

Lehrplan Oberschule

Wirtschaft-Technik-Haushalt Soziales

2004/2009/2019

Die überarbeiteten Lehrpläne für die MittelOberschule treten am 1. August 2019 in Kraft.

für die Klassenstufen 5 bis 7	am 1. August 2004
für die Klassenstufe 8	am 1. August 2005
für die Klassenstufe 9	am 1. August 2006
für die Klassenstufe 10	am 1. August 2007

in Kraft.

Für die den Lehrplan Lehrpläne im Fach der Fächer Gemeinschaftskunde/Rechtserziehung (GK) und Wirtschaft/

Technik/Haushalt (WTH) sowie die zentralen Rahmenvorgaben der Neigungs- und Vertiefungskurse gilt gelten folgende Regelung:

WTH und Neigungskurse für die Klassenstufen 7 und 8	am 1. August 2004
für die Klassenstufe 9	am 1. August 2005
GK für die Klassenstufe 9	am 1. August 2005
für die Klassenstufe 10	am 1. August 2006
Vertiefungskurse für die Klassenstufe 10	am 1. August 2006
für die Klassenstufen 7 und 8	am 1. August 2019
für die Klassenstufe 9	am 1. August 2020
für die Klassenstufe 10	am 1. August 2021

Impressum

Die Lehrpläne traten 2004 bis 2007 in Kraft und wurden durch Lehrerinnen und Lehrer der Mittelschulen in Zusammenarbeit mit dem Sächsischen Staatsinstitut für Bildung und Schulentwicklung

- Comenius-Institut - erstellt.

Eine teilweise Überarbeitung der Lehrpläne von Lehrerinnen und Lehrern der Oberschulen erfolgte nach Abschluss der Phase der begleiteten Lehrplaneinführung 2009 sowie 2019 von Lehrerinnen und Lehrern der Mittelschulen in Zusammenarbeit mit dem Sächsischen Bildungsinstitut bzw. dem Dresdener Straße 78c

01445 Radebeul

Landesamt für Schule und Bildung Standort Radebeul Dresdner Straße 78 c 01445 Radebeul https://www.lasub.smk.sachsen.de/

Herausgeber Sächsisches Staatsministerium für Kultus Carolaplatz 1 01097 Dresden www.sachsen-macht-schule.de

Konzept und Gestaltung:

Ingolf Erler

Fachschule für Gestaltung der ESB mediencollege GmbH

www.mediencollege.de

Satz:

MedienDesignCenter - Die Agentur der ESB GmbHwww.mdcnet.de

Herstellung und Vertrieb

Saxoprint GmbH

Digital- & Offsetdruckerei

Enderstraße 94

01277 Dresden

Download:

www.bildung.sachsen.de/apps/lehrplandb/

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Teil Grundlagen	
Aufbau und Verbindlichkeit der Lehrpläne	IV
Ziele und Aufgaben der Oberschule	VII
Fächerverbindender Unterricht	X
Lernen lernen	XI
Teil Fachlehrplan Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales	
Ziele und Aufgaben des Faches Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales	2
Übersicht über die Lernbereiche und Zeitrichtwerte	4
Klassenstufe 7	5
Klassenstufe 8	8
Klassenstufe 9	13

Aufbau und Verbindlichkeit der Lehrpläne

Grundstruktur

Im Teil Grundlagen enthält der Lehrplan Ziele und Aufgaben der Oberschule, Aussagen zum fächerverbindenden Unterricht sowie zur Entwicklung von Lernkompetenz.

Im fachspezifischen Teil werden für das Fach die allgemeinen fachlichen Ziele ausgewiesen, die für eine Klassenstufe oder für mehrere Klassenstufen als spezielle fachliche Ziele differenziert beschrieben sind und dabei die Prozess- und Ergebnisorientierung sowie die Progression des schulischen Lernens ausweisen.

Lernbereiche, Zeitrichtwerte

In jeder Klassenstufe sind in der Regel Lernbereiche mit Pflichtcharakter im Umfang von 25 Wochen verbindlich festgeschrieben. Zusätzlich muss kann in jeder Klassenstufe ein Lernbereich mit Wahlpflichtcharakter im Umfang von zwei Wochen bearbeitet werden.

Entscheidungen über eine zweckmäßige zeitliche Reihenfolge der Lernbereiche innerhalb einer Klassenstufe bzw. zu Schwerpunkten innerhalb eines Lernbereiches liegen in der Verantwortung des Lehrers. Zeitrichtwerte können, soweit das Erreichen der Ziele gewährleistet ist, variiert werden.

tabellarische Darstellung der Lernbereiche

Die Gestaltung der Lernbereiche erfolgt in tabellarischer Darstellungsweise.

Bezeichnung des Lernbereiches

Zeitrichtwert

Lernziele und Lerninhalte Bemerkungen

Verbindlichkeit der Lernziele und Lerninhalte

Lernziele und Lerninhalte sind verbindlich. Sie kennzeichnen grundlegende Anforderungen in den Bereichen Wissenserwerb, Kompetenzentwicklung, Werteorientierung.

