären	Regeln akzeptieren und einhalten	ein Regelbewusstsein entwickeln (Spielvereinbarungen und Spielregeln anerkennen, situativ abändern und passend gestalten)		
			Schiedsrichter- tätigkeiten ausüben	Regelverstöße erkennen und ahnden		

DECD 2.2	Constantial		gemeinsam handeln, spielen und sich verständigen	Verantwortung für andere, z.B. Schiedsrichtertätigkeit, Mannschaftsführer usw. übernehmen	Fullball Dashathall
BESP 3.3.	Sportspiele	die spielspezifischen Techniken diverser Sportspiele beschreiben	an Sportspielen erfolgreich teilnehmen	Sportspiele mit Unterstützung leiten	Fußball, Basketball, Volleyball, Handball, Landhockey, Badminton u.a.
		sich den Regeln des Spiels entsprechend mit dem Spielgerät (Ball,) fortbewegen	unterschiedliche Formen des Punktegewinns im Spiel einsetzen	Schwächeren helfen und sie integrieren	
BESP 3.4.	Kleine Ballspiele	unterschiedliche Spielvarianten beschreiben	einzel- und gruppentaktische Anforderungen erfüllen (Freilaufen, Anbieten)	taktische Möglichkeiten des Punktegewinnes beurteilen und taktische Maßnahmen setzen	Völkerball, Mattenball, Tigerball, Burgball u.v.m.
		von beliebten Spielformen berichten und diese vorzeigen	beliebte Spielformen selbstständig organisieren	Regelverstöße selbstständig erkennen und ahnden (Übertritt,)	
BESP 3.5.	Rückschlagspiele	sich unter Anleitung im Spiel richtig positionieren	Aufschlagmöglichkeiten in verschiedenen Rückschlagspielen durchführen	die Rückschlagspiele mit Unterstützung leiten	Badminton, Tischtennis, Volleyball
			Annahmetechniken bzw. Abwehr- und Angriffsschläge im Spiel anwenden		
BESP 3.6.	Roll- und Gleitsportarten	vorzeigen, wie man sich auf dem jeweiligen Gerät technisch korrekt und sicher beweget	sich mit einem rollenden oder gleitenden Sportgerät sicher fortbewegen	die angemessene Geschwindigkeit dem Aspekt der Sicherheit anpassen	Radfahren, Schilauf, Snowboard, Eislaufen u.a.
BESP 3.7.	Trendsportarten	Trendsportarten mit anderen Sportarten vergleichen	Trendsportarten vielfältig nutzen	Trendsportarten hinsichtlich der Eignung für den eigenen Lebensstil bewerten	Slackline, Skateboard, Frisbee u.a.

BESP 3.8.	Kampfspielformen	die Bedeutung von Kampfspielformen als Zeitvertreib verstehen	in Zweikampfformen bestehen und sich messen	erkennbare Risiken bewusst einschätzen und kalkulierte Entscheidungen treffen				Tauziehen, Armdrücken, Fingerhanteln u.v.m.
BESP 4.	Gestaltung & Darstellung			J	√	√	✓	
BESP 4.1.	Gymnastik, Akrobatik, Tanz	zwischen rhythmischen und unrhythmischen Bewegungen unterscheiden	Musik und Rhythmus in Bewegung und Tanz umsetzen	durch Bewegung und Sport seiner Persönlichkeit Ausdruck verleihen				
			Erarbeitetes präsentieren	Neuem gegenüber aufgeschlossen agieren				
BESP 5.	Gesundheit & Ausgleich			5 5	✓	√	✓	
BESP 5.1.	Gesundheit	anatomische und physiologische Grundlagen des Körpers verstehen	das Wissen über anatomische und physiologische Grundlagen des Körpers anwenden	Gesundheitsbewusstsein entwickeln				
		die Bedeutung der Bewegung für das physische, psychische und soziale Wohlbefinden erfassen	die Bedeutung von Bewegung und Sport für das eigene Wohlbefinden erfahren	sich selbst und seinen Körper akzeptieren				
BESP 5.2.	Ausgleich	Kennzeichen einer guten / schlechten Körperhaltung benennen	Kräftigungs- und Dehnungsübungen zur gezielten Prävention von Haltungsfehlern korrekt durchführen	exakte Ausführung der Übungen beachten				Dehnungs- und Kräftigungsübungen, Funktionsgymnastik
		begründen, weshalb Dehnung und Kräftigung der Muskulatur wichtig sind	Ursachen und Auswirkungen einer ungesunden Körperhaltung erkennen und dieser bewusst entgegenwirken	Entspannungsübungen und Ausgleichsübungen eines Partners / einer Partnerin beobachten und bewerten				
		eigene allfällige muskuläre Dysbalancen und motorische Defizite						

BESP 5.3.	Fitnessgeräte	(in Ausdauer, Kraft und Beweglichkeit) identifizieren Art, Aufbau und	Übungen an	ausgewählte Fitnessgeräte				Laufband, Hometrainer,
		Wartung von Geräten beschreiben	Fitnessgeräten richtig ausüben	ausprobieren und hinsichtlich der Eignung für den eigenen Lebensstil bewerten				Crosstrainer, Rudergeräte,)
BESP 6.	Erlebnis				✓	✓	✓	
	Naturerlebnis	richtiges Verhalten in unterschiedlichen Umgebungen (v.a. Natur) benennen	einfache Bewegungen in unterschiedlichen Umgebungen (v.a. Natur) durchführen	über vielfältiges Sporttreiben Freude an der Bewegung erleben				Naherholungsgebiet Rheinauen
		altersgemäße fachspezifische Kenntnisse zu Gefahren bei Natursportarten erwerben	neue Erfahrungen mit diversen Geräten entdecken	Freude am Sport um des Sporttreibens willen entwickeln				
			gemeinsam handeln und dabei an Sicherheit gewinnen	je nach Situation eine Gruppe führen und sich einordnen				Schiwoche
			Verantwortung für andere, z.B. Hilfe- und Sicherheitsstellung, übernehmen	Rücksicht auf andere nehmen und diese akzeptieren				
			mit Sieg und Niederlage fair umgehen	Hilfe anbieten und andere unterstützen				

2.4. <u>Deutsch und Kommunikation</u>

			Deutsch					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Ja	ahrga	ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
D	Deutsch	Die Schülerin/Der Schüler ka	ınn					
D 1.	Zuhören							
D 1.1.	Aktives Zuhören	die Methode des aktiven Zuhörens beschreiben	aktiv zuhören		√	✓	✓	Paraphrasieren
D 1.2.	Kerninformationen	nonverbale Äußerungen erkennen	Kerninformationen entnehmen	die Redeabsicht gesprochener Texte erkennen und hinterfragen	√	√	√	Redeabsicht, Information, Appell
		Wichtiges und Unwichtiges identifizieren	sinnerfassend exzerpieren		√	✓		
D 1.3.	4-Ohren-Modell nach Schulz von Thun	die vier Kommunikationsebenen einer Nachricht charakterisieren	auf der Sach- und Beziehungsebene kommunizieren	in Gesprächen auf Äußerungen inhaltlich und partnergerecht eingehen	√	√	√	Sachebene, Beziehungsebene, Selbstoffenbarung, Appell
D 1.4.	Ich-Botschaften	den Unterschied zwischen Beobachtung und Bewertung formulieren	Gefühle und Bedürfnisse als Ich-Botschaften umsetzen	das eigene Kommunikationsverhalten reflektieren	√	√	✓	
				mit belasteten Begriffen und diskriminierenden Bezeichnungen kritisch umgehen				
D 2.	Sprechen							
D 2.1.	Gespräche führen (Interaktion)	sich klar und deutlich ausdrücken	ein Gespräch strukturiert vorbereiten	sprachsensibel formulieren	√	√	√	
			eigene Anliegen vorbringen	Umgangsformen reflektieren	√	√	✓	

D 2.2.	Verbale Mittel der Kommunikation	stimmliche Mittel der Kommunikation veranschaulichen	stimmliche Mittel der Kommunikation in Gesprächen und Präsentationen angemessen anwenden	sein/ihr Auftreten auf den jeweiligen gesellschaftlichen und kulturellen Kontext abstimmen	V	V	√	Lautstärke, Betonung, Pause, Sprechtempo, Stimmführung
D 2.3.	Nonverbale Mittel der Kommunikation	körpersprachliche Mittel der Kommunikation veranschaulichen	körpersprachliche Mittel der Kommunikation in Gesprächen und Präsentationen angemessen anwenden	seine/ihre Wahrnehmung durch Rollenspiele sensibilisieren und Selbstreflexion üben	√	√	√	Mimik, Gestik
			nonverbale Ausdrucksmittel angemessen einsetzen	das nonverbale Verhalten seiner/ihrer Kommunikationspartner reflektieren	√	√	√	
D 2.4.	Monologisch sprechen (Produktion)	die Bedeutung von Mimik, Gestik und Lautstärke begründen	artikuliert sprechen und ausdrucksvoll vortragen	Sprechübungen zur Verbesserung der Verständlichkeit bewerten	✓	√	√	
D 2.5.	Informationsrede und Fachvortrag	die Schritte zur Vorbereitung einer Informationsrede zusammenfassen	Informationen beschaffen, aufbereiten und weitergeben	konstruktives Feedback geben und Feedback annehmen		√		
		Möglichkeiten zur Aufbereitung von Informationen gegenüberstellen (Statistik, Grafik,)	in freier Rede und gestützt auf Notizen Ergebnisse und Inhalte sach- und adressatengerecht vortragen	seine Gestaltungsideen einbringen		✓		
D 2.6.	Meinungsrede	die Schritte zur Vorbereitung einer Meinungsrede zusammenfassen	sachgerecht argumentieren und seine Meinung vertreten	gehörte Meinungsreden bewerten und Argumentationen (Scheinargumente,) kritisch hinterfragen			√	
		Grundlagen der Argumentation (Argumentationstypen) aufzählen	das passende Gliederungsschema (steigern oder dialektisch) anwenden	die Wirkung und Bedeutung einzelner Argumente je nach Zielgruppe beurteilen			√	

		seinen/ihren eigenen Standpunkt klar darlegen	einen bestimmten Standpunkt vorbringen	den Standpunkt anderer mit aktivem Zuhören respektieren und reflektieren	√	√	√	
D 2.7.	Diskussion, Debatte		sich konstruktiv an Gesprächen und Diskussionen beteiligen	Gruppenprozesse reflektieren	√	✓	✓	
			Schritte zur Deeskalation setzen	Konflikte thematisieren, erkennen und Lösungswege suchen			✓	
D 2.8.	Präsentationsmedien	an einem Beispiel die Unterstützung eines Inhaltes durch Medien erläutern	Inhalte mit Medienunterstützung präsentieren	Präsentationsmedien zielorientiert und adressatengerecht auswählen und individuell anpassen		√	✓	PowerPoint, Flipchart, Whiteboard, Video u.v.m.
D 3.	Lesen							
D 3.1.	Lesetechniken	Lesetechniken zur raschen Sinnerfassung und Sinnvermittlung erklären	sinnerfassend lesen und laut lesen	relevante von irrelevanten Informationen unterscheiden	√	V	√	überfliegendes, gezieltes, intensives, aktives Lesen
		die Methode des Stolperlesens beschreiben	das Stolperlesen durchführen	eigene Texte zum Stolperlesen kreieren	√			
D 3.2.	Textsorten	Textsorten und deren Merkmale unterscheiden	Texten Informationen entnehmen	Texte in Bezug auf ihre Aussage und Intention analysieren und bewerten	✓	✓	✓	
		lineare und nichtlineare Textsorten gegenüberstellen	zentrale und detaillierte Informationen in unterschiedlichen Texten und Textabschnitten finden	Informationsgrafiken zusammenfassen, kommentieren und analysieren			√	Literarische Texte, Sachtexte, Grafiken, Schaubilder, Diagramme
				Freude am Lesen von Texten entwickeln	√	√	√	
D 3.3.	Medien	Informationen aus unterschiedlichen Texten und Medien vergleichen	mediale Angebote nutzen	Medienangebote nutzen und eine bedürfnisgerechte Auswahl treffen	√	√	√	Nachschlagwerke, Fachzeitschriften, Internet u.v.m.
		ausgewählte landwirtschaftliche Fachzeitschriften angeben	Bezüge zum eigenen Wissens- und Erfahrungssystem herstellen	Medien als wirtschaftliche und politische Faktoren verstehen	√			

			Kommunikationsmedien zielorientiert auswählen	Informationen aus unterschiedlichen Medien auf Seriosität, Aktualität, Vollständigkeit usw. prüfen		√	√	
D 4.	Schreiben							
D 4.1.	Textsorten	Formulierungshilfen reproduzieren	Texte sachlich richtig verfassen und sprachsensibel formulieren	Texte themen-, adressaten- und medienadäquat optimieren	√	√	√	
		Funktionen und Möglichkeiten von Textverarbeitungs- Software veranschaulichen	eigene bzw. fremde Texte formal und inhaltlich über- und bearbeiten	Texte mit unterschiedlicher Intention planen und verfassen sowie die jeweils spezifischen Textmerkmale einsetzen	✓	✓	✓	
D 4.2.	Formen und Normen	Formen und Normen unterscheiden	Formen und Normen (Adressenschreibung) anwenden	Verständnis für die Notwendigkeit eines Regel- und Normensystems (z.B. ÖNORM A1080) entwickeln	√			
D 4.3.	Privater Schriftverkehr		Briefe normgerecht schreiben	schriftliche Mitteilungen adressatengerecht gestalten	√	√	√	Einladung, Entschuldigung, Dank
		die grundlegenden Informationen gesprochener Texte mündlich und schriftlich wiedergeben	den sprachlichen Ausdruck an Schreibhaltung und Textsorte anpassen	Texte mithilfe elektronischer Mittel optimieren	√			
		unterschiedliche Textsorten nach ihren Merkmalen charakterisieren		sich eine altersgemäße mediale Kommunikation organisieren	√	√	√	E-Mail, Social-Media-Kanäle, u.a.
D 4.4.	Halbprivater Schriftverkehr	die Aufbau-Schemata von Lebenslauf und Bewerbung zusammenfassen	berufsbezogene Informationen einholen und weitergeben	seine Bildungsplanung reflektieren	√			Bewerbung, Lebenslauf
		abzugebende Bewerbungsunterlagen aufzählen	geeignete Bildungsangebote auswählen	über Aspekte der Berufs- und Arbeitswelt reflektieren	√			

			sich online bewerben		✓			
			eine Bewerbungsmappe erstellen		√			
D 4.5.	Geschäftlicher Schriftverkehr	die Briefe des problemlosen Warenschriftverkehrs aufzählen	Sachverhalte und Inhalte nachvollziehbar, logisch richtig und zusammenhängend formulieren	Briefe nach vorgegebenen Kriterien und Situationsangaben formal und inhaltlich optimieren		*		Anfrage, Angebot, Bestellung, Auftragsbestätigung
		die Punkte des Aufbau- Schemas des problemlosen Warenschriftverkehrs angeben	recherchieren und Angebote einholen	Angebote vergleichen		√		
		die Problemfelder des problematischen Warenschriftverkehrs unterscheiden	formal und inhaltlich richtig reklamieren	Briefvorlagen und Mustersätze nutzen			V	Reklamation (Mängelrüge)
		die Bedeutung von grundlegenden idiomatischen Wendungen (insbesondere von verbalen Phrasen) erläutern		aus den Arten von Mängeln die passenden Rechtsansprüche ableiten und einfordern			✓	
D 4.6.	Schriftverkehr im Verein		relevante Informationen notieren, gliedern und wiedergeben	sich den Vorteil der jeweiligen Protokollart zunutze machen			√	Einladung, Protokoll
		die Arten von Protokollen aufzählen	formal und inhaltlich richtig Sachverhalte protokollieren	umfangreiche und komplexe Inhalte strukturieren und formulieren			√	
		die Punkte des Aufbau- Schemas eines Protokolls angeben	recherchieren, dokumentieren und zitieren	Protokolle nach vorgegebenen Kriterien (Aktiv-Passivformen) sprachlich optimieren			√	
			relevante Informationen notieren, gliedern und wiedergeben	das Schreiben als Hilfsmittel (Zusammenfassung,	√	✓	√	

				Stichwortzettel) für das eigene Lernen einsetzen				
			umfangreiche und komplexe Inhalte strukturieren und formulieren	Zusammenhänge und Querverbindungen herstellen	V	√	√	Stichwortzettel
D 5.	Sprachbewusstsein							
D 5.1.	Rechtschreibung	grundlegende Regeln der Dehnung, der Schärfung, des Stammprinzips, der Groß- und Kleinschreibung zusammenfassen	die Orthografie und Zeichensetzung richtig anwenden	Strategien zur Fehlervermeidung hervorbringen	√	√	V	
		häufige Fehlerquellen durch Beispiele erläutern	die Rechtschreibung des Gebrauchswortschatzes einschließlich gängiger Fremdwörter beherrschen	mit Fehlern konstruktiv umgehen und Fehlerquellen diagnostizieren	*	√	✓	
		die Bedeutung von Satzzeichen begründen	Wörterbücher und andere Hilfsmittel anwenden	Arbeitshilfen zur Rechtschreibung (z.B. Thesaurus, Wörterbuch) bewerten	√	√	√	
D 5.2.	Grammatik	die Grundwortarten unterscheiden	Wortarten und Wortbildungsmuster erkennen und anwenden		√			Wortgrammatik
		Satzbau und Satzbauelemente: Hauptsatz, Gliedsatz, Satzglied, Satzgliedteil unterscheiden	Kenntnisse und Fertigkeiten in der Satzgrammatik und Formenlehre einsetzen		√			Satzgrammatik
		die Zeitformen auflisten und identifizieren	Verbformen funktional anwenden		√			

		die sprachlichen Mittel für den Textzusammenhang (Binde-, Ersatz- und Verweiswörter) und ihre Funktion erkennen	Kenntnisse und Fertigkeiten in der Textgrammatik einsetzen		•			Textgrammatik
		Sprachnormen systematisch ordnen	Sprachebenen unterschiedlich praktizieren	Sprachebenen an die kommunikative Situation anpassen	√	✓	√	Schriftsprache, Umgangssprache, Dialekt, Soziolekt
D 5.3.	Wortschatz	Begriffe definieren und erläutern	Begriffe text- und situationsadäquat anwenden	den aktiven Wortschatz einschließlich der relevanten Fachtermini erweitern	✓	✓	√	

2.5. Englisch

			ENGLISCH				
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen				Zusatzinfo
		A. WISSEN UND VERSTEHEN	B. ANWENDEN	C. ANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2. 3.	
E	Englisch	Die Schülerin/Der Schüler I	kann				
E 1.	Hören	Hauptaussagen verstehe Themen gesprochen wird	Hauptaussagen verstehen, wenn in deutlicher Standardsprache über vertraute Themen gesprochen wird				
E 1.1.			gesprochenen Anweisungen Folge leisten				
E 1.2.			aus gesprochenen Mitteilungen die wesentlichen Informationen entnehmen				
E 1.3.			umfassendere Anweisungen, Fragen, Auskünfte in Alltags-,				

			1	T				,
			Ausbildungs- und					
			Berufssituationen sowie auf					
			Reisen verstehen (z.B.					
			detaillierten					
			Wegbeschreibungen folgen)					
E 1.4.		Zahlen,						
		Prozentangaben, Maße,						
		Gewichte, Beträge und						
		Zeitangaben verstehen						
E 1.5.		in groben Zügen kurze						
		und unkomplizierte						
		Vorträge, Filme,						
		Präsentationen,						
		Erzählungen und						
		Berichte verstehen						
E 2.	Lesen	unkomplizierten Texten	über Themen, die mit den eigen	en Interessen in	✓	✓	✓	
		Zusammenhang stehen, wi	ichtige Informationen entnehme	en				
E 2.1.		in Texten aus dem						
		privaten und beruflichen						
		Alltag wie Briefen, E-						
		Mails,						
		Informationsbroschüren,						
		Anzeigen und kurzen						
		offiziellen Dokumenten						
		wichtige Informationen						
		auffinden und verstehen						
E 2.2.		in unkomplizierten						
		Zeitungsartikeln zu						
		vertrauten Themen die						
		wesentlichen Punkte						
		erfassen						
E 2.3.		bei der Behandlung			1			
		eines Themas						
		Meinungen und						
		Begründungen erfassen						

E 2.4.		klar formulierte, unkomplizierte Anleitungen (z.B. Gebrauchsanweisungen), Warnungen und Vorschriften verstehen		aus Texten zu vertrauten Themen unbekannte Wörter				
				aus dem Kontext erschließen				
E 3.	Gesprächsteilnahme	an Gesprächen über vert	traute Themen teilnehmen und	Informationen austauschen	✓	✓	✓	
E 3.1.				auf Aussagen eines Gesprächspartners angemessen reagieren				
E 3.2.			den wesentlichen Punkten einer Diskussion folgen und die eigene Meinung deutlich machen					
E 3.3.			in Diskussionen Sachinformationen austauschen, Anweisungen entgegennehmen und Lösungsmöglichkeiten diskutieren					
E 3.4.				in berufsbezogenen Situationen Gespräche aus Sicht der Kundinnen und Kunden sowie aus der Sicht der Dienstleisterinnen und Dienstleister zu führen				
E 3.5.			einfache Sachinformationen herausfinden und weitergeben, sowie detaillierte Informationen einholen					

E 3.6.		Telefongespräche im privaten und beruflichen Umfeld führen					
E 3.7.		in Vorstellungsgesprächen zur eigenen Person, dem privaten und beruflichen Umfeld Auskunft geben					
E 4.	Zusammenhängendes Sprechen	Erfahrungen und Ereignisse zusammenhängend beschreiben und darste	ellen	✓	✓	✓	
E 4.1.		eine vorbereitete Präsentation zu einem vertrauten Thema verständlich vortragen				1	
E 4.2.		Sachverhalte aus dem persönlichen und beruflichen Alltag, Abläufe vertrauter Situationen und berufsbezogene Prozesse einfach, aber strukturiert beschreiben					
E 4.3.		über wichtige Einzelheiten eines unvorhergesehenen Ereignisses berichten					
E 4.4.		die Handlungen von Gehörtem, Gesehenem, Gelesenem wiedergeben					
E 4.5.		kurze Sachtexte wiedergeben					
E 4.6.		einfache grafische Darstellungen beschreiben					
E 5.	Schreiben	einfache, zusammenhängende Texte zu vertrauten Themen verfassen		✓	✓	√	
E 5.1.		schriftliche Informationen geben und erfragen			•	•	

			T	1	1			Ī
E 5.2.			vorgefertigte Formulare					
			ausfüllen					
E 5.3.			Sachinformationen in					
			einen kurzen Text einbauen					
E 5.4.			einfache Mitteilungen					
			entgegennehmen und					
			verfassen					
E 5.5.			einfache Firmen- oder					
			Produktpräsentationen für					
			ein Unternehmen verfassen					
E 5.6.			Texte mit					
			unterschiedlicher Intention					
			planen und verfassen sowie					
			die jeweils spezifischen					
			Textmerkmale einsetzen					
E 5.7.			Texte themen-,					
			adressaten- und					
			medienadäquat gestalten					
E 6.	Fachkompetenz	Englisch in einfachen, be	erufsspezifischen Situationen ve	rwenden	✓	✓	✓	
E 6.1.			Aufgaben aus dem					
			eigenen Spezialgebiet					
			"Landwirtschaft" inhaltlich					
			und sprachlich lösen					
E 6.2.			das Fachwissen aus					
			anderen Bereichen zur					
			Bewältigung neuer					
			Aufgaben anwenden					
E 6.3.			Produkte und		1			
			Sachverhalte mit einfachen					
			sprachlichen Mitteln					
			beschreiben und					
			präsentieren					
E 6.4.			p. sec. we.	Vorgänge und Abläufe				
2 0.4.				beobachten und bewerten				
1				beobaciiteii uiiu beweiteii	1			

E 6.5.		Zusammenhänge und	
		Querverbindungen	
		herstellen	

2.6. <u>Persönlichkeitsbildung</u>

	Persönlichkeitsbildung											
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Jahrgang			Zusatzinfo				
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.					
РВ	Persönlichkeitsbildung	Die Schülerin/Der Schüler	kann									
PB 1.	Kompetenzbereich Lernen lernen	die Arbeitsgestaltung systematisch anwenden sich über eigenverantwortliches Arbeiten und Teambildung definieren Gedächtnis und Intelligenz erläutern Umgang mit Prüfungsangst einordnen	das Arbeitsumfeld modifizieren, Lerntypen und kreative Lerntechniken, Sicherungstechniken durchführen Kooperation im Team praktizieren sich auf Hemisphären und "Gedächtnisabteilungen", semantisches, episodisches und prozedurales Gedächtnis, "Whole-Brain-Modell" beziehen, Angst, Furcht, Ängstlichkeit, beeinflussen	Wohlfühlen am Arbeitsplatz ableiten, Arbeitsmaterialen, Ablagetechniken, auf eigenen Lerntyp übertragen Phasen der Gruppenbildung unterteilen, Checkliste für gute Teamarbeit ableiten, sich auf Funktion der linken und rechten Gehirnhälfte, limbischen u. cerebralen Bereich, Ultrakurzzeit-, Kurzzeit-, Langzeitgedächtnis, Speicherung von allgemeinen Fakten, Informationen, Fertigkeiten, Entspannungs- und Atemtechniken, Stärkung des Selbstbewusstseins, Gedächtnistraining beziehen	✓							

PB 2.	Kompetenzbereich Sinne	Sinne und Wahrnehmung beschreiben	Wahrnehmungstypen, Physiologie des Geruchs, Sehsinn, Tastsinn, Hörvermögen darstellen	Wortbedeutung: Sinn und Sinnlichkeit, gustatorische, haptische, visuelle Wahrnehmung, biochemische Kommunikation, persönliches Nähe- und Distanzbedürfnis ableiten	√	✓	Menschen mit besonderen Bedürfnissen, Gebärden-Sprache, Braille-Schrift
PB 3.	Kompetenzbereich Emotionen	Philosophischer Begriff "Emotion" erklären	Gefühle, Grundstimmungen darstellen	sozial gerichtete Gefühle zur Umwelt und eigenen Person entwickeln		✓	
PB 3.1.		Emotionstheorien definieren	Basisemotionen, 10 elementare Gefühle, Emotionspalette reflektieren	Grundemotionen, Emotionen und Kulturen, Selbstmotivation, Emotionen und Kommunikation, emotionale Intelligenz einteilen		✓	Gebote und Verbote, soziales Bewusstsein, Beziehungsmanagement
PB 3.2.		Sozialpsychologische Grundlagen veranschaulichen	Formen menschlichen Zusammenlebens darstellen "Meine" Basis in der Gesellschaft modifizieren	das Wesen des Menschen aus Familie, Clique, Gruppe, Schule, Arbeitsumgebung, Partnerschaft, Ehe, Regeln und Normen, Etikette, Sitte, Brauch, Rollenverhalten ableiten über "meine" Wurzeln und "meine" Ich-Umgebungen, Bedeutung der Familie - persönlich und gesellschaftlich, "meine" Gruppe, Gruppendynamik, Gewalt in der Gruppe, "Leader-Typen" reflektieren	√		Rituale und Moralkodex, UN-Kinder- Rechtskonvention, E.Kant, Kategorischer Imperativ
PB 3.3.			Entschärfung von Mobbingsituationen praktizieren	Definition ableiten, Täter- und Opferprofil entwickeln, Mobbinghandlungen, Folgen, Handlungsmöglichkeiten,	✓	✓	WS Jugendprävention/ Polizei

				Rolle von Vorbildern, Idolen darstellen			
PB 3.4.		soziale Kompetenz illustrieren	Begriffe "sozial", "kompetent" darstellen, Selbstwahrnehmung und Reflexion nutzen	Gesprächsführung, soziale Diagnosefähigkeit, Umgang mit Gefühlen, Teamfähigkeit, Organisationskompetenz entwickeln	√	√	Schlüsselqualifikationen, Medienkompetenz, "Soft Skills"
PB 4.	Kompetenzbereich Persönlichkeitsentwicklung	Person und Charakter einordnen	Persönlichkeitstypen, Persönlichkeitszirkel erstellen Hauptdimensionen der Persönlichkeit auswerten	Charakterbildung ableiten, Persönlichkeitstests, Erziehungsmethoden, Identitätsbildung, beim Erwachsenwerden, Stärken- Schwächenprofil entwickeln	√		Kulturkreis, Geschlechterrollen, Klischees, Pubertät
PB 4.1.			Handlungsbereiche, Übernahme von Eigenverantwortung einordnen	Formen der Selbstreflexion und Selbstverwirklichung ableiten		√	"Johari-Fenster" Werteorientiertes Handeln
PB 5.	Kompetenzbereich Lebensmotive	nicht biologische Bedürfnisse und Triebe, Begriff "Motivation" definieren	Bedürfnisebenen und die Suche nach "Profilen" auswerten, Grund- und Lebenswerte darstellen	nach Maslow-Bedürfnis- Pyramide - stark und schwach ausgeprägte Lebensmotive diagnostizieren	•	✓•	"Windmacher"- Motivationsspiel Reisstest
PB 6.	Kompetenzbereich Begegnung und Kommunikation	Kommunikation und Interaktion interpretieren	Kommunikationsinhalt, Kommunikationsarten auswerten Aggressionsverhalten beeinflussen	Prinzipien auf Botschaften, Inhalte und Interpretationen übertragen "Mein persönliches Kommunikationsverhalten und was ich damit erreiche" diagnostizieren, allgemeine Regeln für die Kommunikation aufstellen	√	√	Modell von Schulz und Thun Th. Gordon, Gewaltfreie Konfliktlösung
PB 7.	Kompetenzbereich Gesundheit	gesunde Ernährung definieren	Ernährungsverhalten auswerten		✓		
PB 7.1.		Suchtverhalten definieren und einordnen	Suchtursachen, "Süchtig sein nach Erfahrungen", Suchttypen, Arten und	soziale Faktoren und genetische Programmierung,	✓	√	Jugendschutzgesetz, Suchtberatungsstellen, Erfahrungsberichte

			Wirkung von Drogen darstellen	Schädigung des Körpers durch Rauchen und Alkohol, Wege in und aus der Abhängigkeit, unterteilen		
PB 7.2.		Hygiene definieren	historische und kulturelle Hygienevorstellungen, Hygienearten, persönliche Hygiene darstellen	Prinzipien auf Haar-, Körper-, Mundhygiene, Pflege der Intimzonen, Hygiene bei Mädchen und Burschen, Gefahren der übertriebenen Hygiene übertragen	√	
PB 8.	Kompetenzbereich "Gutes Verhalten in bestimmten Situationen"	Business Behaviour und gepflegten Auftritt veranschaulichen	Gesellschaftliche Rangfolgen, 5-Etikette- Erfolgsbausteine praktizieren	Grundregel beim Grüßen, Begrüßen und Vorstellen, Tischetikette, Business wear, Tischordnungen, Fachvokabular zur Bewerbung ableiten		Krawatten binden, Tischgespräche, Knigge aktuell
PB 8.1.		gutes Benehmen und gute Manieren erläutern	sich auf Verhaltensregeln im Alltag beziehen	höfliches Auftreten, passende Kleidung, ordentliche Sprache, gute Manieren, Umgang mit anderen Kulturen ableiten		Rollenspiele zu "Benimm-Zwick-Mühlen" im Alltag

2.7. <u>Politische Bildung und Recht</u>

		Po	olitische Bildung und Rec	ht				
Struktur	Inhaltsdimension	Handlungsdimensionen			Jahrgang			Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
PBR	Politische Bildung und Recht	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
PBR 1.	Rechtsordnung	den Gesetzwerdungsprozess beschreiben und den Einfluss von Politik und Gesellschaft erkennen	seine Möglichkeiten der Einflussnahme auf die Gesetze aufzeigen	die Auswirkungen von Wahlen für die Landwirtschaft einschätzen		V		
PBR 2.	Gerichtsbarkeit	die Zuständigkeit der Gerichte und der dort agierenden Personen erklären	Lösungsmodelle für etwaige Rechtsprobleme aufzeigen	die Erfolgswahrscheinlichkeit eines Gerichtsverfahrens analysieren		√		
PBR 3.	Verwaltung	Aufbau und Zuständigkeit der Verwaltung beschreibendie Merkmale eines Bescheides benennen	Verwaltungsanträge stellen	Erfolgswahrscheinlichkeit von Verwaltungsanträgen ableiten		V		
PBR 4.	Personen und Familienrecht	Grundzüge des Familienrechtes für die persönliche Lebensplanung beschreiben	Unterhaltsleistungen berechnen	persönliche Auswirkungen von Ehe, Partnerschaft und Kindern beurteilen		√		
PBR 5.	Erbrecht	rechtliche und soziale Konsequenzen des Erbrechts insbesondere einer landwirtschaftlichen Betriebsübernahme erläutern	Erbanteil und Übernahmepreis berechnen	die Folgen des Erbrechts auf den landwirtschaftlichen Betrieb und die persönlichen Umstände beurteilen		✓		

PBR 6.	Vertragsrecht	Verträge auf ihre wesentlichen Inhalte überprüfen	Verträge erstellen	die rechtlichen Folgen von Verträgen bewerten		✓		
PBR 7.	Nachbarrecht und Dienstbarkeiten	mögliche Konflikte an der Grenze zum Nachbarn und die rechtlichen Konsequenzen benennen. Dienstbarkeiten aufzählen und erläutern	nachbarrechtliche Streitigkeiten lösen	Prinzipien auf seine/ihre Handlungsweise übertragen		√		
PBR 8.	Grundverkehrs- und Raumplanungsgesetz, Pachtrecht	den Ablauf und die möglichen Kosten bei Grundkauf, Pacht und Umwidmung angeben	einen Grundverkehrsantrag stellen	Auswirkungen von Pacht, Kauf und Umwidmung beurteilen		√		
PBR 9.	Arbeits- und Sozialrecht	wichtige arbeits- und sozialrechtliche Bestimmungen darstellen	Sozialversicherungs- beiträge berechnen Dienstverträge erstellen	arbeitsrechtliche und sozialrechtliche Folgen für einen landwirtschaftlichen Betrieb beurteilen			√	
PBR 10.	Tierhaltungsgesetz	benennen, welche Regelungen für landwirtschaftliche Nutztiere in der Tierhalteverordnung enthalten sind	die Tierhalteverordnung als Grundlage für eine Stallplanung umsetzen	die Auswirkungen für einen landwirtschaftlichen Betrieb analysieren			✓	
PBR 11.	Land- und forstwirtschaftliche Ausgleichszahlungen	mögliche land- und forstwirtschaftliche Ausgleichszahlungen nennen und erläutern	Förderungen für einen Beispielsbetrieb berechnen	Auswirkungen der Förderungen für die Existenz der landwirtschaftlichen Betriebe ableiten			✓	
PBR 12.	Nebentätigkeiten, Steuern, Abgrenzung Gewerbe	steuerliche, sozialversicherungs- rechtliche Unterschiede zwischen Urproduktion, bäuerlicher Nebentätigkeit und Gewerbe beschreiben	steuerliche und sozialversicherungs- rechtliche Folgen von Nebentätigkeiten und Gewerbe berechnen	Vor- und Nachteile diagnostizieren			V	
PBR 13.	Gesellschaft und Medien				✓			