Im Sinne der Vergleichbarkeit von Lernprozessen erfolgt die Beschreibung der Lernziele in der Regel unter Verwendung einheitlicher Begriffe. Diese verdeutlichen bei zunehmendem Umfang und steigender Komplexität der Lernanforderungen didaktische Schwerpunktsetzungen für die unterrichtliche Erarbeitung der Lerninhalte.

Bemerkungen

Bemerkungen haben Empfehlungscharakter. Gegenstand der Bemerkungen sind inhaltliche Erläuterungen, Hinweise auf geeignete Lehr- und Lernmethoden und Beispiele für Möglichkeiten einer differenzierten Förderung der Schüler. Sie umfassen Bezüge zu Lernzielen und Lerninhalten des gleichen Faches, zu anderen Fächern und zu den überfachlichen Bildungsund Erziehungszielen der Oberschule.

Verweisdarstellungen

Verweise auf Lernbereiche des gleichen Faches und anderer Fächer sowie auf überfachliche Ziele werden mit Hilfe folgender grafischer Elemente veranschaulicht:

\rightarrow	LB 2	Verweis	auf	Lernbereich	des	gleichen	Faches	der
gleichen Klassenstufe								

→ KI. 5, LB 2 Verweis auf Lernbereich des gleichen Faches einer anderen Klassenstufe

→ MU, Kl. 5, LB 2 Verweis auf Klassenstufe, Lernbereich eines anderen Faches

⇒ Sozialkompetenz Verweise auf ein Bildungs- und Erziehungsziel der Oberschule (s. Ziele und Aufgaben der Oberschule)

Wahlpflichtbereich

Das Angebot zum Erwerb einer 2. Fremdsprache ist abschlussorientiert. Die Ausgestaltung der Angebote zur individuellen Förderung und der Komplexen Lernleistung liegen in der Verantwortung der Schule.

Beschreibung der Lernziele

Begriffe

Begegnung mit einem Gegenstandsbereich/Wirklichkeitsbereich oder mit Lern- und Arbeitstechniken oder Fachmethoden als **grundlegende Orientierung**, ohne tiefere Reflexion

Einblick gewinnen

über Kenntnisse und Erfahrungen zu Sachverhalten und Zusammenhängen, zu Lern- und Arbeitstechniken oder Fachmethoden sowie zu typischen Anwendungsmustern aus einem begrenzten Gebiet im gelernten Kontext verfügen

Kennen

Kenntnisse und Erfahrungen zu Sachverhalten und Zusammenhängen, im Umgang mit Lern- und Arbeitstechniken oder Fachmethoden in vergleichbaren Kontexten verwenden

Übertragen

Handlungs- und Verfahrensweisen routinemäßig gebrauchen

Beherrschen

Kenntnisse und Erfahrungen zu Sachverhalten und Zusammenhängen, im Umgang mit Lern- und Arbeitstechniken oder Fachmethoden durch Abstraktion und Transfer in unbekannten Kontexten verwenden

Anwenden

begründete Sach- und/oder Werturteile entwickeln und darstellen, Sachund/oder Wertvorstellungen in Toleranz gegenüber anderen annehmen oder ablehnen, vertreten, kritisch reflektieren und ggf. revidieren

Beurteilen/ Sich positionieren

Handlungen/Aufgaben auf der Grundlage von Wissen zu komplexen Sachverhalten und Zusammenhängen, Lern- und Arbeitstechniken, geeigneten Fachmethoden sowie begründeten Sach- und/oder Werturteilen selbstständig planen, durchführen, kontrollieren sowie zu neuen Deutungen und Folgerungen gelangen

Gestalten/ Problemlösen In den Lehrplänen der Oberschule werden folgende Abkürzungen verwendet:

Abkürzungen GS Grundschule

> OS **Oberschule** LB Lernbereich

LBW Lernbereich mit Wahlpflichtcharakter

Ustd. Unterrichtsstunden

HS/RS Hauptschulbildungsgang/Realschulbildungsgang

DE Deutsch SOR Sorbisch MA Mathematik ΕN Englisch PH

Physik CH Chemie BIO **Biologie** Geschichte GE **GEO**

GK Gemeinschaftskunde/Rechtserziehung

Geographie

ETH Ethik

RE/e Evangelische Religion RE/k Katholische Religion

KU Kunst MU Musik SPO Sport

TC Technik/Computer

WTH Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

DaZ Deutsch als Zweitsprache

NK Neigungskurse

2. FS Zweite Fremdsprache

₩ **Vertiefungskurs**

∀KU Vertiefungskurs Kunst und Kultur

Schüler, Lehrer

Die Bezeichnungen Schüler und Lehrer werden im Lehrplan allgemein für Schülerinnen und Schüler bzw. Lehrerinnen und Lehrer gebraucht.

Ziele und Aufgaben der Oberschule

Die Oberschule ist eine differenzierte Schulart der Sekundarstufe I, die den Bildungs- und Erziehungsprozess der Grundschule auf der Grundlage von Fachlehrplänen systematisch fortführt. Sie integriert Hauptschulbildungsgang und Realschulbildungsgang und umfasst die Klassenstufen 5 bis 9 bzw. 5 bis 10.