PBR 13.1. PBR 13.2.	Vorurteile, Minderheiten und Randgruppen Zuwanderungs- und Migrationspolitik in Österreich, Europa und weltweit	Vorurteile und Diskriminierungen in Gemeinschaften erkennen Herkunfts- und Zielgebiete internationaler Migration nennen, Gründe für Migration nennen	Vorurteile und Diskriminierungen hinterfragen und auf die eigene Person beziehen aktuelle politische Ereignisse einordnen Herausforderungen und Auswirkungen von Migration beschreiben aktuelle politische	Vorurteile und Diskriminierungen reflektieren und persönliche Strategien zur Vermeidung von diesen entwickeln (kritisch) Stellung zur europäischen Migrationspolitik nehmen	✓		
PBR 13.3.	Printmedien, Elektronische Medien, Rolle der Medien in der Demokratie, Fake News	unterschiedliche Arten von Massenmedien nennen	Ereignisse einordnen das Medienverhalten Jugendlicher analysieren, aktuelle mediale Darstellungen analysieren und kritisch hinterfragen	den Einfluss von Massenmedien auf die Gesellschaft beurteilen das Zusammenspiel von Politik und Medien bewerten die Rolle der Medien in Meinungsbildungsprozessen beurteilen und die Bedeutung von Meinungs- und Pressefreiheit begründen	✓		
PBR 14.	Staats- und Regierungsformen			1			
PBR 14.1.	Monarchie, Republik, Diktatur, Demokratie	verschiedene Modelle von Staats- und Regierungsformen identifizieren	erkennen, dass in der Realität Mischformen existieren und diese verschiedenen Staaten zuordnen		√		
PBR 15.	Politische Struktur Österreich	1			✓	✓	
PBR 15.1.	Demokratie und ihre Einrichtungen Gesetzgebung Verwaltung	Möglichkeiten der Teilnahme an demokratischen Entscheidungsprozessen aufzeigen Legislative, Exekutive und Judikative unterscheiden	aktuelle politische Ereignisse einordnen		√		

		die Organisation der Landesverwaltung nachvollziehen die Gesetzgebung auf Landesebene nachvollziehen				
PBR 15.2.		die Gesetzgebung auf Bundesebene nachvollziehen die Aufgaben und Kompetenzen des Bundespräsidenten / der Bundespräsidentin wiedergeben die Formen der Bundesregierung und deren Zustandekommen beschreiben	aktuelle politische Ereignisse einordnen		~	
PBR 15.3.	Politische Parteien	Ziele und Aufgaben politischer Parteien beschreiben	aktuelle politische Ereignisse einordnen	politische Positionen bewerten, sich ein Urteil bilden und eigene Meinungen und Haltungen formulieren, die Wahlprogramme von Parteien analysieren und vergleichen, politische Werbung analysieren	✓	
PBR 15.4.	Grund- und Menschenrechte	die Entwicklung der Grund- und Menschenrechte beschreiben, Menschenrechtsver- letzungen aufzeigen verschiedene Menschenrechts-		Ursachen von Menschenrechtsverletzungen kritisch hinterfragen	✓	

		organisationen und deren Aktionen anführen					
PBR 15.5.	Staat und Staatsbürgerschaft	die wichtigsten			√		
F BK 13.3.	Staat und Staatsburgerschaft	Grundsätze des					
		Staatsbürgerschafts-					
		gesetzes nennen					
PBR 16.	Österreich Geschichte					✓	
PBR 16.1.	Von der Monarchie zur Republik	die schwierigen	den Zusammenhang	die Ursachen und		✓	
	Der Weg in den Austrofaschismus	Startbedingungen der 1.	zwischen der schlechten	Beweggründe für die			
	Österreich unter dem Hakenkreuz	Republik erläutern, den	wirtschaftlichen Lage und	Zerstörung der Demokratie in			
	Von der Befreiung zum	Aufstieg der NSDAP von	der politischen	Österreich erörtern			
	Staatsvertrag	den Anfängen bis hin zum	Radikalisierung erklären				
	Die Zweite Republik	"Anschluss" Österreichs an					
	Der Weg zur EU	das Deutsche Reich					
		darlegen					
		die Entwicklungen in					
		Österreich in der Innen-					
		und Außenpolitik der 2.					
		Republik darlegen					
		die grundlegenden					
		Inhalte des Staatsvertrages					
		sowie den Passus der					
		immerwährenden					
		Neutralität erklären					
		in Grundzügen die					
		wesentlichen					
		Entwicklungen der					
		österreichischen Innen-					
		und Außenpolitik seit 1955					
		wiedergeben					
PBR 17.	Europa und darüber hinaus						
PBR 17.1.	Entstehungsgeschichte der EU	die friedensstiftende				✓	
		Funktion der EU im					
		Nachkriegseuropa					
		darstellen					
L	I.		L	1	 		

		die Anfänge und Symbole eins gemeinsamen Europas beschreiben die wesentlichen Schritte der europäischen Einigungsbewegung wiedergeben				
PBR 17.2.	Die politischen Institutionen der EU	Ü	die Organe der EU und deren Aufgabenbereiche erklären aktuelle politische Ereignisse einordnen	grundlegende Auswirkungen und Zusammenhänge im Hinblick auf Österreich als Teil der Europäischen Union darstellen mögliche zukünftige Entwicklungen der EU erörtern	~	
PBR 18.	Politik und Landwirtschaft					
PBR 18.1.	Die gemeinsame Agrarpolitik (GAP)	die geschichtliche Entwicklung der GAP wiedergeben	ursprüngliche Ziele und rezente Herausforderungen der GAP beschreiben, wichtige Instrumente der GAP erläutern aktuelle politische Ereignisse einordnen	Auswirkungen und Folgen der Agrarpolitik reflektieren politische Entscheidungen zur Landwirtschaft sowie deren Auswirkungen auf den eigenen Berufsfall analysieren und darstellen	*	
PBR 18.2.	Landwirtschaftliche Interessensvertretungen	entsprechende Vertretungseinrichtungen der Landwirtschaft nennen und deren Aufgaben erklären			~	

3. <u>Fachtheoretischer Unterricht</u>

3.1. <u>Agrarökologie und Landschaftspflege</u>

3.1.1 <u>Agr</u>	Agrarökologie und Landschaftspflege										
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Jahrgang			Zusatzinfo			
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.				
AÖLP	Agrarökologie und Landschaftspflege	Die Schülerin/Der Schüler kan	n								
AÖLP 1.	ökologische Grundbegriffe	die wesentlichen ökologischen Grundbegriffe definieren	Zusammenhänge (grafisch) darstellen			✓					
AÖLP 2.	Gefäßpflanzen/Samenpflanzen	den Bau, die Organe und Lebensvorgänge der Samenpflanzen beschreiben		Samenpflanzen aufgrund ihrer Lebensdauer unterteilen und landwirtschaftliche Kulturpflanzen zuordnen		V					
AÖLP 2.1.	Gefäßpflanzen/Samenpflanzen	die wesentlichen Informationen über den Bau, die Organe und Lebensvorgänge eigenständig formulieren	Pflege- und Schnittmaßnahmen an den um das Schulgebäude wachsenden Stauden und Gehölzen umsetzen	Samenpflanzen aufgrund ihrer Lebensdauer unterscheiden und um das Schulgebäude wachsende Pflanzen zuordnen			√				
AÖLP 3.	biotische und abiotische Umweltfaktoren	die Umweltfaktoren auflisten und deren Bedeutung erläutern		die Umweltfaktoren beurteilen und Optimierungen vorschlagen		√					
AÖLP 3.1.	Auswirkungen der landwirtschaftlichen Nutzung auf die biotischen und abiotischen Umweltfaktoren	Veränderungen der Umweltfaktoren beschreiben und daraus resultierende Probleme formulieren		aus den Veränderungen der Umweltfaktoren Konsequenzen ableiten und Lösungsstrategien entwickeln		√					
AÖLP 4.	Stoffkreisläufe	Stoffkreisläufe erläutern, deren Bedeutung erklären und miteinander vergleichen	Stoffkreisläufe übersichtlich (grafisch) darstellen	die Auswirkungen gestörter Stoffkreisläufe abschätzen und		√					

				Verbesserungen vorschlagen			
AÖLP 5.	Temperaturentwicklung	in groben Zügen über die Temperaturentwicklung der letzten 10 000 Jahre berichten	die Temperaturentwicklung anschaulich (grafisch) darstellen	die damit zusammenhängenden Ereignisse zuordnen und die Folgen der aktuellen Temperaturentwicklung ableiten	•		
AÖLP 5.1.	Treibhauseffekt	den natürlichen Treibhauseffekt vom anthropogenen unterscheiden	den ökologischen Fußabdruck ermitteln	das eigene (klimaschädliche) Verhalten hinterfragen			
AÖLP 6.	Biodiversität	den Begriff der Biodiversität definieren und die Bedeutung der Biodiversität erklären	Informationen zum Thema Biodiversität auswerten und präsentieren		V		
AÖLP 6.1.	Biodiversität			konventionelle landwirtschaftliche Nutzungen kritisch hinterfragen und Vorschläge zur Förderung der Biodiversität entwickeln		*	
AÖLP 7.	Neobiota	die ökologischen Auswirkungen regional bedeutsamer Neobiota erläutern			√		
AÖLP 7.1.	Neophyten	regional bedeutsame Neophyten charakterisieren	Unterlagen auswerten und die Ergebnisse präsentieren	die Gefahren einzelner Neophyten beurteilen und Maßnahmen vorschlagen		√	
AÖLP 8.	Landwirtschaft und Klimawandel	die Folgen der landwirtschaftlichen Produktion auf das Klima benennen	Maßnahmen zur Anpassung der Landwirtschaft an den Klimawandel entwerfen	Informationen zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft in Europa auswerten und darstellen	V		
AÖLP 9.	Agrarökosysteme	verschiedene Agrarökosysteme		die Auswirkungen der konventionellen und	√		

		beschreiben und deren		ökologischen			
		Unterschiede erläutern		Wirtschaftsweise beurteilen			
AÖLP 10.	Ökoland Vorarlberg	die Handlungsfelder der		für den eigenen Betrieb	✓		
		"Ökoland Vorarlberg		bzw. den Schulbetrieb Ideen			
		Strategie" auflisten und		zur Teilhabe an der			
		daraus exemplarisch		"Ökoland Vorarlberg			
		Beispiele erläutern		Strategie" entwickeln			
AÖLP 11.	Energieautonomie Vorarlberg	die Säulen der			✓		
		Energieautonomie erläutern					
AÖLP 12.	Landschaft	die Entwicklung,				✓	
		Bedeutung und Nutzung					
		beschreiben					
AÖLP 13.	Landschaftselemente	Landschaftselemente	eine Erhebung	Landschaftselemente		✓	
		auflisten und beschreiben	durchführen und eine	beurteilen, deren			
			Beschreibung inklusive	Funktionen			
			Fotodokumentation und	gegenüberstellen und			
			Quellenverzeichnis	Maßnahmen vorschlagen			
			erstellen				
AÖLP 13.1.	Landschaftselement	die Bedeutung erklären	Pflegemaßnahmen			✓	
	Streuobstwiese		durchführen (Obstbau)				
AÖLP 13.2.	Landschaftselement Blühstreifen	den vielfältigen Nutzen	einen Blühstreifen /			✓	
		erläutern	eine Bienenweide				
			anlegen				
AÖLP 13.3.	Landschaftselement Hecke	die Funktionen einer	eine	entsprechende		✓	
		Hecke auflisten und	Landschaftshecke, unter	Pflegemaßnahmen			
		beschreiben	Berücksichtigung von	vorschlagen			
			Boden- und				
			Klimaverhältnissen, mit				
			standortgerechten				
			heimischen Pflanzen				
			planen				
AÖLP 13.4.	Landschaftselement	Aufbau,	den Aufbau (grafisch)	über notwendige		✓	
	Gewässerrandstreifen	Bedeutung/Aufgaben und	darstellen	Pflegemaßnahmen, über			
		Pflege von		geeignete Maschinen /			
		Gewässerrandstreifen		Geräte entscheiden und die			
		erklären					

				Nutzungseinschränkungen rechtfertigen		
AÖLP 14.	Landschaftspflege durch Ziegen und Schafe	Landschaftspflege durch Ziegen und Schafe gegenüberstellen		Informationen dazu auswerten und kritisch hinterfragen	✓	
AÖLP 15.	Geschützte Tiere und Pflanzen	die in Vorarlberg geschützten Pflanzen und Tiere benennen und über Regelungen berichten		Tilliterii ageii	✓	
AÖLP 15.1.	Europaschutzgebiete	den Begriff Europaschutzgebiet definieren und einige Schutzgüter aufzählen	ein Europaschutzgebiet präsentieren und dazu anschauliche Unterlagen erstellen		√	
AÖLP 15.2.	Biotopinventar Vorarlberg	die Begriffe Biotop/ Biotopinventar definieren und kann auflisten was die Schutzwürdigkeit eines Biotops ausmacht	das Biotopinventar nutzen und kann sich bei Präsentationen auf Informationen aus dem Biotopinventar beziehen	die im Biotopinventar angegebenen Gefährdungen der Tier- und Pflanzenwelt beurteilen und Maßnahmen vorschlagen	√	

3.2. <u>Betriebswirtschaft und Rechnungswesen*</u>

	Betriebswirtschaft und Rechnungswesen											
Struktur	Struktur Inhaltsdimension Handlungsdimensionen Jahrgang Zusatzinfo											
	AWISSEN UND VERSTEHEN BANWENDEN CANALYSIEREN UND 1. 2. 3.											
				BEWERTEN								
BWRW	Betriebswirtschaft und	Die Schülerin/Der Schüler kann										
DVVNVV	Rechnungswesen	Die Schalering der Schaler kann										
BWRW 1.	Das landwirtschaftliche	die Leistungen und die	sich auf Daten aus dem	den Managementkreis		✓						
	Unternehmen	Bedeutung der Landwirtschaft	"Grünen Bericht" beziehen	darstellen und die								
		erklären und die wesentlichen	und Entwicklungen	Verwendung für verschiedene								
		Rechtsformen vergleichen	aufzeigen	Planungen ableiten								

BWRW 2.	Produktionsgrundlagen	über den Produktionsfaktor Boden Auskunft geben die Planung von Produktions- und Arbeitsprozessen darstellen und erklären wichtige Informationen aus dem "Landarbeiter Kollektivvertrag" angeben	die Reduzierte Landwirtschaftliche Fläche (RLF) berechnen das Soll-Einkommen eines Landwirtschaftlichen Betriebes berechnen	das Soll-Einkommen anhand der Daten aus dem "Grünen Bericht" beurteilen	√	
BWRW 3.	Inventur, Vermögensbewertung und Hofchronik		die Inventur für einen landwirtschaftlichen Betrieb erstellen, das Vermögen bewerten und eine Hofchronik erstellen		>	
BWRW 4.	Steuern und Abgaben	die wesentlichsten Steuern und Abgaben auflisten die Umsatzsteuer erklären das Prinzip der progressiven Besteuerung am Beispiel der Einkommensteuer erläutern die Auswirkungen von Nebenbetrieben / Nebentätigkeiten auf Umsatzsteuer, Einkommensteuer und Sozialversicherung benennen die gewerberechtliche Abgrenzung der Landwirtschaft erklären	USt. Zahllast/Gutschrift berechnen	die Auswirkungen der "Umsatzsteuerpauschalierung " bzw. Regelbesteuerung für einen Betrieb beurteilen und die Sinnhaftigkeit einer "Option" zur Regelbesteuerung überprüfen	√	
BWRW 5.	Belegwesen	die gesetzlichen Bestandteile einer Rechnung auflisten	eine Rechnung erstellen		√	
BWRW 6.	Einnahmen-Ausgaben- Rechnung		die Einnahmen- Ausgaben-Rechnung des Beispielbetriebs führen	den (Betriebs)Erfolg des Beispielbetriebes übersichtlich darstellen	✓	

BWRW 7.	Doppelte Buchführung Bilanz- und Erfolgsanalyse	die Grundlagen und Voraussetzungen der Doppelten Buchführung erklären wesentliche Kennzahlen	anfallende Geschäftsfälle anhand von Belegen verbuchen und den Jahresabschluss durchführen die Kennzahlen für den	die Buchführungsergebnisse interpretieren und vergleichen die Kennzahlen des	✓	✓	
		auflisten und deren Bedeutung allgemein erläutern	Beispielbetrieb ermitteln	Beispielbetriebes bewerten und Schlussfolgerungen ableiten			
BWRW 9.	Leistungs- und Kostenrechnung	die Fachbegriffe der Leistungs- und Kostenrechnung erklären die Bedeutung verschiedener Kosten und deren Einfluss auf das Betriebsergebnis begründen	mit gegebenen Daten Teil- und Vollkostenrechnungen durchführen	mit eigenen Daten Kalkulationen (Deckungsbeitrag, Gewinnschwellenanalyse, Grenzkostenrechnung, Mindestpreiskalkulation) durchführen, deren Ergebnis beurteilen und unternehmerische Entscheidungen ableiten	~	✓	
BWRW 10.	Finanzierung und Investition	wichtige Begriffe erklären Kreditangebote vergleichen	Kreditberechnungen ausführen die Schritte des Managementkreises anwenden	die Wirtschaftlichkeit und Finanzierbarkeit von Investitionen überprüfen einen Investitions- und Finanzierungsplan erstellen		√	
BWRW 11.	Betriebskonzept	den Weg zu einem Betriebskonzept beschreiben	alle dafür notwendigen Erhebungen und Berechnungen ausführen	auf Grund des Betriebskonzeptes Entscheidungen ableiten		✓	
BWRW 12.	Erwerbskombinationen in der Landwirtschaft	Möglichkeiten und Beschränkungen von Erwerbskombinationen erkennen sowie Vor- und Nachteile, Chancen und Risiken beschreiben				✓	

3.3. <u>Ernährungslehre</u>

			Ernährungslehre					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Jahrgang			Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
EL	Ernährungslehre	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
EL 1.	Ernährung und Gesundheit	Gesundheit, Ernährung und Lebensstil in Zusammenhang sehen	leicht umsetzbare Strategien zur Gesundheitsvorsorge theoretisch anwenden	das Ernährungsverhalten und die Ernährungsentwicklung analysieren	V			
EL 2.	Lebensmittelkunde und -qualität	verschiedene Produktgruppen ernährungsphysiologisch charakterisieren		den Zustand und die Verarbeitungsart von Lebensmitteln bewerten	V			
EL 3.	Lebensmittelinhaltsstoffe	das Grundwissen über die Nähr- und Wirkstoffe und deren ernährungsphysiologische Bedeutung wiedergeben		Lebensmittel nach ihren Inhaltsstoffen im Aspekt der Gesundheitsförderung bewerten	√			
EL 4.	Nachhaltigkeit	Regionalität und Saisonalität definieren und diese als Kriterien für eine gesunde und nachhaltige Ernährung reflektieren	einen nachhaltigen Ernährungs- und Lebensstil umsetzen		√			
EL 5.	Menü- und Kochkunde	nährstoffschonende Zubereitungsmethoden nennen	die tägliche Nahrungszufuhr und den Ernährungsstil nach ernährungs- physiologischen Aspekten gestalten	Zubereitungsmethoden bewerten	✓			
EL 6.	Unfallschutz und Hygiene	die Hygienerichtlinien wiedergeben und			√			

Maßnahmen zum Schutz			1
vor Unfällen aufzählen			1

3.4. Gemüsebau- und verwertung

		Gei	müsebau und -verwertu	ing				
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Jahrgang			Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
GBV	Gemüsebau und -verwertung	Die Schülerin/Der Schüler ka	nn					
GBV 1.	Entwicklung und aktuelle Bedeutung des Gemüseanbaus in Österreich	die geschichtliche Entwicklung und Dimension des Gemüseanbaus in Österreich und Vorarlberg einschätzen		Umfang und Dimension des heimischen Gemüseanbaus abschätzen und in Relation zur pflanzlichen Produktion bewerten		V		
GBV 2.	Kultursysteme von Gemüse: Hochglas, Niederglas, Folie, Vlies, Freiland	Kultursysteme anhand systemtechnischer Parameter miteinander vergleichen	kulturspezifisch ein angepasstes Anbausystem wählen			✓		
GBV 3.	Botanik, Sorten, Anbau und Kulturführung heimischer Gemüsepflanzen und deren spätere Verwertung	Ansprüche und Eigenschaften heimischer Gemüsekulturen zuordnen und deren Verwertungsmöglichkeiten aufzeigen	heimische Gemüsekulturen vom Anbau bis zur Ernte begleiten	zur jeweiligen Kultur das passende Anzuchtsystem wählen und diese vom Anbau bis zur Ernte fachmännisch begleiten		√		
GBV 4.	Gemüsebauliche Bodenvorbereitung, Anbausysteme	Bodenbearbeitung und Anbausysteme im Gemüsebau beschreiben	zur jeweiligen Gemüsekultur das passende Anbausystem mit Bodenbearbeitung auswählen und durchführen			V		

GBV 5.	Anbau, Anzucht und	die Anbau-, Anzucht-		anhand der Vor- und	✓	
	Aussaatmethoden von	und Aussaatmethoden der		Nachteile der jeweiligen		
	Gemüsekulturen	jeweiligen		Anbau-, Anzucht- und		
		Gemüsekulturen		Aussaatmethoden		
		beschreiben		kulturspezifisch das passende		
				System auswählen		
GBV 6.	Düngung der verschiedenen	Nährstoffansprüche	Gemüsekulturen		✓	Substratproduktion für
	Gemüsekulturen	verschiedener	bedarfsgerecht düngen			Gemüsejung-
		Gemüsekulturen				pflanzenanzucht
		definieren				
GBV 7.	Pflanzenschutz im bäuerlichen	verschiedene	Pflanzenschutz-	verschiedene	✓	
	Gemüseanbau	Pflanzenschutzmaß-	maßnahmen sachgerecht	Pflanzenschutzmaßnahmen		
		nahmen anhand	durchführen	anhand systemtechnischer		
		systemtechnischer		Parameter vergleichen		
		Parameter beschreiben				
GBV 8.	Ernte und Lagerung von Gemüse	Lagersysteme für	Gemüse fachgerecht		✓	
		Gemüsekulturen	ernten und für die			
		definieren	Lagerung und			
			Verarbeitung vorbereiten			
GBV 9.	Verarbeitung und Vermarktung	Verarbeitungs- und	Gemüse fachgerecht für		✓	
	von Gemüse und Kräutern	Vermarktungswege	die Vermarktung			
		definieren	vorbereiten.			
GBV 10.	Betriebswirtschaftliche			Kosten verschiedener	✓	
	Betrachtung diverser			Produktionssysteme anhand		
	Gemüsekulturen			betriebswirtschaftlicher		
				Methoden miteinander		
				vergleichen		

3.5. <u>Landtechnik und Gebäudetechnik*</u>

			Land-und Gebäudetechnik					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Já	ahrga	ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
LGT	Landtechnik und Gebäudetechnik	Die Schülerin/Der Schüler	kann					<u> </u>
LGT 1.	Grundlagen				√	✓	✓	
LGT 1.1.	Sicherheitseinrichtungen PSA		Maßnahmen für die Sicherheit und den Unfallschutz anwenden und andere Schülerinnen und Schüler darin unterweisen		√	√	✓	Praktischer Unterricht, Lehrwerkstätten, Führerschein, AUVA
LGT 1.2.	Werkzeuge, Maschinen, Einrichtungsgegenstände		Planung bzw. Einrichtung einer Hofwerkstätte vornehmen		√	√	√	Inhalte am Beispiel der Lehrwerkstätte vermitteln und Folgerungen für den eigenen Betrieb ableiten
LGT 1.3.	Hebelgesetz, Leistung, Arbeit, Reibung, Wirkungsgrad, Übersetzung, Druck, Flaschenzug, Bewegung, Dichte		Berechnungen zu den physikalischen Grundlagen durchführen		√	√	√	Berechnung anhand praxisnaher Beispiele, praktischer Unterricht, Metall
LGT 2.	Instandhaltung				√	√	√	
LGT 2.1.	Reinigungsgeräte, Reinigungsmittel, Reinigungsverfahren, Umweltschutz, Konservierung		Landmaschinen reinigen und pflegen		*	V	*	Reinigungs- und Pflegearbeiten an den Landmaschinen des Lehrbetriebes/Schul- betriebes durchführen

LGT 2.2.	verschiedene Schweißverfahren, thermisches Trennen	einfache Schweißtechniken anwenden		√	√	√	Schweißtechniken durchführen, Gerätewahl für den jeweiligen Einsatzbereich treffen
LGT 2.3.	Grundlagen der Motoren-, Antriebs-, Lenk-, Bremstechnik, Werkstoffkunde, Maschinenelemente, einfache Reparaturtechniken Betriebsmittel, Wartungspläne		Verschleiß und Defekte an Landmaschinen erkennen und Reparaturen bzw. Wartungsarbeiten selbst durchführen oder diese veranlassen	\	V	√	
LGT 2.4.	Landmaschinen		die wichtigsten Landmaschinen beschreiben, warten, reparieren bzw. eine Reparatur veranlassen	√	√	√	
LGT 3.	Grundlagen Elektrik und Hydraulik			√	√	√	
LGT 3.1.	Volt und Ampere Ohm'sches Gesetz Gleich- und Wechselspannung KFZ-Elektrik Betriebselektrik	elektrische Grundlagen beschreiben und sicherheitsrelevant anwenden		√	√	√	Inhalte mit besonderer Berücksichtigung der Unfallverhütung vermitteln, Fehlersuche an Landmaschinen
LGT 3.2.	Öle, Druck, Pumpen, Steuergeräte, Umweltschutz	Grundlagen der Hydraulik definieren und anwenden		√	√	√	Sicherheitsvorkehrungen treffen und Umweltschutzmaß- nahmen einhalten, Lehrwerkstätten
LGT 4.	Bedienung und Planung			✓	✓	✓	
LGT 4.1.	Sicherheitsaspekte des Maschineneinsatzes Anforderungen an einen technisch und rechtlich ordnungsgemäßen Einsatz der Landmaschinen Betriebsanleitungen anwenden Schnittstellen der Maschinen	Landmaschinen ökonomisch, ressourcenschonend fahren, bedienen und die notwendigen Maßnahmen für die Verkehrssicherheit treffen		✓	✓	√	Maschinen des Lehrbetriebes / Schulbetriebes ordnungsgemäß rüsten, starten, fahren und bedienen, Führerscheinausbildung

LGT 4.2.	Anforderungen im Geländeeinsatz StVO, KFG, FSG Einsatzbereiche der Maschinen, Anforderungsprofil, Ausschreibungskriterien, Maschinenvergleich, Marktkenntnis			zum Ankauf von Landmaschinen richtige Entscheidungen treffen			✓	Entscheidungsfähigkeit zur Eigenmechanisierung, Gemeinschafts- mechanisierung, Fremdmechanisierung
LGT 4.3.	beim Lenken von Zugmaschinen und selbstfahrenden Arbeitsmaschinen im Rahmen von StVO, KFG und FSG die notwendigen Maßnahmen für die Verkehrssicherheit anwenden	Voraussetzungen für die Absolvierung der Führerscheinprüfung GW- und F-spezifisch erarbeiten sowie die Ausstattungsmerkmale von Maschinen und Geräten gemäß den gesetzlichen Bestimmungen (Voraussetzungen) kennen	mit Zugmaschinen und selbstfahrenden Arbeitsmaschinen auf öffentlichen Verkehrsflächen fahren Ladegutsicherung gemäß den geltenden Rechtsnormen durchführen	Gefahrensituationen im Straßenverkehr erkennen und richtig reagieren		~		Die Voraussetzungen erwerben, dass eine Lenkerberechtigung in einer Fahrschule erworben werden kann
LGT 5.	Gebäudetechnik	(· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			√	✓	✓	
LGT 5.1.	unterschiedliche Verbrennungstechniken alternative und konventionelle Energieträger und deren Nutzung			Energieversorgungsanlagen von Wohn- und Betriebsgebäuden bedienen und warten bzw. Wartungsarbeiten veranlassen	~	~	√	unterschiedliche Betriebstechnikanlagen kennen und deren Funktionsprinzip verstehen, Betriebsanleitungen lesen und verstehen, Wartungs- und Reparaturarbeiten durchführen bzw. veranlassen
LGT 5.2.	Betriebsanlagen, Lüftung, Trocknung, Entmistung, Melktechnik, Fütterungstechnik, Krananlage		Betriebsanlagen bedienen, warten und reparieren bzw. eine Reparatur veranlassen		✓	✓	✓	Betriebsanleitungen sinnerfassend lesen sowie Betriebsanlagen bedienen und warten, Abnützungen an Maschinen erkennen, störende Geräusche

								erkennen und nach Ursachen forschen
LGT 5.3.	Grundlagen der Elektrotechnik, Unfallschutz		Betriebstechnik in Bezug auf die elektrische Energieversorgung und deren Gefahrenpotenzial für Mensch und Tier beurteilen und Maßnahmen für einen sicheren Betrieb setzen oder setzen lassen		V	✓	✓	Gefahr erkennen und Unfälle vermeiden, AUVA
LGT 5.4.	Precision Farming / Digitalisierung in der Landwirtschaft / Isobus	die erforderlichen Instrumente benennen und die Einsatzmöglichkeiten beurteilen	einfache Bedienungen/ Einstellungen am Terminal im Zusammenhang mit dem Isobussystem durchführen				V	
LGT 6.	Baukunde						√	
LGT 6.1.	regionale Baukultur			bauliche und kulturelle Gegebenheiten vergleichen und persönliche Bedürfnisse und Anforderungen formulieren und daraus Schlüsse für die Bauplanung ziehen			✓	Wohnhaus Betriebsgebäude
LGT 6.2.	Flächenwidmung Raumplanung		Flächenwidmung eines Grundstückes erfassen und auf Bebaubarkeit überprüfen				~	Flächenwidmung mit dem VoGIS feststellen, Auswirkungen der Flächenwidmung, REK, REP, Landesgrünzone, Landesblauzone auf die Bebaubarkeit
LGT 6.3.	Technisches Zeichnen:		eigene Anforderungen an ein landwirtschaftliches Gebäude bzw. an ein				√	Skizzen und Raumkonzepte erstellen

	Bedürfnisse von Mensch und Tier	Wohnhaus formulieren	Baubestand anhand von
	an ein landwirtschaftliches	und Planskizzen herstellen	Beispielen erheben
	Gebäude bzw. Wohngebäude.		
LCT C 4	Gesetzliche Anforderungen Baustoffe	einfache Betriebstätten	✓ Pläne lesen Raustoffe
LGT 6.4.			Traile lesell, Baustone
	einfache Baupläne lesen	errichten und die Gebäude	auswählen
	Schutz vor Umwelt und	instand halten	(Baustoffmuster), ein
	Witterungseinflüssen		einfaches Mauerwerk oder
	Arbeitsorganisation		eine Holzriegelwand
			errichten, Anstriche und
			sonstige Verkleidungen
			aufbringen,
			Lehrwerkstätten,
			technisches Zeichnen, CAD
LGT 6.5.	Baubehörde Energieausweis,	Bauanträge und	✓ Erstellen eines
	Förderungswesen,	Förderansuchen ausfüllen	Bauansuchens bzw.
	landwirtschaftliches		Bauanzeige
	Beratungswesen		landwirtschaftliches
			Förderwesen
LGT 6.6.	Beurteilung der Bausubstanz	anfallende	✓ Kosten für Reparatur und
	Angebotsvergleich, Bewertung	Instandhaltungsarbeiten	Instandsetzung ermitteln,
	eines Gebäudes auf seinen	veranlassen oder selbst	Baumaterial und
	momentanen und zukünftigen	durchführen	Arbeitszeiten kalkulieren,
	Nutzen		Instandhaltungsmaß-
			nahmen durchführen,
			Lehrwerkstätten
LGT 6.7.	Grundlagen Werkstoffkunde,	einfache Maurer- und	✓ anfallende einfache
	Werkzeugkunde	Holzbauarbeiten unter	Arbeiten an der Schule
		Anleitung durchführen	und am Schulbetrieb
			durchführen

3.6. <u>Marketing*</u>

			Marketing					
			Handlungsdimensionen Jahrgang				ng	76
Struktur	Inhaltsdimension	AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	Zusatzinfo
MKG	Marketing	Die Schülerin/Der Schüler kan	nn					
MKG 1.	Wirtschaftskunde							
MKG 1.1.	Grundlage der Wirtschaft	den Begriff "Wirtschaft" erklären				√		
MKG 1.1.1.	Aufgaben und Grenzen der Wirtschaft	die Aufgaben / Funktionen und die Grenzen der Wirtschaft beschreiben und begründen		die Vor- und Nachteile der Wirtschaft ableiten und mit anderen Wirtschaften (Österreich, EU, Welt) vergleichen und beurteilen		V		
MKG 1.1.2.	Entwicklung der Wirtschaft	die geschichtliche Entwicklung der Wirtschaft beschreiben				✓		
MKG 1.1.3.	Wirtschaftssysteme und -ordnungen	die verschiedenen Wirtschaftssysteme (freie Marktwirtschaft, Planwirtschaft) charakterisieren und unterscheiden		die Vor- und Nachteile der verschiedenen Wirtschaftssysteme bewerten und auf die volkswirtschaftlichen Auswirkungen reflektieren		√		
MKG 1.2.	Österreichische Volkswirtschaft			I		1		
MKG 1.2.1.	Wirtschaftsraum und Konsum	die Begriffe Wirtschaftsraum und				√		