Bildungs- und Erziehungsauftrag

Für die Oberschule ist als Leistungsauftrag bestimmt, dass sie eine allgemeine und berufsvorbereitende Bildung vermittelt und Voraussetzungen beruflicher Qualifizierung schafft. Sie bildet einen flexiblen Rahmen für individuelle Leistungsförderung, spezifische Interessen- und Neigungsentwicklung der Schüler, die Entwicklung der Ausbildungsfähigkeit und die Schaffung von Grundlagen für lebenslanges Lernen. Als Sozialraum bietet sie verlässliche Bezugspersonen und erzieherische Unterstützung für die Heranwachsenden.

Die Klassenstufen 5 und 6 orientieren dabei auf den weiteren Bildungsgang bzw. Bildungsweg (orientierende Funktion). In den Klassenstufen 7 bis 9 stehen eine auf Leistungsentwicklung und Abschlüsse sowie Neigungen und Interessen bezogene Differenzierung sowie eine verstärkte individuelle Förderung im Mittelpunkt (Differenzierungsfunktion). Die Klassenstufe 10 zielt auf eine Vertiefung und Erweiterung der Bildung (Vertiefungsfunktion).

Diesen Auftrag erfüllt die Oberschule, indem sie Wissenserwerb und Kompetenzentwicklung sichert sowie auf Werte orientiert sowie Werteorientierung und deren Verknüpfung miteinander in allen fachlichen und überfachlichen Zielen sichert zu verknüpfen.

Die überfachlichen Ziele beschreiben darüber hinaus Intentionen, die auf die Persönlichkeitsentwicklung der Schüler gerichtet sind und in jedem Fach konkretisiert und umgesetzt werden müssen.

Eine besondere Bedeutung kommt dabei der politischen Bildung als aktivem Beitrag zur Mündigkeit junger Menschen und zur Stärkung der Zivilgesellschaft zu. Im Vordergrund stehen dabei die Fähigkeit und Bereitschaft, sich vor dem Hintergrund demokratischer Handlungsoptionen aktiv in die freiheitliche Demokratie einzubringen.

Als ein übergeordnetes Bildungs- und Erziehungsziel der Oberschule ist politische Bildung im Sächsischen Schulgesetz verankert und muss in allen Fächern angemessen Beachtung finden. Zudem ist sie integrativ insbesondere in den überfachlichen Zielen Werteorientierung und Bildung für nachhaltige Entwicklung sowie Sozialkompetenz enthalten.

In der Oberschule eignen sich die Schüler Wissen an, mit dem sie sich die wesentlichen Bereiche der Gesellschaft und Kultur erschließen, um Anforderungen in Schule und künftigem Erwachsenenleben gerecht zu werden. Sie erwerben strukturiertes und anschlussfähiges Wissen, das sie flexibel und gezielt anwenden können. [Wissen]

Die Schüler beherrschen zunehmend die Kulturtechniken. In allen Fächern entwickeln sie ihre Sprachfähigkeit und ihre Fähigkeit zur situationsangemessenen, partnerbezogenen Kommunikation. Sie eignen sich grundlegende Ausdrucks- und Argumentationsweisen der jeweiligen Fachsprache an und verwenden sachgerecht grundlegende Begriffe. [Kommunikationsfähigkeit]

Die Schüler der Oberschule nutzen zunehmend selbstständig Methoden des Wissenserwerbs und des Umgangs mit Wissen. Sie wenden zielorientiert Lern- und Arbeitstechniken an und lernen, planvoll mit Zeit, Material und Arbeitskraft umzugehen und Arbeitsabläufe effektiv zu gestalten. [Methodenkompetenz]

Die Schüler sind zunehmend in der Lage, sich individuelle Ziele zu setzen, das eigene Lernen selbstständig und in Zusammenarbeit mit anderen zu organisieren und zu kontrollieren. [Lernkompetenz]

Bildungs- und Erziehungsziele In der Auseinandersetzung mit Personen und Problemen prägen die Schüler ihre Sensibilität, Intelligenz und Kreativität aus. Sie werden sich ihrer individuellen Stärken und Schwächen bewusst und lernen damit umzugehen. Gleichzeitig stärken sie ihre Leistungsbereitschaft. [Bewusstsein für individuelle Stärken und Schwächen]

Im Prozess der Auseinandersetzung mit Kunst und Kultur bilden die Schüler ihr ästhetisches Empfinden weiter aus und entwickeln Achtung vor der Leistung anderer. [ästhetisches Empfinden]

Die Schüler entwickeln Fähigkeiten, Informationen zu beschaffen und zu bewerten sowie moderne Informations- und Kommunikationstechnologien sicher, sachgerecht, situativ-zweckmäßig und verantwortungsbewusst zu nutzen. Sie kennen deren Funktionsweisen und nutzen diese zur kreativen Lösung von Problemen. [informatische Bildung]

Die Schüler erwerben Kenntnisse zum sicheren, sachgerechten, kritischen und verantwortungsvollen Umgang mit vielfältigen Medien. In der Auseinandersetzung mit Medienangeboten lernen die Schüler sie, diese im Hinblick auf eigene Bedürfnisse und insbesondere zum selbstständigen Lernen, funktionsbezogen auszuwählen, zu nutzen und selbst herzustellen. Sie erkennen bei sich selbst und anderen, dass Medien sowie das eigene mediale Handeln bestimmende Einflüsse Einfluss auf Vorstellungen, Gefühle und Verhaltensweisen ausüben. [Medienkompetenz] [Medienbildung]

Die Schüler lernen, Themen und Probleme mehrperspektivisch zu erfassen. [Mehrperspektivität]

Die Schüler entwickeln eigene Wertvorstellungen auf der Grundlage der freiheitlichen demokratischen Grundordnung, indem sie Werte im schulischen Alltag erleben, kritisch reflektieren und diskutieren. Dazu gehören insbesondere Erfahrungen der Toleranz, der Akzeptanz, der Anerkennung und der Wertschätzung im Umgang mit Vielfalt sowie Respekt vor dem Leben, dem Menschen und vor zukünftigen Generationen. Sie entwickeln die Fähigkeit und Bereitschaft, sich vor dem Hintergrund demokratischer Handlungsoptionen aktiv in die freiheitliche Demokratie einzubringen. [Werteorientierung]

Durch das Erleben von Werten im schulischen Alltag, das Erfahren von Wertschätzung und das Reflektieren verschiedener Weltanschauungen und Wertesysteme entwickeln die Schüler individuelle Wert- und Normvorstellungen auf der Grundlage der freiheitlich-demokratischen Grunderdnung in Achtung vor dem Leben, dem Menschen und vor zukünftigen Generationen. [Werteorientierung]

Die Schüler sammeln weitere Erfahrungen mit der Vielfalt und Einzigartigkeit der Natur und entwickeln ein Bewusstsein für die Notwendigkeit des Schutzes und des verantwortungsvollen Umganges mit der Umwelt. [Umweltbewusstsein]

Ausgehend von der eigenen Lebenswelt, einschließlich ihren Erfahrungen mit der Vielfalt und Einzigartigkeit der Natur, setzen sich die Schüler zunehmend mit lokalen, regionalen und globalen Entwicklungen auseinander. Dabei lernen sie, Auswirkungen von Entscheidungen auf das eigene Leben, das Leben anderer Menschen, die Umwelt und die Wirtschaft zu erkennen und zu bewerten. Sie sind zunehmend in der Lage, sich bewusst für Nachhaltigkeit einzusetzen und gestaltend daran mitzuwirken. Sie lernen dabei Partizipationsmöglichkeiten zu nutzen. [Bildung für nachhaltige Entwicklung]

In der Oberschule erleben die Schüler im sozialen Miteinander Regeln und Normen, erkennen deren Sinnhaftigkeit und streben deren Einhaltung an.

Sie lernen dabei verlässlich zu handeln, Verantwortung zu übernehmen, Kritik zu üben und konstruktiv mit Kritik umzugehen. [Sozialkompetenz]

Spezifisch für die Oberschule sind Lehr- und Lernverfahren, die ein angemessenes Verhältnis zwischen fachsystematischem Lernen und praktischem Umgang mit lebensbezogenen Problemen schaffen. Lehren und Lernen an der Oberschule ist daher eher konkret und praxisbezogen – weniger abstrakt und theoriebezogen. Dabei sind die Schüler als handelnde und lernende Individuen zu aktivieren sowie in die Unterrichtsplanung und -gestaltung einzubeziehen.

Gestaltung des Bildungs- und Erziehungsprozesses

Erforderlich sind differenzierte Lernangebote, die vorrangig an die Erfahrungswelt der Schüler anknüpfen, die Verbindung von Kognition und Emotion berücksichtigen sowie Schüler Lerngegenstände aus mehreren Perspektiven und in vielfältigen Anwendungszusammenhängen betrachten lassen. Verschiedene Kooperationsformen beim Lernen müssen in allen Fächern intensiv genutzt werden. Intensive methodisch vielfältige Phasen von Übung, Wiederholung und Systematisierung sowie sinnvolle Hausaufgaben festigen die erreichten Lernerfolge. Ein vielfältiger Einsatz von traditionellen und digitalen Medien befähigt die Schüler, diese kritisch für das selbstständige Lernen zu nutzen.

Eine Rhythmisierung des Unterrichts, mit der zusammenhängende Lerneinheiten und ein Wechsel von Anspannung und Entspannung, Bewegung und Ruhe organisiert sowie individuelle Lernzeiten berücksichtigt werden, ist von zunehmender Bedeutung. Die Oberschule bietet den Bewegungsaktivitäten der Schüler entsprechenden Raum.

Anzustreben ist ein anregungs- und erfahrungsreiches Schulleben, das über den Unterricht hinaus die Pflege von Traditionen einschließt.

Ganztägige Bildung und Erziehung bietet vielfältige Möglichkeiten auf Kinder und Jugendliche und deren Interessen, Begabungen und Bedürfnisse individuell einzugehen und die Persönlichkeitsentwicklung zu fördern. Die Oberschule entwickelt eigenverantwortlich und gemeinsam mit außerschulischen Partnern ein Ganztagskonzept als Teil des Schulprogrammes.

Die Inhalte der Ganztagsangebote orientieren sich an den schulspezifischen Schwerpunkten und Zielen. Sie können unterrichtsergänzende leistungsdifferenzierte Bildungsangebote, freizeitpädagogische Angebote und offene Angebote im Rahmen der Schulklubarbeit umfassen. Gerade im sportlichen und musisch-künstlerischen Bereich können pädagogisch wertvolle unterrichtsergänzende Angebote in Kooperation mit regionalen Verbänden und Vereinen einen wichtigen Beitrag zur ganzheitlichen Bildung leisten. Ganztagsangebote sollen schülerorientiert und bedarfsgerecht gestaltet werden. Sie berücksichtigen die Heterogenität der Schüler und knüpfen an deren individuelle Interessen und Bedürfnisse an.