MKG 1.2.2.	Zusammenarbeit von Volkswirtschaften	Konsum und deren Bedeutung beschreiben die Bedeutung und das Ausmaß von zusammenarbeitenden Volkswirtschaften erläutern		Zahlen, Daten und Fakten zur Landwirtschaft, Wirtschaftsräumen und Konsum interpretieren und Rückschlüsse ziehen	✓		
MKG 1.2.3.	Wirtschaftsablauf, -beeinflussung und agrarische Wirtschaftspolitik	den Wirtschaftsablauf beschreiben und angeben, welche Einflüsse sich positiv und negativ auf die Wirtschaft auswirken die Bedeutung der agrarischen Wirtschaftspolitik erklären	einfache Beispiele hinsichtlich Wirtschaftsbeeinflussung darstellen und erklären		√		
MKG 1.3.	Gütererzeugung				<u>l</u>	<u>l</u>	
MKG 1.3.1.	Unternehmensformen	unterschiedliche Rechtsformen von	die Informationen zur Unternehmensgründung,		✓		
MKG 1.3.2.	Genossenschaftswesen und Erzeugerringe	Unternehmen, Aufbau und Funktion von Genossenschaftswesen/	Genossenschaftswesen und Erzeugerringe beschaffen und die		✓		
MKG 1.3.3.	Handel und Handelsformen	Erzeugerringe und Handel / Handelsformen erklären und vergleichen und deren Vor- und Nachteile erklären und begründen	erforderlichen Schritte erläutern		V		
MKG 1.4.	Marktmechanismus und Marktordnung (GAP, Ausgleichszahlung)	die Säulen der Marktordnung beschreiben und gegenüberstellen die aktuelle Rahmenbedingung der österreichischen	den Zusammenhang zwischen Angebot und Nachfrage grafisch darstellen und erklären	den Einfluss von wirtschaftlichen und politischen Gegebenheiten auf den Markt reflektieren und gegenüberstellen	✓		

		Landwirtschaft beschreiben					
MKG 1.4.1.	Preisgestaltung, Agrarpreis	die Faktoren des Marktgeschehens nennen, die zur Preisgestaltung führen			√		
MKG 1.4.2.	Agrarmarkt	die volkswirtschaftliche Bedeutung der Landwirtschaft erläutern			√		
MKG 1.5.	Geschäftsabschluss		1			I	
MKG 1.5.1.	Kaufvertrag	den Begriff "Vertrag" erklären und die wichtigsten Inhalte und Vertragsarten nennen und beschreiben	einen einfachen Kaufvertrag selber entwerfen und auf Richtigkeit prüfen	die verschiedenen Kaufverträge und Kaufarten gegenüberstellen und beurteilen	✓		
MKG 1.5.2.	Kaufarten	die verschiedenen Kaufarten nennen und vergleichen			√		
MKG 2.1.	Grundlage Marketing	den Begriff "Marketing" und deren heutige Bedeutung im Unternehmen und den Einsatzbereich beschreiben			√	√	
MKG 2.2.	Marketingprozess/-konzept	die Bedeutung eines Marketingprozesses erklären	ein einfaches Marketingkonzept entwerfen, umsetzen und präsentieren	verschiedene Marketingkonzepte vergleichen und bewerten, dies für seinen Betrieb oder andere Projekt anwenden und	√	√	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen
MKG 2.3.	Projektbeispiele			umsetzen	√	✓	

MKG 2.4.	Marktforschung	die Methode der Marktforschung aufzählen und ihre Einsatzmöglichkeiten beschreiben, die Vor- und Nachteile gegenüberstellen und begründen	eine einfache Marktforschung (Befragung) erstellen, auswerten und präsentieren	dies für seinen Betrieb oder andere Projekte anwenden und umsetzen		V	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen
MKG 2.5.	Marketinginstrumente	alle Marketinginstrumente aufzählen und beschreiben	die Marketinginstrumente zielgruppenorientiert gestalten und einsetzen			√	
MKG 2.5.1.	Produktpolitik	den Begriff "Produkt" erläutern.					
MKG 2.5.1.1.	Sortimentsprogramm	die Begriffe "Produktdifferenzierung" und "Produktdiversifikation" erklären und gegenüberstellen (Beispiele)	den Haupt- und Zusatznutzen des Produktes beschreiben			V	
MKG 2.5.1.2.	Produktlebenszyklus und Produktentwicklung	einen Produktlebenszyklus mit den unterschiedlichsten Phasen beschreiben und grafisch darstellen	den Zusammenhang zwischen Produktlebenszyklus und Marketingstrategien beschreiben und diesen anhand von Beispielen umsetzen			V	
MKG 2.5.2.	Preispolitik		1	1	1	l	1

MKG 2.5.2.1.	Preislage, Preisänderungen, Psychologische Faktoren	die Grundlage der Preisbildung und die Auswirkungen von Preisänderungen auf das Konsumentenverhalten erklären	Preiskalkulationen für Produkte durchführen	Preiskalkulationen für die Praxis ableiten.	✓	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen
MKG 2.5.3.	Kommunikationspolitik					
MKG 2.5.3.1.	Werbung (Aufbau, Art,)	die Grundlagen und den Begriff "Werbung" erklären die verschiedenen Werbearten und den Aufbau einer Werbung erläutern	die passende Werbung auswählen und gestalten (Flyer, Visitenkarten, Inserate, etc.)	einfache Werbung in Form von Flyern, Inseraten usw. entwickeln und bewerten	✓	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen
MKG 2.5.3.2.	Maßnahmen am Ort des Verkaufes	die verschiedenen Maßnahmen am Ort des Verkaufes auflisten und vergleichen	die Maßnahmen der Verkaufsförderung beurteilen und gestalten		√	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen
MKG 2.5.3.3.	PR-Maßnahmen	den Begriff "Public Relations" beschreiben und dazu Beispiele nennen, die verschieden PR- Maßnahmen erläutern	die Vor- und Nachteile der verschieden PR- Maßnahmen bewerten und gegenüberstellen	einfache PR-Maßnahmen planen und präsentieren (Hofladen).	✓	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen
MKG 2.5.3.4.	Corporate Identity, Corporate Design	CI und CD anhand praktischer Beispiele erklären und anhand der Marketinginstrumente gestalten			V	

MKG 2.5.3.5.	Marke, Design	die Begriffe "Marke" und "Design" erklären und				✓	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen
		Beispiele zu diesen nennen					
MKG	Distributionspolitik						
2.5.4.							
MKG	Strategien, Entscheidungen	verschiedene Absatzwege				✓	
2.5.4.1.		für Produkte beschreiben					
MKG	Absatzwege, Logistik	und gegenüberstellen (Vor-				✓	Praxis, Marketingprojekt,
2.5.4.2.		und Nachteile)					Hofladen
MKG 3.	Lebensmittelrecht	die wichtigsten gesetzlichen Inhalte des Lebensmittelrechts auflisten und beschreiben	den Inhalt in die Praxis umsetzen	die wichtigsten Inhalte in die Praxis ableiten und bewerten		√	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen
MKG 4.	Lebensmittelhygiene	die wichtigsten Inhalte der Lebensmittelhygiene auflisten und beschreiben	den Inhalt in die Praxis umsetzen	die wichtigsten Inhalte in die Praxis ableiten und bewerten		✓	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen
MKG 5.	Lebensmittelkennzeichnung	alle vorgeschriebenen Punkte für eine richtige Umsetzung der Lebensmittelkennzeichnung auflisten und beschreiben	Lebensmitteln richtig kennzeichnen und dazu geeignete Etiketten erstellen	die wichtigsten Inhalte in die Praxis ableiten und bewerten		>	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen
MKG 6.	Kundenpflege und -betreuung	die Bedeutung der Kundenpflege und -be- treuung erläutern und anhand von Beispielen veranschaulichen	die Bedeutung kundenorientierten Handels erklären Kunden/innen informieren, beraten und Kunden/innenkontakt pflegen und aktive	Verkaufsgespräche führen und Maßnahmen zur Verbesserung der Kunden/innenbindung schaffen		\	Praxis, Marketingprojekt, Hofladen

			Verkaufsförderung anwenden				
MKG 7.	Landwirtschaftliche Marketingorganisationen	die verschiedenen landwirtschaftlichen Marketingorganisationen aufzählen und beschreiben		für die Praxis die passende landw. Marketingorganisation ableiten und übertragen		✓	Praxis, Vorträge (Gutes vom Bauernhof, Ländle Bur, AMA,)

3.7. <u>Milchwirtschaft*</u>

	Milchwirtschaft und Milchverarbeitung										
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen				ng	Zusatzinfo			
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.				
MWV	Milchwirtschaft	Die Schülerin/Der Schüler ka	nn								
MWV 1.	Bedeutung der Milchproduktion	die Bedeutung der Milchwirtschaft in Österreich / Vorarlberg erklären und die wesentlichen Kennzahlen (Selbstversorgungsgrad, Arbeitsplätze,) benennen					✓				
MWV 2.	Zusammensetzung der einzelnen Milcharten	die "Milch", wie sie im Gesetz steht, definieren die wichtigsten Milcharten hinsichtlich der Inhaltsstoffe und Besonderheiten charakterisieren und miteinander vergleichen	die Käseausbeute der wichtigsten Milcharten ausrechnen				√				

MWV 3.	Milchinhaltsstoffe	die Inhaltsstoffe der Milch mit ihren Eigenschaften beschreiben erläutern, was A2 Milch ist, und warum sie in den Fokus der Milchproduzenten gerückt ist			~	
MWV 4.	Milchqualität	die verschiedenen Keime in der Milch beschreiben und voneinander unterscheiden die verschiedenen Zellen der Milch beschreiben und voneinander unterscheiden mögliche Hemmstoffe in der Milch auflisten und deren negative Auswirkungen auf die Milchqualität angeben		Käsefehler hinsichtlich unerwünschter Keime diagnostizieren	•	
MWV 5.	Milchwirtschaftliche Mikrobiologie	die Fällung des Kaseins durch Säure und Lab beschreiben sowie darstellen	ausrechnen, wie lange die Fällung des Kaseins durch Labzusatz ungefähr dauert	aufgrund von Beobachtungen beurteilen, wie weit die Fällung des Kaseins fortgeschritten ist	~	
MWV 6.	Molkereimäßige Behandlung der Milch	wichtige Behandlungsmethoden der Milch definieren wichtige Hilfsstoffe der Milchverarbeitung auflisten und beschreiben	wichtige Behandlungsmethoden der Milch wie beispielsweise zentrifugieren durchführen ausrechnen, wie viel Lab zum Dicklegen der Milch benötigt wird		~	

MWV 7.	Michverarbeitungsräume		mit den Hilfsstoffen in der Milchverarbeitung praktizieren nach ausgewählten Rechtsvorschriften, Richtlinien und Literatur die Planung der technischen und gebäudemäßigen Anforderungen einer Sennerei skizzieren		✓	
MWV 8.	Milchveredelung	wichtige Geräte in der Sennerei wie beispielsweise Zentrifuge, Pasteur, benennen und deren Funktionen erklären	mit den wichtigsten Geräten in der Sennerei wie Zentrifuge, Pasteur, umgehen und sie auch benutzen, verschiedene Milchprodukte wie Joghurt, Topfen, Frischkäse, Weichkäse, Butter, laut Rezeptur herstellen labortechnische Bestimmungen (pH-Wert – Messungen) in der Sennerei durchführen	die durchgeführten labortechnischen Tests auswerten und beurteilen		
MWV 9.	Milchproduktekunde	Milchprodukte systematisch ordnen und charakterisieren	den tatsächlichen Fettgehalt, aufgrund des angegeben F.i.TGehalts, ausrechnen		✓	
MWV 10.	Milchpreisgestaltung	wertbestimmende Inhaltsstoffe der Milch auflisten, die Zusammensetzung			✓	

		des Milchpreises anhand eines Beispiels (Milchgeldabrechnung) begründen				
MWV 11.	Milchwirtschaftliche Marktübersicht	über den aktuellen Milchmarkt berichten zusammenfassen, wann es einschneidende Ereignisse in Bezug auf die Milchproduktion gegeben hat	kritisch hinterfragen, wie die Zukunft des Milchmarktes aussehen könnte		√	

3.8. <u>Nutztierhaltung und -zucht*</u>

	Nutztierhaltung (Nutztierhaltung (Nutzti										
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen	Ja	hrga	ng	Zusatzinfo				
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.				
NTH	Nutztierhaltung und -zucht	Die Schülerin/Der Schüler ka	inn								
NTH 1.	Anatomie und Physiologie				✓						
NTH 1.1.	Bedeutung der Nutztierhaltung	aus volkswirtschaftlicher, betriebswirtschaftlicher und ökologischer Sicht die Bedeutung der Nutztierhaltung erläutern und charakterisieren		die Entwicklung der Tierbestände und Tierhalter anhand von statistischen Materialien ableiten und evaluieren	~	✓	√	Grüner Bericht			
NTH 1.2.	Die Verantwortung des Tierhalters		die Verantwortung des Tierhalters gegenüber dem Tier und dem Umfeld		√	√	√	diverse rechtliche Grundlagen, die im Zusammenhang mit dem			

			durch Kenntnisse aller gesetzlichen Normen und der guten landwirtschaftlichen Praxis umsetzen und danach handeln					Umgang des Tieres und der Tierhaltung stehen
NTH 1.3.	Aufbau und Lebensvorgänge des Tierkörpers	bei den verschiedenen Nutztieren die anatomischen Merkmale benennen und physiologische Vorgänge erklären		aufgrund der anatomischen Merkmale die Tiergesundheit und die Eignung zur Zucht beurteilen und einschätzen	√	V	√	Aufbau und Funktion von Zellen, Geweben, Organen und Organsystemen, Maße des Tierkörpers, Klauenpflege
NTH 1.4.	Tierische Produkte	die Herkunft oder Entstehung von tierischen Lebensmitteln aufgrund der anatomischen und physiologischen Zusammenhänge einordnen			✓	√	✓	Milch, Fleisch, Ei
NTH 2.	Züchtung					✓	✓	
NTH 2.1.	Züchtung und Fortpflanzung	Brunst, Trächtigkeit und Geburt beschreiben und definieren können	die Zuchtreife und den geeigneten Belegungszeitpunkt bestimmen und die Methoden zur Fortpflanzung auswählen			V	√	Rheinhof Modelle
NTH 2.2.	Genetik und genetische Grundlagen	Grundbegriffe und Grundregeln der Vererbungslehre beschreiben				√	√	
NTH 2.3.	Alternative Nutztierarten	Alternativen zu regionalen Schwerpunkten	deren Ansprüche an Haltung und Fütterung			✓	√	

		in der Nutztierhaltung aufzeigen	erkennen und in der jeweiligen Haltungsform anwenden					
NTH 2.4.	Klauenpflege	die Grundsätze der funktionellen Klauenpflege angeben	Klauenerkrankungen erkennen und die Klauenpflege am Tier fachgerecht durchführen	Klauenleiden erkennen und die notwendige Behandlung einleiten	√	√		Rheinhof Klauenpflegestände
NTH 2.5.	Leistungsdaten	die am Betrieb vorhandenen Zucht- und Leistungsprüfungsdaten eruieren	die Leistungsdaten interpretieren und für die Zuchtarbeit berücksichtigen	Daten interpretieren und das Tierhaltungsmanagement anpassen		√	V	
NTH 2.6.	Tierbeurteilung	die Nutztierarten und Nutztierrassen hinsichtlich ihrer biologischen und wirtschaftlichen Bedeutung beurteilen	an den Standort angepasste Nutztierarten und deren Rassen aufgrund ihrer Nutzungseigenschaften auswählen			✓	✓	
NTH 3.								
NTH 3.1.	Fütterung und Haltungsformen	verschiedene Fütterungs- und Haltungsformen während des Jahresablaufs aufzählen und beschreiben	Tiere nach ihrer Körperkondition beurteilen			√	√	BCS am Lehrbetrieb
NTH 3.2.	Futtermittelbeurteilung und -untersuchung	Futtermittel beschreiben und in Grund- und Kraftfuttermittel einteilen	eine sensorische Beurteilung von Heu und Silage durchführen	die Qualität der Futtermittel beurteilen und Untersuchungsergebnisse für die Fütterung interpretieren		√	√	Pflanzenbau Sensorik
NTH 3.3.	Rationsberechnung	Grundbegriffe zur Rationsberechnung benennen	Tiere nutzungsgerecht füttern, geeignete Futtermittel auswählen	fütterungsbedingte Erkrankungen erkennen und dementsprechend reagieren		√	√	Rationsberechnung mittels EDV-Programmen

			und Rationen zusammenstellen					
NTH 3.4.	Fütterungs- und Mischtechnik	verschiedene Fütterungstechniken angeben		Fütterungs- und Mischtechniken mit ihren Vor- und Nachteilen beurteilen		√	√	
NTH 4.	Melken				✓	√		
NTH 4.1.	Kuhsignale	Kuhsignale erkennen, beurteilen und verwenden	vor, während und nach dem Melken die Signale vom Tier wahrnehmen	Signale vom Tier deuten und beurteilen sowie entsprechende Maßnahmen setzen	√		√	
NTH 4.2.	Tierumgang	mit dem Tier der Art entsprechend umgehen	vor, während und nach dem Melken das Gelernte am Tier anwenden	Verhalten und Eigenheiten deuten und beurteilen	√		✓	
NTH 4.3.	Euter	Aufbau, Funktion, Arbeitsweise und Fehler verstehen und beurteilen	am Tier die Euterfunktion kennen und entsprechend bei Fehlern handeln	erkennen, ob die Funktion gegeben ist und keine Fehler vorliegen	✓			
NTH 4.4.	Euterkrankheiten	die einzelnen Euterkrankheiten erkennen und beurteilen	die einzelnen Euterkrankheiten erkennen und wenn notwendig behandeln	Euterkrankheiten am Tiere erkennen und notwendige Schritte setzen		√		
NTH 4.5.	Milch	Milch und deren Zusammensetzung bzw. Veränderungen erkennen	beim Umgang / der Gewinnung / der Lagerung mit den / vom Lebensmittel Milch	Milch optisch und sensorisch beurteilen sowie Veränderungen erkennen	√		√	
NTH 4.6.	Melkmaschine	die wesentlichsten Teile der Melkmaschine kennen und deren Zusammenspiel verstehen	bei der Arbeit mit der Melkmaschine bei der Wartung der Melkmaschine	die Teile der Maschine in Stand setzen bzw. tauschen sowie Störungen beheben die Teile der Maschine nach	√	√		

		die Funktion der Einzelteile erklären die Wartung und Pflege der Maschine durchführen die Auswirkungen bei Störungen und deren Behebung verstehen die Reinigung an der Maschine durchführen verschiedene Melksysteme kennen und deren Vor- und Nachteile benennen	bei der Reinigung der Melkmaschine sein Wissen anwenden	hygienischen Vorgaben reinigen die Anwendung und Sicherheitsbestimmungen bei Reinigungsmitteln beurteilen			
NTH 4.7.	Melkhygiene	die Möglichkeiten der Reinigung / Desinfektion und die Mittel beurteilen die Zusammenhänge des Hygieneprogramms und die Reihenfolge verstehen Schalmtest und die Auswertungen verstehen die Wirkung und Bestimmungen in Bezug auf Hemmstoffe beurteilen	bei der Reinigung und Verwendung von entsprechenden Mittel Entscheidungen treffen das Hygieneprogramm anwenden den Schalmtest durchführen und auswerten Hemmstoffe mit entsprechenden Auflagen einsetzen	die Kennzahlen der Milchhygiene bewerten und Schlussfolgerungen ableiten	√	~	
NTH 4.8.	Milchkühlung	die Möglichkeiten kennen und wesentliche Kennzahlen benennen die Möglichkeiten der Wärmerückgewinnung beurteilen und verstehen	erkennen, ob Funktion und Hygiene bei der Milchlagerung, gegeben ist	die Teile der Kühltechnik in Stand setzen bzw. tauschen sowie Störungen beheben, bzw. die Sicherheitsbestimmungen bewerten und einsetzen		√	