Für die Oberschule ist die Zusammenarbeit mit Unternehmen und Handwerksbetrieben der Region von besonderer Bedeutung. Kontakte zu anderen Schulen, Vereinen, Organisationen, Beratungsstellen geben neue Impulse und schaffen Partner für die schulische Arbeit. Feste, Ausstellungs- und Wettbewerbsteilnahmen sowie Schülerfirmen, Schuljugendarbeit und Schulclubs-fördern die Identifikation mit der Schule, die Schaffung neuer Lernräume sowie und die Öffnung der Schule in die Region.

Toleranz, Transparenz, Verlässlichkeit sind handlungsleitende Prinzipien schulischer Arbeit. Regeln und Normen des Verhaltens in der Schule werden gemeinschaftlich erarbeitet. Im besonderen Maße richtet sich der Blick auf die Bedeutung authentischer Bezugspersonen für Heranwachsende.

Fächerverbindender Unterricht

Während fachübergreifendes Arbeiten durchgängiges Unterrichtsprinzip ist, setzt fächerverbindender Unterricht ein Thema voraus, das von einzelnen Fächern nicht oder nur teilweise erfasst werden kann.

Das Thema wird unter Anwendung von Fragestellungen und Verfahrensweisen verschiedener Fächer bearbeitet. Bezugspunkte für die Themenfindung sind Perspektiven und thematische Bereiche. Perspektiven beinhalten Grundfragen und Grundkonstanten des menschlichen Lebens:

Perspektiven

Raum und Zeit

Sprache und Denken Individualität und Sozialität

Natur und Kultur

thematische Bereiche

Die thematischen Bereiche umfassen:

Verkehr Arbeit

Medien Beruf

Kommunikation Gesundheit

Kunst Umwelt

Verhältnis der Generationen Wirtschaft

Gerechtigkeit Technik

Eine Welt

Politische Bildung, Medienbildung und Digitalisierung sowie Bildung für nachhaltige Entwicklung sind besonders geeignet für den fächerverbindenden Unterricht.

Verbindlichkeit Konzeption

Es ist Aufgabe jeder Jede Schule sollte kann zur Realisierung des fächerverbindenden Unterrichts eine Konzeption zu entwickeln. Ausgangspunkt dafür können folgende Überlegungen sein:

- Man geht von Vorstellungen zu einem Thema aus. Über die Einordnung in einen thematischen Bereich und eine Perspektive wird das konkrete Thema festgelegt.
- 2. Man geht von einem thematischen Bereich aus, ordnet ihn in eine Perspektive ein und leitet daraus das Thema ab.
- 3. Man entscheidet sich für eine Perspektive, wählt dann einen thematischen Bereich und kommt schließlich zum Thema.

Nach diesen Festlegungen werden Ziele, Inhalte und geeignete Organisationsformen bestimmt.

Dabei ist zu gewährleisten, dass jeder Schüler pro Schuljahr mindestens im Umfang von zwei Wochen fächerverbindend lernt. In der Klassenstufe 10 kann der Anteil des fächerverbindenden Unterrichts um die Hälfte gekürzt werden.

Lernen lernen

Die Entwicklung von Lernkompetenz zielt darauf, das Lernen zu lernen. Unter Lernkompetenz wird die Fähigkeit verstanden, selbstständig Lernvorgänge zu planen, zu strukturieren, durchzuführen, zu überwachen, ggf. zu korrigieren und abschließend auszuwerten. Zur Lernkompetenz gehören als motivationale Komponente das eigene Interesse am Lernen und die Fähigkeit, das eigene Lernen zu steuern.

Lernkompetenz

Im Mittelpunkt der Entwicklung von Lernkompetenz stehen Lernstrategien. Diese umfassen:

Strategien

- Basisstrategien, welche vorrangig dem Erwerb, dem Verstehen, der Festigung, der Überprüfung und dem Abruf von Wissen dienen
- Regulationsstrategien, die zur Selbstreflexion und Selbststeuerung hinsichtlich des eigenen Lernprozesses befähigen
- Stützstrategien, die ein gutes Lernklima sowie die Entwicklung von Motivation und Konzentration f\u00f6rdern

Um diese genannten Strategien einsetzen zu können, müssen die Schüler konkrete Lern- und Arbeitstechniken erwerben. Diese sind:

Techniken

- Techniken der Beschaffung, Überprüfung, Verarbeitung und Aufbereitung von Informationen (z. B. Lese-, Schreib-, Mnemo-, Recherche-, Strukturierungs-, Visualisierungs- und Präsentationstechniken)
- Techniken der Arbeits-, Zeit- und Lernregulation (z. B. Arbeitsplatzgestaltung, Hausaufgabenmanagement, Arbeits- und Prüfungsvorbereitung, Selbstkontrolle)
- Motivations- und Konzentrationstechniken (z. B. Selbstmotivation, Entspannung, Prüfung und Stärkung des Konzentrationsvermögens)
- Kooperations- und Kommunikationstechniken (z. B. Gesprächstechniken, Arbeit in verschiedenen Sozialformen)

Ziel der Entwicklung von Lernkompetenz ist es, dass Schüler ihre eigenen Lernvoraussetzungen realistisch einschätzen können und in der Lage sind, individuell geeignete Techniken und Medien situationsgerecht zu nutzen und für das selbstbestimmte Lernen einzusetzen.

Ziel

Schulen entwickeln eigenverantwortlich eine Konzeption zur Lernkompetenzförderung und realisieren diese in Schulorganisation und Unterricht.

Verbindlichkeit Konzeption

Für eine nachhaltige Wirksamkeit muss der Lernprozess selbst zum Unterrichtsgegenstand werden. Gebunden an Fachinhalte sollte ein Teil der Unterrichtszeit dem Lernen des Lernens gewidmet sein. Die Lehrpläne bieten dazu Ansatzpunkte und Anregungen.

Ziele und Aufgaben des Faches Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales

Beitrag zur allgemeinen Bildung

Junge Menschen müssen immer mehr in der Lage sein, sich mit den ökonomischen Bedingungen ihrer Existenz sowie unternehmerischem Denken und Handeln auseinander zu setzen. Im Fach Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales (WTH) eignen sich die Schüler dafür entsprechende Grundlagen an. Das Fach ermöglicht den Erwerb einer praxisbezogenen ökonomischen Grundbildung, zu der das Sammeln und Reflektieren eigener Erfahrungen in der Wirtschaftswelt gehören. Durch die Auseinandersetzung mit gesellschaftlichen, politischen, rechtlichen und ökonomischen Sachverhalten fördert das Fach WTH das Interesse der Schüler für Politik und schafft bei ihnen ein Bewusstsein für lokale, regionale und globale Herausforderungen ihrer Zeit. Diese Grundbildung wird in der Klassenstufe 10 entsprechend der inhaltlichen Schwerpunkte der Wahlpflichtangebote erweitert und vertieft.

Praktisches und handlungsorientiertes Lernen sowie Lösen alltagsbezogener Probleme im Fach WTH ermöglichen Teamerfahrungen und bieten Gelegenheiten zu realistischer Selbsteinschätzung. Mehrperspektivisches Arbeiten fördert nachhaltiges Denken und trägt zur Entwicklung von Urteilsfähigkeit bei. Lösungsansätze müssen eine nachhaltige Entwicklung ermöglichen und damit zu zukunftsfähigem Denken und Handeln anregen. Hierbei kommt der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) eine Schlüsselrolle zu. Das Fach WTH leistet darüber hinaus Beiträge zur Auseinandersetzung mit Berufsbildern und Lebensentwürfen. Somit erarbeiten sich die Schüler Voraussetzungen zu Ausbildungsfähigkeit und beruflicher Qualifikation sowie Grundlagen einer verantwortungsbewussten und selbstbestimmten Lebensgestaltung.

allgemeine fachliche Ziele

Daraus abgeleitet ergeben sich folgende allgemeine fachliche Ziele:

- Erkennen komplexer Zusammenhänge der Lebens- und Arbeitswelt in übergreifender ökonomischer Betrachtungsweise
- Lösen realitätsbezogener Aufgaben- und Problemstellungen durch sach- und fachgerechtes Umgehen mit Artefakten, Verfahren und Informationen
- Kooperatives und partnerschaftliches Lernen und Arbeiten unter besonderer Berücksichtigung der Fähigkeiten zur Selbst- und Fremdbewertung

Strukturierung

Das Fach WTH baut auf dem Unterricht der Fächer Werken (WE) sowie Technik/Computer (TC) auf und erweitert bisherige Sichtweisen um die spezifische und vernetzende Betrachtungsweise ökonomischen, ökologischen und sozialen Denkens und Handelns. Die Lerninhalte ergeben sich aus der Vernetzung von Inhalten der Bereiche Wirtschaft, Technik und Haushalt/ Soziales.

Bezug nehmend auf die Lebensweltbereiche Freizeit, Haushalt, Öffentlichkeit und Unternehmen sowie auf die menschlichen Primärbedürfnisse Kleidung, Nahrung und Wohnung werden die Inhalte zusammengeführt, in jeder Klassenstufe unter ein Leitthema gestellt und in den Lernbereichen des Lehrplans konkretisiert.

bun.	Klassenstufe 7 mit Leitthema: Vom Bedürfnis zum Gebrauchsgut	Beru
Berufsorientierung	Klassenstufe 8 mit Leitthema: Der Markt aus dem Blickwinkel von Produzenten und Konsumenten	Berufsorientierung
Berui	Klassenstufe 9 mit Leitthema: Vielfältige Aspekte der privaten Haushaltsfüh- rung	rung

Die Gestaltung eines differenzierten handlungs- und schülerorientierten Lehr- und Lernprozesses verlangt eine Ausgewogenheit von situiertem und fachsystematischem Lernen und eine Unterrichtsgestaltung mit einem hohen Maß an Schüleraktivität (z. B. beim Erkunden, Untersuchen, Experimentieren, Fertigen, medialen und modellhaften Darstellen). Durch methodische Varianten der Partner- und Gruppenarbeit werden für Schüler gezielt Möglichkeiten geschaffen, Selbstständigkeit, Erfolge im eigenen Handeln und soziale Einbindung zu erleben. Dabei stellt die bewusste Auseinandersetzung mit ökologischen, sozialen und ökonomischen Aspekten einer nachhaltigen Entwicklung einen Aspekt des Unterrichts dar. Bei diesen Inhalten eignen sich insbesondere die didaktischen Prinzipien der Visionsorientierung, des Vernetzenden Lernens sowie der Partizipation. Vernetztes Denken bedeutet hier die Verbindung von Gegenwart und Zukunft einerseits und ökologischen, ökonomischen und sozialen Dimensionen des eigenen Handelns andererseits.