NTH 4.9.	Recht	gesetzliche Grundlagen,	die Kennzahlen für	die Kennzahlen der Milch /	✓	
		wesentliche Kennzahlen	Milch ermitteln und	Hygiene / Technik bewerten		
		und deren Bedeutung	anwenden	und Schlussfolgerungen		
		allgemein erläutern /		ableiten		
		umsetzen				

3.9. Obstbau*

			Obstbau					
			Handlungsdimensionen		Jahrgang			
Struktur	Inhaltsdimension	AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	Zusatzinfo
ОВ	Obstbau	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
OB 1.	Bedeutung des Obstbaues und seine geschichtliche Entwicklung	die Bedeutung des Obstbaues erklären			√			
OB 2.	Obstbauformen	die zwei großen Richtungen der Betriebsformen gegenüberstellen	den Nutzen der jeweiligen Betriebsform darlegen		√			Besichtigung der Obstanlagen
OB 3.	Natürliche Voraussetzungen für den Obstbau, Möglichkeiten der Kleinklimaverbesserung – obstbauholde Lagen	geeignete Standorte für die wichtigsten regionalen Obstarten charakterisieren	die Möglichkeiten der Kleinklimaverbesserung aufzeigen		√	√		Praxis 1.+2.Jg.
OB 4.	Bau und Leben des Obstbaumes	den Aufbau und die Lebensvorgänge der Obstgehölze beschreiben	die einzelnen Bauteile des Sprosses und der Wurzel vorzeigen	gesetzte Schnittmaßnahmen rechtfertigen	√	✓		Praxis 1.+2.Jg Obstbaum- und Strauchschnitt
OB 5.	Baumformen, Unterlagen, Anbausysteme	verschiedene Kronensysteme, Unterlagen und	gängige Kronensysteme vorzeigen		√	√		Praxis 1.+2.Jg.

		Anbausysteme beschreiben					
OB 6.	Vermehrung von Obstgehölzen und Veredelung	die Vielfalt an Methoden der Vermehrung von Obstgehölzen beschreiben	eine Kopulation durchführen	auf mögliche Unfallgefahren Rücksicht nehmen	√		Praxis 1.Jg.
OB 7.	Planung und Durchführung einer standortangepassten Pflanzung von Obstbäumen und Sträuchern	den Ablauf einer fachgerechten Pflanzung erläutern	eigenständig eine Pflanzung durchführen		√		Praxis 1.Jg.
OB 8.	Kulturmaßnahmen: Bodenbearbeitung, Bodenpflegesysteme	diverse Kultur- und Pflegemaßnahmen im Obstbau beschreiben	selbständig eine Baumscheibe anlegen bzw. pflegen		√		Praxis 1.Jg.
OB 9.	Düngung und Nährstoffversorgung		Düngungsmaßnahmen in der Obstanlage durchführen	verschiedene Wirtschaftsdünger hinsichtlich ihrer Eigenschaften und Einsatzbereiche bewerten	√		Praxis 1.Jg.
OB 10.	Frostschutz und Bewässerung	die Funktionsweise verschiedener Frostschutzmaßnahmen und Bewässerungs- systeme erläutern	begrenzende Ressourcen in der Praxis aufzeigen		✓	√	Praxis 1+2.Jg., bei Bedarf - je nach Jahr bzw. Witterung
OB 11.	Produktion von Buntsäften, Gärmost und Essig	die Herstellungs- prozesse erläutern	Fruchtsaft pressen und konservieren		√	√	Praxis 1+2.Jg.
OB 12.	Heimische Obstarten: Merkmale, Ansprüche, Vermehrung, Formen, Sorten, Anbau, Düngung, Schadorganismen, Pflege, Ernte, Verarbeitung, Vermarktung	zu heimischen Obstarten selbstständig Informationen sammeln	eine frei gewählte heimische Obstart präsentieren		√		

OB 13.	Ernte, Lagerung	die Abläufe der Ernte und Lagerung erläutern	regionales, schuleigenes Obst zeitgerecht ernten und einlagern		√	√	Praxis 1+2.Jg.
OB 14.	Markt und Qualitätsklassenverordnung	die einzelnen Vermarktungs- bzw. Absatzwege unterscheiden	Produkte mit einem gesetzeskonformen Etikett versehen		✓	√	Praxis 1+2.Jg.
OB 15.	Schnitt und Erziehung von Obstgehölzen und Beeren	Schnitt- und Erziehungsmaßnahmen erklären	eigenständig Schnittmaßnahmen durchführen	Erziehungssysteme und gesetzte Schnittmaßnahmen beurteilen	√	√	Praxis 1+2.Jg.
OB 16.	Pflanzenschutz: Methoden, Applikationstechniken und Umgang mit Pflanzenschutzmitteln (PSM Gesetz)	den Umgang bzw. die Applikation von Pflanzenschutzmitteln erklären	eigenständig Pflanzenschutzmittel auswählen		√	√	Praxis 1+2.Jg., Hinführen auf Sachkundenachweis
OB 17.	Häufige Nützlinge, Krankheiten, Schädlinge: Erkennung, Förderung, Unterdrückung und Bekämpfung von Nutz- und Schadorganismen	gängige Nützlinge, Krankheiten und Schädlinge erläutern	die wichtigsten Nützlinge, Krankheiten und Schädlinge in der schuleigenen Anlage erkennen		√	√	Praxis 1+2.Jg.
OB 18.	Herstellung von Qualitätsdestillaten	Brenntechniken sowie deren Brennvorgang beschreiben	anhand der schuleigenen Brennanlage Bauteile vorzeigen	den Brennvorgang reflektieren	√	√	Praxis 2.Jg.

3.10. <u>Pflanzenbau*</u>

			Pflanzenbau					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensioner	1	Ja	hrga	ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
PFB	Pflanzenbau	Die Schülerin/Der Schüler	kann					
PFB 1.	Produktionsgrundlage Klima							
PFB 1.1.			die klimatischen Voraussetzungen am eigenen Standort darstellen		√			
PFB 1.2.				die Daten aus der Wetterstation bewerten und interpretieren	√			
PFB 2.	Produktionsgrundlage Boden							
PFB 2.1.		unterschiedliche Bodenbestandteile beschreiben			√			
PFB 2.2.			einfache Bodenproben untersuchen und auswerten		√			
PFB 2.3.				die Bodenfruchtbarkeit und den Bodenaufbau bewerten.	✓			
PFB 3.	Pflanze							

PFB 3.1.		den Aufbau und die Lebensvorgänge der Pflanze beschreiben			√			
PFB 3.2.			Feldfrüchte der Region bestimmen		√			
PFB 4.	Standortbeschreibung							
PFB 4.1.			bei der Erzeugung agrarischer Produkte regionale, ökologische und klimatische Bedingungen berücksichtigen und spezifischen Flächen Produktionsmöglichkeiten zuordnen			√		
PFB 5.	Produktionsverfahren							
PFB 5.1.				biologische von konventionellen Produktionsverfahren unterscheiden und diese bewerten		√		
PFB 6.	Sicherheit und Unfallschutz							
PFB 6.1.			Maßnahmen für Sicherheit und Unfallschutz anwenden und Mitarbeiter/innen darin unterweisen				√	
PFB 7.	Ackerbau und Grünland							
PFB 8.	Feldfrüchte		bedeutsame Feldfrüchte seiner/ihrer Region bestimmen, diese			√		

		beschreiben und wichtige praxisrelevante Kennzahlen angeben				
PFB 9.	Fruchtfolge		eine nachhaltige Fruchtfolge planen	√		
PFB 10.	Bodenbearbeitung	Geräte für die Bodenbearbeitung aus- wählen und die Entscheidung begründen			√	
PFB 10.1.		Geräte zur Bodenbearbeitung bedienen			√	
PFB 10.2.		eine kulturspezifische Saatbeet Vorbereitung zum richtigen Zeitpunkt treffen und die Aussaat vornehmen			√	
PFB 10.3.			den Bestand von regionalen Kulturen im Hinblick auf Entwicklung, Schäden, Dichte und Ernährungszustand beurteilen und daraus notwendige Handlungen ableiten		>	
PFB 10.4.		Düngungs- und Pflanzenschutz- maßnahmen durchführen		√		
PFB 10.5.		Feldfrüchte ernten, abtransportieren und lagern			√	

PFB 10.6.			Pflanzenrückstände nutzbringend verwerten und Begrünungsmaßnahmen setzen		√		
PFB 11.	Grünland						
PFB 11.1.				Grünlandbestände hinsichtlich Bestand, Pflegezustand, Futterqualität, -quantität und Nutzungseignung beurteilen und Maßnahmen zur Optimierung setzen	>		
PFB 11.2.			Grünlandbestände mit geeigneten Geräten pflegen, düngen und nutzungsgerecht ernten		✓		
PFB 11.3.			aus dem Grünland stammendes Erntegut konservieren und lagern		✓		
PFB 11.4.				Futter beurteilen und Schlussfolgerungen für Bestandsführung, Konservierung sowie Fütterung ziehen		√	
PFB 12.	Sonderkulturen						
PFB 12.1.		regionale Sonderkulturen benennen und ihre Bedeutung darlegen				√	

PFB 12.2.			Kulturpflege- und Erntemaßnahmen bei regionalen Sonderkulturen durchführen		V	
PFB 12.3.				die Möglichkeiten für die Produktion von Sonderkulturen auf seinem / ihrem Betrieb bewerten	✓	
PFB 13.	Alpwirtschaft					
PFB 13.1.		unterschiedliche Pflanzengesellschaften beschreiben			✓	
PFB 13.2.			Maßnahmen für eine gezielte Weideführung setzen und die Vor- und Nachteile der verschiedenen Formen erkennen		✓	
PFB 13.3.			Alppflegemaßnahmen standortgerecht einsetzen		✓	

3.11. <u>Schulautonomer Unterricht</u>

3.12. Waldwirtschaft*

		1	Waldwirtschaft					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Já	ahrgar	ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
WW	Waldwirtschaft	Die Schülerin/Der Schüler k	ann					
WW 1.	Waldökologie, Wirkungen des Waldes	die Bedeutung der Waldökologie und die Wirkungen des Waldes beschreiben			*			I. Waldökologie beschreiben, Wirkungen des Waldes, Besonderheiten der Waldbewirtschaftung H: Nutz-, Schutz-, Wohlfahrts- und Erholungswirkung definieren; die Bedeutung für uns Menschen erklären; den Wald als Lebensraum beschreiben
WW 2.	Standortskunde, Waldgesellschaften	die wichtigsten Standortsfaktoren aufzählen und beschreiben, Waldgesellschaften beschreiben		Standortsfaktoren beurteilen und daraus Rückschlüsse auf die Waldbewirtschaftung ableiten	*			H: Standortsansprüche der Wirtschaftsbaumarten erkennen
WW 3.	Baumartenkunde		die forstlichen Baum- und Straucharten, sowie		√			I: Bäume, Sträucher, Zeigerpflanzen H: Baumarten und Sträucher im Sommer-

			die Zeigerpflanzen des Waldes bestimmen				und Winterzustand, sowie Zeigerpflanzen erkennen
WW 4.	Waldbau Arten der Waldverjüngung Hiebsformen Waldpflege Laubwaldbewirtschaftung	waldbauliche Maßnahmen beschreiben			√		I: Hiebsformen, künstliche und natürliche Verjüngung, Entwicklungsphasen, Durchforstungs- varianten, Jungwuchs- und Dickungspflege H: Baumpflanzung, Pflege- und Durchforstungsmaß- nahmen im praktischen Unterricht durchführen
WW 5.	Einfluss des Wildes auf den Wald Arten von Wildschäden			Zusammenhänge von Wald und Wild beschreiben, erkennen und Lösungsansätze diskutieren	V		I: Einfluss des Wildes auf den Wald H: biotopverbessernde Maßnahmen setzen
WW 6.	Forstschutz	die wichtigsten Forstschäden beschreiben			V	V	I: abiotisch, biotisch, anthropogen, Nützlinge, Sachkundenachweis Pflanzenschutz (Pflanzenbau)
WW 7.	Waldarbeitslehre und -technik Unfallverhütung bei der Waldarbeit. Ergonomie bei der Waldarbeit	die Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz in der Waldarbeit beschreiben			√	√	I: Grundregeln und gesetzliche Bestimmungen für die Unfallverhütung, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, Ergonomie bei der Waldarbeit

WW 7.1.	Waldarbeitslehre und –technik		Maßnahmen für Sicherheit und Unfallschutz anwenden	✓	✓	✓	
WW 7.2.	Waldarbeitslehre und -technik		mit forstlichen Werkzeugen, Geräten und Maschinen waldbauliche Maßnahmen arbeitstechnisch richtig, ergonomisch und sicher durchführen	√	√	√	H: Durchführen im praktischen Unterricht
WW 8.	Grundregel der einzelnen Fälltechniken, Trennschnitttechniken	die wichtigsten Details bei der Fälltechnik und bei der Aufarbeitung von Bäumen beschreiben und aufzählen	Schwach- und Starkholz fällen, aufarbeiten und rücken		✓	~	I: Grundregeln der einzelnen Fälltechniken, Trennschnitttechniken, H: Durchführen der Techniken im praktischen Unterricht
WW 9.	Grundregeln der Schadholzaufarbeitung	Gefahrensituationen bei der Schadholzaufarbeitung beschreiben			√	√	I: einfache Schadholzaufarbeitung
WW 10.	Handwerkzeuge, Eignung		Handwerkzeuge warten und instand setzen	√	√	√	I: Handwerkzeuge, Eignung, H: schärfen, anstielen, im Bedarfsfall herstellen
WW 11.	Wartung und Instandhaltung Maschinen und Geräte		Maschinen und Geräte warten und instand halten	✓	✓	✓	I: z. B.: Motorsäge, Freischneider, Seilwinde, Greifzüge H: Funktionsweise der Maschinen und Geräte verstehen; Wartungsaufgaben und einfache Reparaturen unter Beachtung der Unfallverhütung durchführen

WW 12.	Forstliche Holzbringung	Holzbringungstechniken beschreiben	die Traktorseilwinde aufbauen und eine Holzrückung durchführen		✓	√	I: Seilwinde, H: Traktorseilwinde im Wald einsetzen
WW 13.	Betriebswirtschaft und Holzvermarktung		die Grundlagen der forstlichen Ertragskunde erklären und entsprechende Messungen durchführen		✓	✓	I: Höhenmessung, Altersbestimmung, Durchmesser, Holzvorrat, Massenermittlung nach Denzin, H: Einfache Erhebungen durchführen
WW 14.	Holzsortimente, Güte- und Stärkeklassen, Maßeinheiten, Umrechnungsfaktoren, Holzmerkmale und -arten		Holzsortimente für die stoffliche und energetische Nutzung sortieren, vermessen und für den Verkauf bereitstellen		√	✓	I: Holzsortimente, Güte- und Stärkeklassen, Maßeinheiten, Umrechnungsfaktoren, Holzmerkmale und -arten H: praktische Holzausformung und Qualitätsbeurteilung durchführen und das Abmaß ermitteln
WW 15.	Rechtsgrundlagen	wichtige Bestimmungen aus forstlich relevanten Gesetzen beschreiben		•	✓		I: Wichtige Bestimmungen aus dem Forstrecht, Jagdgesetz, Naturschutzrecht, Raumordnungsrecht, Pflanzenschutzrecht, (Rechtskunde, Pflanzenbau, Landschaftspflege) H: Anhand von Fallbeispielen rechtliche Bestimmungen auf den eigenen Betrieb ableiten