Dem allgemeinen didaktischen Prinzip der Kontroversität folgend, müssen bei Inhalten mit politischem Gehalt auch die damit in Verbindung stehenden fachspezifischen Arbeitsmethoden der politischen Bildung einzusetzen. Dafür eignen sich u. a. Rollen- und Planspiele, Streitgespräche, Pro- und Kontra-Debatten, Podiumsdiskussionen oder kriterienorientierte Fall-, Konfliktund Problemanalysen.

Problemorientierende Gegenwartsbezüge, die Fertigung verschiedener Produkte aus unterschiedlichen Materialien, der Einsatz vielfältiger Medien sowie die Nutzung außerschulischer Lernorte tragen zur Anschaulichkeit und Fasslichkeit der Lerninhalte bei. Bei der Leistungsermittlung und -bewertung sind prozess- und ergebnisorientierte Formen in einem ausgewogenen Verhältnis zu verwenden.

Ein Denken in und an Modellen und ein Denken in Zusammenhängen ist bei der Entwicklung, Realisierung und Bewertung von Lösungen und Lösungsansätzen erforderlich. Dabei sollten so oft wie möglich Sachverhalte unter dem Spannungsfeld von Präferenzen und Restriktionen (z. B. Nutzen und Kosten, Chancen und Risiken) und den Perspektiven Wettbewerb, Globalität und Nachhaltigkeit betrachtet werden.

Der Zusammenarbeit mit Unternehmen und weiteren Partnern für eine realitätsnahe Berufsorientierung kommt eine große Bedeutung zu.

didaktische Grundsätze

Übersicht über die Lernbereiche und Zeitrichtwerte

Zeitrichtwerte

Klassenstufe 7

Lernbereich 1:Bedürfnisse und knappe Mittel6 Ustd.Lernbereich 2:Fertigung materieller Güter26 Ustd.Lernbereich 3:Umgang mit Gütern und Geld18 Ustd.

Lernbereiche mit Wahlpflichtcharakter

Wahlbereich 1: Betriebserkundung
Wahlbereich 2: Vielfalt der Werkstoffe
Wahlbereich 3: Ohne Werbung kein Verkauf

Klassenstufe 8

Lernbereich 1:Berufsorientierung I10 Ustd.Lernbereich 2:Produktion von Gütern im Unternehmen28 Ustd.Lernbereich 3:Konsumtion und Produktion im privaten Haushalt28 Ustd.Lernbereich 4:Produzenten und Konsumenten am Markt9 Ustd.

Lernbereiche mit Wahlpflichtcharakter

Wahlbereich 1: Arbeits- und Gesundheitsschutz

Wahlbereich 2: Verkehr und Umwelt

Wahlbereich 3: Essstörungen verstehen und bewältigen

Klassenstufe 9

Lernbereich 1:Berufsorientierung II10 Ustd.Lernbereich 2:Vertragsrechtliche Grundlagen9 Ustd.Lernbereich 3:Wohnen und Wohnumfeld28 Ustd.Lernbereich 4:Leben im privaten Haushalt28 Ustd.

Lernbereiche mit Wahlpflichtcharakter

Wahlbereich 1: Finanzierungsverträge
Wahlbereich 2: Jugend und Freizeit
Wahlbereich 3: Energieversorgung

Klassenstufe 7

Ziele

Erkennen komplexer Zusammenhänge der Lebens- und Arbeitswelt in übergreifender ökonomischer Betrachtungsweise

Die Schüler verstehen Bedürfnisse als Grundlage des Handelns. Aus der Wechselwirkung von Präferenzen und Restriktionen erkennen sie die Notwendigkeit ökonomischen Handelns. Die Schüler eignen sich Wissen über grundlegende ökonomische und technische Voraussetzungen der Herstellung sowie des Erwerbs materieller Güter an. Im Prozess der Berufsorientierung erweitern die Schüler ihr Wissen zu ausgewählten Berufsbildern.

Lösen realitätsbezogener Aufgaben- und Problemstellungen durch sach- und fachgerechtes Umgehen mit Artefakten, Verfahren und Informationen

Die Schüler entwickeln Ansätze für das Lösen von Problemen. Sie realisieren und bewerten diese unter Verwendung werkstoffspezifischer Arbeitsverfahren und technischer Dokumentationen.

Kooperatives und partnerschaftliches Lernen und Arbeiten unter besonderer Berücksichtigung von Selbst- und Fremdbewertung

Die Schüler lernen durch individuelles und gemeinschaftliches Handeln, Lernergebnisse zu präsentieren und zu bewerten. Bei der Werkstückfertigung sind sie gefordert, die Auswirkungen ihres individuellen Handelns zu beurteilen. Im sorgsamen Umgang mit materiellen Ressourcen und in Auseinandersetzung mit erbrachten Leistungen entwickeln sie eigene Wertvorstellungen.