4. Praktischer Unterricht

4.1. <u>Fleischgewinnung und –verarbeitung</u>

		Fleisc	hgewinnung und Fleisc	hverarbeitung				
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Já	ahrgai	ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
FGV	Fleischgewinnung und - verarbeitung	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
FGV 1.	Hygiene und Unfallschutz	Maßnahmen zur Sicherheit und zum Unfallschutz im Bereich der Fleischgewinnung und Fleischverarbeitung nennen	Berufsspezifische Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Anlagen handhaben, sowie arbeitshygienische Maßnahmen durchführen				✓	
FGV 2.	Schlachtung	unterschiedliche Schlachttechniken nennen sowie deren Vor- und Nachteile beschreiben	wesentliche Teile dem Schlachttierkörper zuordnen	Schlachtnebenprodukte bewerten und deren Verwendungsmöglichkeiten aufzeigen			√	
FGV 3.	Zerlegung	einzelne Teile benennen sowie diesen geeignete Verwendungs- und Verarbeitungsmöglich- keiten zuordnen		ein Projektteam unter Berücksichtigung der Sozialformen des Arbeitsprozesses zusammenstellen, Teilaufgaben für ein Projekt festlegen und diese auf die einzelnen Projektmitglieder verteilen			✓ ·	

FGV 4.	Verarbeitung	den Produktionsfluss	geeignete Rohstoffe zur		✓
		eines Fleischproduktes	Verarbeitung und		
		verstehen	Verpackung von Fleisch		
			und Fleischerzeugnissen		
			auswählen		

4.2. <u>Holzbearbeitung</u>

			Holzbearbeitung					
Struktur	Inhaltsdimension	Inhaltsdimension Handlungsdimensionen						Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
LWH	Holzbearbeitung	Die Schülerin/Der Schüler k	cann					
LWH 1.	Grundlagen				✓	✓	✓	
LWH 1.1.	einfache Werkstücke		einfache Holzarbeiten durchführen		√	✓	√	Verknüpfung der Lehrinhalte der gewerblichen Berufsausbildung (Berufsbild Tischlerei)
LWH 1.2.	Vorbereitung des Arbeitsplatzes, Werkstättenordnung		Arbeitsplatz fachgerecht, unfallsicher und ergonomisch gestalten		√	√	✓	AUVA, SVS
LWH 1.3.	Holzarten und Bestimmung	die Eigenschaften des Holzes erklären und Holzarten bestimmen			√	√	√	Querverbindung Baukunde, Waldwirtschaft
LWH 1.4.	Holzeigenschaften		Holzeigenschaften (Schwundrichtungen) erklären und in der Praxis richtig anwenden		√	√	√	Axial, radial, diagonal, einfache Schwundberechnungen

LWH 1.5.	natürliche Holztrocknung Werkstoff- und Werkzeugkunde	Holz und Werkstoffe fachgerecht trocknen, lagern und auswählen	Holz selbst trocknen Säge- und Trocknungsvergleich vor gekauftem und selbstgetrocknetem Holz anstellen
LWH 2.1.	Sicherheitseinrichtungen persönliche Schutzausrüstung (PSA) Werkzeug- und Maschinenkunde	Werkzeuge und Maschinen fachgerecht bedienen, rüsten und Maßnahmen für Sicherheit und Unfallschutz anwenden	sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungs- maschinen nach den AUVA-Richtlinien besäumen, ablängen, auftrennen, absetzen zuschneiden, schweifen Blattwechsel lange, kurze dicke, dünne Teile Abrichten und Fügen au Breite und Dicke hobeln schleifen
LWH 2.2.	Werkzeugkunde Holzverbindungen	messen, anreißen, hobeln, stemmen, bohren, putzen, schleifen, schweifen, schlitzen, zinken, dübeln, lamellieren, leimen und kleben	✓ ✓ Grundfertigkeiten mit Hil von Werkstücken aneignen, Werkzeuge schärfen
LWH 2.3.	Oberflächenschutz, Umweltschutz, PSA	verschiedene Arten der Oberflächenbehandlung erklären und anwenden	✓ ✓ Ökologische und praktische Aspekte in de Wahl der Oberflächenbehandlung
LWH 3.	Planung		V V V

LWH 3.1.	einfache Werkstücke,	eine einfache Skizze	✓	✓	✓	technisches Zeichnen,
	Maßaufnahmen	erstellen				Werkstücke, die im
						Rahmen des Unterrichtes
						gefertigt werden
LWH 3.2.	Normgerechte Beschriftung und	einfache technische	✓	✓	✓	technisches Zeichnen,
	Kodierung, Riss- und	Zeichnung erstellen un				CAD, Werkstücke, die im
	Schnittdarstellung	lesen				Rahmen des Unterrichtes
	Werkstoffkunde,					angefertigt werden
	Konstruktionslehre					
LWH 3.3.	Arbeitsvorbereitung	eine Materialliste sa	nt 🗸	✓	✓	Materialliste für
		Arbeitsvorbereitung				Werkstücke erstellen und
		erstellen				auf Richtigkeit prüfen
LWH 3.4.	Werkstoffkunde, Umweltschutz	Hilfs- und Betriebsm	tel 🗸	√	√	Herstellen von Lehren,
		fachgerecht lagern und				Schädlingskunde, Lagern
		verwenden				von Gefahrenstoffen

4.3. Metallbearbeitung

			Metallbearbeitung					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		J.	ahrga	ng	Zusatzinfo
		A. WISSEN UND VERSTEHEN	B. ANWENDEN	C. ANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
MB	Metallbearbeitung	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann			,	,	
MB 1.	Sicherheit und Unfallschutz	Gefahren einordnen	die Gefahren beim Bearbeiten von Metallen erkennen und geeignete Vorkehrungen treffen		√			Lehrwerkstätte, AUVA, SVB

MB 2.	Skizzen und Werkzeichnung,	einfache Werkstücke	einfache Skizzen und	Pläne durch Details	✓	technisches Zeichen,
	sowie Ausführungspläne	darstellen	Werkzeichnungen	erweitern		Werkstücke, die im
			erstellen und lesen			Rahmen des Unterrichtes
						angefertigt werden
MB 3.	CAD		einfache Zeichnungen		✓	EDV-Raum
			mit einem CAD-Programm			
			erstellen und ausdrucken			
MB 4.	Werkstücke		einfache Werkstücke		✓	EDV-Raum
			nach einer Werkzeichnung			
			anfertigen			
MB 5.	Mess- und Prüfgeräte		grundlegende Mess-		✓	Lehrwerkstätte,
			und Prüfgeräte anwenden			technisches Zeichnen,
						CAD, Werkstücke, die im
						Rahmen des Unterrichtes
						angefertigt werden
MB 6.	Fertigungstechnik		metallische Werkstoffe		✓	Lehrwerkstätte
			durch spanende und			
			schneidende Werkzeuge			
			bearbeiten			
MB 7.	Verbindungselemente		lösbare und unlösbare		✓	Lehrwerkstätte,
			Verbindungen herstellen			Werkstücke
MB 8.	Maschinen und Geräte	die Bedienung und	einfache		✓	Lehrwerkstätte,
		Einstellung von	Metallbearbeitungs-			Werkstücke
		Elektrogeräten vornehmen	maschinen bedienen			

5. Freigegenstände

5.1. <u>Angewandte Informatik</u>

			Angewandte Informatik					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen				ng	Zusatzinfo
		A. WISSEN UND VERSTEHEN	B. ANWENDEN	C. ANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
Al	Freifach Angewandte Informatik	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
AI 1.	Informatiksysteme Hardware	Hardware- Komponenten und deren Funktionen benennen und erklären	an vorhandenen Hardwarekomponenten "first level support" durchführen ein PC-System für die Online Teamarbeit konfigurieren	eine PC-Konfiguration bewerten und Anschaffungsentscheidungen treffen	✓	✓		
AI 1.1.		Netzwerktypen und Netzwerkkomponenten benennen		im Netzwerk auftretende Probleme erkennen, benennen und qualifizierte Supportmeldungen formulieren		√		
AI 2.	Informatiksysteme Systemsoftware	Vor- und Nachteile marktüblicher Betriebssysteme erläutern	ein Betriebssystem konfigurieren und die Arbeitsumgebung einrichten	einfache Fehler in der Betriebssystemkonfiguration erkennen, analysieren und beheben	√	√		
AI 2.1.		Standard - Dateiformate aufzählen	Daten verwalten		√			
AI 2.2.		unterschiedliche Hilfsquellen zu Betriebssystemen und den installierten	Programme und Apps installieren und deinstallieren.		√	√		

		Standardanwendungen nutzen				
AI 2.3.			Update- und wichtige Sicherheitseinstellungen vornehmen		√	
AI 3.	Informatiksysteme Automatisierung	Einsatzmöglichkeiten von Automatisierungs- technologien in der Landwirtschaft benennen	einfache Algorithmen verstehen und erstellen		√	
AI 3.1.			einfache Automatisierungen von Aktoren (Licht, Relais, Lüftung, Bewässerung) konfigurieren		√	
Al 4.	Publikation und Kommunikation Textverarbeitung und Druckpublikation		Daten eingeben, bearbeiten, formatieren	√		
AI 4.1.			Druckpublikationen erstellen und bearbeiten	√		
			umfangreiche Dokumente erstellen und bearbeiten	√		
AI 5.	Publikation und Kommunikation Medientechnik und Präsentation	die Richtlinien der Präsentationstechnik erläutern	Bildschirm- präsentationen erstellen		V	
AI 5.1.			eine Bildschirmpräsentation nach den Richtlinien der Präsentationstechnik vortragen		√	

AI 5.2.		Bildformate erklären	Bilder erzeugen, bearbeiten, in verschiedenen Formaten speichern und bedarfsspezifisch auswählen	Bilder für verschiedene Ausgabemedien optimieren		V	
AI 5.3.		Bilder aus dem Internet im gesetzlichen Rahmen verwenden				√	
AI 5.4.		Kriterien für die Gebrauchstauglichkeit eines Webauftrittes nennen	im Web publizieren			✓	
AI 6.	Publikation und Kommunikation Online Grundlagen und Zusammenarbeit	die Struktur einer Webseiten-URL erklären	das Internet nutzen	Informationen und Inhalte recherchieren und bewerten	√	√	
AI 6.1.			mittels E-Mail kommunizieren		✓		
AI 6.2.			Termine und Aufgaben verwalten			√	
AI 6.3.			Grundlagen der Online- Zusammenarbeit verstehen und Dienste nutzen	Vor- und Nachteile von Cloudcomputing gegenüberstellen	√	✓	
AI 7.	Tabellenkalkulation		Daten in einer Tabellenkalkulation eingeben und bearbeiten		√		
AI 7.1.			Formatierungen durchführen		√		
AI 7.2.			Kalkulationen drucken		✓		

AI 7.3.			Berechnungen durchführen		✓	✓	
AI 7.4.			Diagramme erstellen		✓	√	
AI 7.5.			Daten der Tabellenkalkulation mit anderen Anwendungen austauschen			√	
Ai 7.6.			Tabellenkalkulationen für die Anwendereingabe optimieren			√	
AI 8.	Datenbanken	Einsatzgebiete von Datenbanken aufzählen	Tabellen erstellen, ändern und löschen	fachspezifische Aufgabenstellungen in Datenbanken abbilden		√	
AI 8.1.		Grundbegriffe von relationalen Datenbanken erklären	Abfragen erstellen, ändern und löschen			√	
AI 8.2.			Formulare erstellen, ändern und löschen			√	
AI 8.3.			Berichte erstellen, ändern und löschen			√	
AI 9.	Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft, IT - Sicherheit	die Grundlagen der Datenschutzverordnung für personenbezogene Daten wiedergeben	Daten sichern	den Wert von Daten und Informationen reflektieren		√	
AI 9.1.		Methoden und Maßnahmen zur Datensicherheit beschreiben	Daten vor Zugriffen schützen			√	

AI 10.	Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft, Ergonomie	ergonomische Grundsätze für den PC- Arbeitsplatz zusammenfassen, überprüfen und umsetzen		√		
Al 11.	Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft, IT und Natur		zu IT-Themen kritisch Stellung nehmen (Digitalisierung, Entsorgung, Energieaufwand, Überwachung)		✓	
Al 11.1.			Gefahren und Eigenverantwortung im Umgang mit sozialen Medien reflektieren		✓	

5.2. <u>Bienenkunde</u>

	Bienenkunde										
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen				ng	Zusatzinfo			
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.				
ВК	Freifach Bienenkunde	Die Schülerin/Der Schüler ka	ınn								
BK 1.	Grundwissen Bienenvolk	die Bedeutung der Honigbienen für die Natur verstehen weiß über den Aufbau eines Bienenvolks Bescheid	Struktur eines Bienenvolks beim Arbeiten an den Bienen erläutern	Signale von Tier deuten und beurteilen sowie entsprechende Maßnahmen setzen	√						

BK 2.	Anatomie der Honigbiene	Aufbau von Insekten Arbeitsteilung im Bienenstock	im Volk Königin, Drohnen und Arbeiterinnen und ihre Tätigkeiten erkennen	Verhalten und Eigenheiten deuten und beurteilen	√			
BK 3.	Bienenprodukte	die verschiedenen Bienenprodukte und ihre Entstehung erkennen	die Anwendung und Veredelung der Produkte z.T. durchführen, besprechen	die hohe Wertigkeit der Bienenprodukte für die Gesundheit bewerten	√			
BK 4.	Beute und Rähmchen	den Aufbau und die Funktionsweise von Bienenbeuten und ihrer Bestandteile erklären	Bienenbeuten mit allen ihren Teilen selbst zusammenbauen	die Wichtigkeit bestimmter Naturgesetze, wie z.B. den Beespace im Beutenbau erkennen und analysieren		√		
BK 5.	Aufstellung, Bienenzuchtgesetz	wichtige Faktoren für den geeigneten Aufstellungsplatz sowie die gesetzlichen Vorgaben benennen	geeignete Aufstellungsplätze erkennen	erklären, warum die Aufstellungsplätze geeignet sind	√			
BK 6.	Völkerführung im Jahreslauf	wichtige Arbeiten am Bienenvolk wie Frühjahrskontrolle, Erweiterung, Schwarmzeit und Kontrolle, Honigernte, Nachsommerpflege, Varroa-Bekämpfung und Einwinterung erläutern und erklären	die in der linken Spalte genannten Arbeiten am Bienenvolk durchführen	die Wichtigkeit und den richtigen Zeitpunkt für die Arbeiten erkennen und analysieren	✓	✓	~	

5.3. <u>Fremdsprache</u>

			Fremdsprache					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Ja	ahrga	ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
FSP	Freifach Fremdsprache	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
FSP 1.	Begrüßung	verschiedene Begrüßungsformeln kennenlernen, eine Kommunikation in der zu lernenden Sprache beginnen	sich vorstellen, jemanden nach dem Namen und dem Befinden fragen		✓			
FSP 2.	Kultur und Landeskunde	anderssprachige Länder und ein paar kulturelle Eigenheiten benennen	jahreszeitliche Lieder, wie Weihnachtslieder wiedergeben	die Relevanz einer Fremdsprache im globalen Kontext bewerten			√	Im jahreszeitlichen Ablauf eignet sich weihnachtliches Liedgut zur Illustration
FSP 3.	Landwirtschaftlicher Bezug	landwirtschaftlichen Grundwortschatz verstehen und übersetzen	Tiere, Obst und Gemüse, landwirtschaftliche Berufe in der zu lernenden Sprache benennen			√		
FSP 4.	Erstgespräch beginnen	Interrogativpronomen und Zahlen darstellen	Fragen zur Person (Wohnort, Alter) stellen und die Telefonnummer angeben	komplexere persönliche Informationen hervorbringen	√			
FSP 5.	Gastronomie	ein paar Speisen und Getränke der fremdsprachigen Speisekarte übersetzen	in fremdsprachigen Ländern Speisen und Getränke bestellen	landestypische gastronomische Unterschiede reflektieren		√		

5.4. <u>Instrumentalmusik</u>

			Instrumentalmusik					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Ja	ahrga	ng	Zusatzinfo
		A. WISSEN UND VERSTEHEN	B. ANWENDEN	C. ANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
IM	Freifach Instrumentalmusik	Die Schülerin/Der Schüler ka	ınn					
IM 1.	musizieren	musisch-kreative Betätigung als sinnvoll und freudestiftend erkennen und einsetzen	ein- und mehrstimmige Lieder singen und/oder begleiten	Querverbindungen in andere künstlerische Bereiche ziehen	✓	√	√	
IM 1.1.		aktiv zuhören	dies während dem Musizieren üben	dies auch in Krisensituationen anwenden	√	√	√	
IM 1.2.		die eigene Kreativität wahrnehmen und wertschätzen	eigene Liederwünsche umsetzen	seine/ihre eigene Kreativität in mehreren Bereichen umsetzen	✓	✓	√	
IM 1.3.		einen Beitrag zur Gemeinschaft leisten	schulische Feiern mitgestalten	sich vor Publikum darstellen	√	√	√	
IM 1.4.		die Notenschrift lesen	richtige Tonabfolgen ausführen	ev. selber Musikstücke schreiben	√	√	√	
IM 1.5.		Rhythmus beschreiben	verschiedene Rhythmen nützen		√	√	√	
IM 1.6.		verschiedene Begleitmuster erkennen	diese umsetzen	eigene Begleitmuster entwickeln, praktizieren	√	√	√	
IM 1.7.		in der Gruppe die Stimme halten	im Ensemble harmonieren, musizieren		√	√	√	

5.5. Kochen

	Kochen										
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen	Já	ahrgai	ng	Zusatzinfo				
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.				
КО	Freifach Kochen	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann								
KO 1.	Lebensmittelkunde		Lebensmittel für die Verarbeitung vorbereiten				√				
KO 2.	Grundlagen der Küchenführung		die Grundsätze des Küchenmanagements anwenden				√				
KO 3.	Küchentechnologie		mit Küchengeräten/- utensilien arbeiten				√				
KO 4.	Lebensmittelverarbeitung		Speisen zubereiten und anrichten				√				
KO 5.	Grundlagen Gästebetreuung und Servieren		die Grundsätze der Gästebetreuung und des Servierens anwenden und Tischkultur fördern				√				

5.6. <u>Pferdewirtschaft</u>

			Pferdewirtschaft					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Já	ahrga	ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
PFW	Freifach Pferdewirtschaft	Die Schülerin/Der Schüler ka	ınn					
PFW 1.	Ethologie Pferd	das Wesen und das Verhalten des Pferdes lesen	das Pferd richtig einschätzen	das Pferd analysieren und dementsprechend darauf reagieren	√	V	✓	
PFW 2.	Tierschutz	erkennt korrekte Tierhaltung nach dem Standard des Tierschutzes in Österreich	das Wissen im wöchentlichen Umgang umsetzen	falsche Haltung erkennen und analysieren	√	√	√	
PFW 3.	Pferdekunde	ein Pferd nach seinem äußeren Erscheinungsbild erkennen und bewerten	das Pferd der Rasse zuordnen und das Nationale beschreiben		√	√	√	
PFW 4.	Umgang mit dem Pferd	das Pferd sicher im Umgang handhaben	das Pferd führen, putzen, korrekt versorgen	erkennt den Hintergrund der verschiedenen Arbeitsschritte	√	√	√	
PFW 5.	Pferdehaltung & Pferdefütterung	Pferde korrekt versorgen und füttern	das Pferd selbständig versorgen	erkennt falsche Haltung und Fütterung	√	√	√	
PFW 6.	Sattel & Zaumzeugkunde	das Pferd korrekt satteln und zäumen			√	√	√	
PFW 7.	Reitlehre	korrekte Hilfen geben und unabhängig auf dem Pferd sitzen	in den Grundgangarten reiten		√	√	√	

PFW 8.	Bodenarbeit	mit dem Pferd am	erkennen, welche Reaktion	✓	✓	✓	
		Boden kommunizieren	auf welche Aktion folgt und				
			die Intensität der Reaktion				
			und Aktion bewerten und				
			agieren				
			_				

5.7. <u>Schweißen</u>

			Freifach Schweißen					
Struktur	Inhaltsdimension	sion Handlungsdimensionen						Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
SW	Freifach Schweißen	Die Schülerin/Der Schüler k	ann					
SW 1.	Sicherheit und Unfallschutz		die Gefahren beim Bearbeiten von Metallen erkennen und geeignete Maßnahmen treffen		√	√	√	Lehrwerkstätten
SW 2.	Skizzen und Werkzeichnungen		Skizzen und Werkzeichnungen lesen		√	√	√	An Werkstücken, die im Rahmen des Unterrichtes angefertigt werden
SW 3.	Werkstücke		Werkstücke nach einer Werkzeichnung oder einem Muster anfertigen		√	√	√	U U
SW 4.	Mess- und Prüfgeräte		Mess- und Prüfgeräte anwenden		√	√	√	An Werkstücken, die im Rahmen des Unterrichtes angefertigt werden

SW 5.	Metallbearbeitung	Grundtechniken der Metallbearbeitung anwenden	✓	√	√	An Werkstücken, die im Rahmen des Unterrichtes angefertigt werden
SW 6.	Schweißen	grundlegende Schweißverfahren anwenden und auch anspruchsvolle Schweißverbindungen herstellen	√	√	V	An Werkstücken, die im Rahmen des Unterrichtes angefertigt werden
SW 7.	Maschinen und Geräte	Metallbearbeitungs- maschinen bedienen	√	√	✓	An Werkstücken, die im Rahmen des Unterrichtes angefertigt werden

5.8. Werken mit versch. Werkstoffen

	Werken mit verschiedenen Werkstoffen (FFW)										
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Ja	hrgai	ng	Zusatzinfo			
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.				
FFW	Freifach Werken mit verschiedenen Werkstoffen	Die Schülerin/Der Schüler ka	inn								
FFW 1.	Planlesen, Details ausarbeiten, Lösungen finden		technische Zeichnung erstellen und lesen		√	√	√	Möbel und Gegenstände bedarfsgerecht mitentwickeln, gestalten und umsetzen			
FFW 2.	Holzverbindungen		messen, anreißen, hobeln, stemmen, bohren, putzen, schleifen, lamellieren, leimen und kleben		*	√	✓	Perfektionierung der für die Lehrzeitanrechnung erforderlichen Kompetenzen			

FFW 3.	Oberflächen	Oberflächen- behandlungen, wie z.B. Seifen, Ölen, Lackieren durchführen	V	√	√	je nach Anforderung die richtige Oberflächenbehandlung wählen
FFW 4.	Holz Platten Metall Glas Textilien Ton	die unterschiedlichsten Materialen in einem Werkstück/Gegenstand verbauen	*	✓	✓	Kreativität und das Erlernte aus den unterschiedlichsten Werkstätten und Arbeitsräumen in einem Werkstück / Gegenstand umsetzen
FFW 5.	Sicherheit und Unfallschutz	die Gefahren beim Bearbeiten der verschiedensten Materialien erkennen und geeignete Maßnahmen treffen	✓	√	✓	
FFW 6.	Metallbearbeitung	die Grundtechniken der Metallbearbeitung anwenden	*	√	√	

5.9. Erste Hilfe

			Erste Hilfe					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Ja	hrga	ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
EH	Freifach Erste Hilfe	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
EH1	Unfallverhütung	mögliche Umstände, die zu einem Unfall führen können benennen	die genannten Beispiele im Alltag beachten bzw. anwenden.		√	✓	√	
EH2	Grundlagen der Ersten Hilfe	Basismaßnahmen umsetzen den Notruf richtig durchführen	jemanden wegziehen und umdrehen		√	√	✓	
EH3	Leben Retten	eine schwere Verlegung der Atemwege erkennen	feststellen, ob eine Person reglos ist oder nichtbei einer Person, die nicht normal atmet, Herzdruckmassage und Beatmung durchführen einen Defibrillator verwenden Erste-Hilfe-Maßnahmen zur Entfernung des Fremdkörpers durchführen.		✓	~	>	
EH4	Verkehrsunfall	bei einem Unfall oder Panne korrekt absichern.	bei reglosen Personen die Helmabnahme und den Rautekgriff unter Berücksichtigung des Selbstschutzes durchführen.		✓	V	√	

EH5	Akute Notfälle	akute Notfälle erkennen	✓	✓	✓	
		und passenden Erste-Hilfe-				
		Maßnahmen durchführen.				
EH6	Verletzungen	Verletzungen erkennen	✓	✓	✓	
		und passenden Erste-				
		Hilfe-Maßnahmen				
		durchführen.				

6. Unverbindliche Übungen

6.1. <u>Bewegung und Sport</u>

	Bewegung und Sport										
			Handlungsdimensionen		Jā	ahrga	ng				
Struktur	Inhaltsdimension	A.WISSEN UND VERSTEHEN	B.ANWENDEN	C.ANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	Zusatzinfo			
BESP	Bewegung & Sport	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann								
BESP 1.	Motorik			motorische Grundlagen und sportliche Fertigkeiten entwickeln	✓	√	√				
BESP 2.	Teamwork		gemeinsam handeln, spielen und sich verständigen	Erlebnis und Wagnis in Verantwortung für sich selbst und für andere erfahren und reflektieren	√	√	√				
BESP 3.	Wahrnehmungsfähigkeit		Wahrnehmungsfähigkeiten verbessern, Bewegungs- erfahrungen erweitern sowie eigene Stärken erkennen		√	√	√				
BESP 4.	Sportspiele				√	✓	√				

BESP 4.1.	Sportspiele	die Regeln erklären	die spezifischen Formen des Zuspiels und der Ballannahme im Spiel anwenden		*	✓	~	
BESP 4.2.	Sportspiele		sich den Regeln des Spiels entsprechend mit dem Ball fortbewegen		√	√	√	
BESP 4.3.	Sportspiele		einzel- und gruppentaktische Anforderungen erfüllen	Sportspiele mit Unterstützung leiten	√	√	√	
BESP 5.	Rückschlagspiele							
BESP 5.1.	Rückschlagspiele	die Regeln erklären	zwei Formen des Service im Spiel anwenden		√	√	√	
BESP 5.2.	Rückschlagspiele		Annahmetechniken bzw. Abwehr- und Angriffsschläge im Spiel anwenden	die Rückschlagspiele mit Unterstützung leiten	√	√	√	

6.2. Musische Bildung

			Musische Bildung					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Ja	ahrgai	ng	Zusatzinfo
		A. WISSEN UND VERSTEHEN	B. ANWENDEN	C. ANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
МВ	Musische Bildung	Die Schülerin/Der Schüler ka	ınn					
MB 1.	Singen, musizieren	musisch-kreative Betätigung als sinnvoll	ein- und mehrstimmige Lieder singen und/oder begleiten	Querverbindungen in andere künstlerische Bereiche ziehen	√	✓	√	

		und freudestiftend erkennen und einsetzen						
MB 1.1.		aktiv zuhören	dies während dem Musizieren üben	dies auch in Krisensituationen anwenden				
MB 1.2.		die eigene Kreativität wahrnehmen und wertschätzen	eigene Liederwünsche umsetzen	seine eigene Kreativität in mehreren Bereichen umsetzen	✓	✓	√	
MB 1.3.		kreative Tätigkeiten als emotionales Ausdrucksmittel erleben, nutzen und sich dazu äußern	Stimmbildung und Atemtechnik praktizieren	die eigene Stimme bei jeglicher Art von Vorträgen/Präsentationen bewusst einsetzen	√	✓	√	
MB 1.4.		verschiedene Entspannungsmethoden zum Aufwärmen erläutern	Entspannungs- und Aufwärmübungen prakti- zieren	eigene Entspannungsmethoden entwickeln	V	✓	√	
MB 1.5.		sich in der Gruppe ein- und unterordnen	verschiedene Stimmlagen (Sopran, Alt,) umsetzen	evtl. eigene Stimmen dazu aufbauen	V	✓	√	
MB 1.6.		einen Beitrag zur Gemeinschaft leisten	schulische Feiern mitgestalten	sich vor Publikum darstellen	√	√	√	
MB 1.7.		musikalische Anweisungen korrekt einordnen	diese korrekt umsetzen		V	✓	√	
MB 2.	Notenlehre	die Notenschrift lesen	richtige Tonabfolgen ausführen		✓	√	√	
MB 2.1.		Schall, Ton, Klang, Melodie, Takt und Rhythmus beschreiben	verschiedene Melodien und Rhythmen nützen	evtl. eigene Musikstücke schreiben	√	√	√	

MB 3.	Instrumentenkunde	verschiedene Musikinstrumente benennen	verschiedene Instrumente beschreiben	*			
MB 4.	Musikstile	verschiedene Musikrichtungen unterscheiden und definieren	verschiedene Musikstile in Form von Referaten präsentieren		V		
MB 4.1.		verschiedene Bands beschreiben	seine/ihre Lieblingsband präsentieren	✓			
MB 4.2.		verschiedene Wirkungsbereiche der Musik beschreiben	einen Musikthemenbereich präsentieren			√	z.B. Musik-Therapie, Film- Musik, Theater und Kultur,

6.3. <u>Schulspiel und Tanz</u>

	Schulspiel und Tanz										
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Ja	ıhrga	ng	Zusatzinfo			
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.				
SUT	Schulspiel und Tanz	Die Schülerin/Der Schüler ka	ınn								
SUT 1.	Warm-up		Bewegungsabläufe so folgen, dass der gesamte Körper aufgewärmt ist		√	√	✓				

SUT 2.	Rhythmus-Übungen	sich im Takt in unterschiedlichen Tempi durch den Raum bewegen	✓	√	√	
SUT 3.	Kräftigungs-Übungen Sprung-Übungen Dehnungs-Übungen	Übungen richtig und zielbringend ausführen	✓	√	√	
SUT 4.	A-cross-the-floor Diagonalen durch den Raum	fortlaufende Bewegungsabläufe von A nach B tanzen	✓	✓	√	
SUT 5.	Choreografie	Bewegungsabläufe merken, kopieren, ausarbeiten, ausdrucksvoll tanzen	V	√	√	

6.4. <u>Theater</u>

			Theater					
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen		Já	ahrgai	ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
Т	Theater	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
Т1.	Kompetenzbereich ICH-Stärkung	eigenes Körperbewusst- sein entwickeln, die eigene Ausdrucks- und Wahrnehmungsfähigkeit verbessern,	Geschicklichkeit, Koordination in Grob- und Feinmotorik entwickeln, Körper in Spannung und Entspannung erleben, das eigene	Atemimpulse einsetzen, Zielarbeit mit Symbolen, ("Ich mache mein Ding") mit Requisiten – Figuren	√	V		

		Spontanität, Kreativität und Flexibilität steigern	Bewegungsrepertoire erweitern, spielerische und szenische Kompetenz entwickeln	improvisiere und Szenen mit Requisiten finden				
Т 2.	Kompetenzbereich DU-Konzentration	sich mit Selbst- und Fremdbild auseinandersetzen, Wahrnehmung schärfen, Empathie lernen	Signale der Körpersprache richtig einsetzen und beim Interaktionspartner erkennen, Gestik, Mimik, Körperhaltung, Sprache etc. in einen Kontext setzen	Fokus stimmlich und körperlich auf das Miteinander legen szenisch im Duo arbeiten	√	√	✓	
Т3.	Kompetenz Bereich WIR-Definition	Schaffensklima bilden, den Umgang mit anderen einordnen, mit Selbst- und Fremdbild in der Gruppe auseinander-setzen, Verantwortung übernehmen	Kommunikation und Empathieübungen durchführen, Nonverbales auswerten, Durchhaltevermögen trainieren	das Selbstbild auf Gruppe abstimmen, Blickkontakt und Signalaussendung kontrollieren, positive Inspiration aufbauen den Umgang mit Fremdem reflektieren Dramaturgien ableiten	√	√	✓	
T 4.	Sprachliche Kompetenz	sich in der Sprache als differenziertestem Kommunikationsmittel ausdrücken	den Atem schulen, die Stimme bilden kompakte Übungen in Sprechtechnik, Sprechhaltung und Chor durchführen	Prinzipien auf Vortrag von Reimen, Versen, Geschichten, Märchen, Bilderbücher, Situationen übertragen	√	√	√	
T 5.	Szenische Kompetenz	Begrifflichkeit von Situation, Figur, Fabel, Beziehung und Status definieren und einordnen	Theater vorbereiten, Themen finden, Aktionen kreieren, Mittel, Techniken und Spielformen planen und umsetzen	Improvisationen in Raum und Zeit, "Warm up mit Brecht" – Texte und Ideen von Brecht als Spielmaterial ableiten	√	√	√	

T 6.	Theatertheorie	die Kunstform Theater	sich auf literarische und	in Sprechstück,	✓	✓	✓	
		erläutern	philosophische Einblicke	Bewegungstheater,				
			beziehen	mimisches Theater,				
			theatralische Formen	Tanztheater, einteilen				
			präsentieren					

6.5. <u>Präsentationstechnik</u>

Präsentationstechnik								
Struktur	Inhaltsdimension		Handlungsdimensionen				ng	Zusatzinfo
		AWISSEN UND VERSTEHEN	BANWENDEN	CANALYSIEREN UND BEWERTEN	1.	2.	3.	
PT	Präsentationstechnik	Die Schülerin/Der Schüler ka	ann					
PT 1.	Kommunikation					√		
PT 1.1.	Kommunikation	den Begriff "Kommunikation" erklären				√		
PT 1.2.	Kommunikation	das Vier-Ohren-Modell von Friedmann Schulz von Thun beschreiben	die drei Grundsätze der Kommunikation nach Paul Watzlawick erläutern und auf Beispiele des Alltages übertragen	Feedback korrekt annehmen und anderen Personen richtig Feedback geben		✓		
PT 1.3.	Kommunikation		verbale und nonverbale Kommunikation richtig einsetzen			√		

ductifulier		PT 2.	Vortrag	den Aufbau einer Präsentation beschreiben	eine Präsentation mit verschiedenen Präsentationsmedien durchführen	kann Präsentationen reflektieren und evaluieren		*		
-------------	--	-------	---------	----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	--	----------	--	--

7. *Pflichtpraktikum:*

7.1. Hof- und Werkstättenpraktikum

Hofpraktikum, Werkstättenpraktikum, Hof- und Werkstättenpraktikum: Jeweils eines dieser Praktika ist im Ausmaß von 160 Jahresstunden im Anschluss an das erste Unterrichtsjahr zu belegen

7.2. Fremdpraktikum:

Das Fremdpraktikum im Ausmaß von 13 Wochen ist zwischen dem zweiten und dritten Unterrichtsjahr in der Zeit von Anfang Juni bis Ende Oktober zu absolvieren.

7.3. Forstpraktikum:

Das Forstpraktikum im Ausmaß von drei Wochen ist nur für Schüler/innen vorgesehen, die glaubhaft eine forstwirtschaftliche Anschlusslehre anstreben. Es wird im Anschluss an das zweite Unterrichtsjahr absolviert. Für diese Schüler/innen verlängert sich die Gesamtpraktikumszeit um drei Wochen.

Kompetenzen Fremdpraktikum:

Der Schüler/Die Schülerin kann...

- wichtige Arbeiten selbstständig im gewählten Praktikum erledigen.
- Arbeitserfahrungen und Erkenntnisse aus der Erledigung von Arbeiten sammeln und niederschreiben
- das in der Schule Erlernte im Berufsalltag umsetzen
- die Alltagsgestaltung in einem Familienbetrieb kennenlernen