Lernbereich 1: Bedürfnisse und knappe Mittel

6 Ustd.

Kennen grundlegender Bedürfnisse als Basis menschlichen Denkens und Handelns

- Arten von Bedürfnissen aus verschiedenen Lebensbereichen
- Einflussfaktoren auf Bedürfnisse

Beurteilen der Zusammenhänge zwischen Bedürfnissen, Gütern und BedarfBedarf und Gütern

- aktuelle Entwicklungstrends
- Wirtschaften

Bewusstmachen der Bedeutung für die Lebensgestaltung

Grundbedürfnisse und Wahlbedürfnisse Bedürfnispyramide

Alter, Geschlecht, Entwicklungstrends

Waren aus aller Welt: Produktion, Handel und Konsum

Armut und-soziale Sicherheit

Beispiele aus den Bereichen Unternehmen, Haushalt und Freizeit

regionale Gegebenheiten nutzen (Unternehmen, Museen)

ökonomisches Prinzip

Globalisierung von Wirtschaft

Denken zwischen Präferenzen (Ziele/Wünsche) und Restriktionen (Beschränkungen/Möglichkeiten)

- ⇒ Mehrperspektivität
- ⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung

Lernbereich 2: Fertigung materieller Güter

26 Ustd.

Kennen der Einteilung von Gütern und ihrer Gebrauchseigenschaften

freie und wirtschaftliche Güter Funktionalität, Zuverlässigkeit, Umweltverhalten, Design Übertragen der Kenntnisse auf die Auswahl eines zu fertigenden Werkstückes

- Bedarfsanalyse
- Wahl von Werkstück und Werkstoff/en
- Materialkostenerfassung

Gestalten des Fertigungsprozesses

- Fertigungsplanung und Nutzung von Planungsunterlagen
 - technische Darstellung
 - Stückliste
 - Arbeitsplan
- Durchführung der Fertigung unter sachgerechtem Einsatz relevanter Verfahren
- Kriterien zur Bewertung des Fertigungsprozesses
- Vergleich von selbstgefertigten mit industriell gefertigten Produkten unter Beachtung der Nachhaltigkeit

Beurteilen der Arbeitsergebnisse unter Bezugnahme auf Bedarfsanalyse, und Gebrauchseigenschaften und Qualität Durchführung und Auswertung einer Befragung unter Verwendung von geeigneter Software

textile Werkstoffe, Holz und Holzwerkstoffe, Kunststoffe, Metalle

Werkstoffeigenschaften durch experimentelle Ermittlung

Werkstoffe einzeln oder kombiniert

Nutzung einer Tabellenkalkulationssoftware

Zusammenarbeit mit Schülerfirmen

Nutzung digitaler Werkzeuge zur Erstellung der Unterlagen

- → MA, KI. 5, LB 3
- → TC, Kl. 5, LB 1
- ⇒ Methodenkompetenz: Planungsschritte

Arbeitssicherheit, Arbeitsschutz ausgewählte Berufsbilder

Arbeitsorganisation, Arbeitsweise, Arbeitssicherheit, Werkstoff- und Werkzeugeinsatz

Industrie 4.0, Robotereinsatz

⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung

Präsentation mit Fremd- und Selbstbewertung, einzeln oder in Gruppen

- ⇒ Sozialkompetenz
- ⇒ Kommunikationsfähigkeit

Lernbereich 3: Umgang mit Gütern und Geld

18 Ustd.

Kennen der Merkmale von Textilien

- Faserarten
- Verarbeitung
- Ausrüstung

Sich positionieren zum verantwortungsvollen Umgang mit Textilien

- Kaufentscheidung
- Textilkennzeichnung
- Gebrauchswerterhaltung

exemplarisch für Güter

Natur- und Chemiefasern

Garn, Fläche, Schnitt

typische Berufsbilder

pflegeleicht, wasserabweisend, wasseraufnehmend, fleckgeschützt

ökologische und gesundheitliche Aspekte

⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung

Smart Clothes

Fallbeispiel

Preis, Materialwahl, Funktionalität, Qualität, Wiederverwendbarkeit, psychosoziale Aspekte

⇒ Mehrperspektivität

Textilkennzeichnungsgesetz, Pflegesymbole

Instandhaltung, Reparatur, Upcycling Berufsbilder im Dienstleistungsbereich - textile Kette

Kennen der Rolle des Geldes als Mittel zur Realisierung der Kaufentscheidung

- Funktionen des Geldes
- Zahlungsverkehr

geschlossener Stoffkreislauf, Weg der Kleidung in einer globalisierten Welt

ökologische und soziale Aspekte

- ⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung
- ⇒ Werteorientierung

Kauf von Textilien

Vor- und Nachteile von Online-Shopping

Geld als gesetzliches Zahlungsmittel, anerkanntes Tauschmittel, Wertmaßstab, Wertaufbewahrungsmittel, Wertübertragungsmittel

Formen des Zahlungsverkehrs

Fallbeispiel

Pro- und Kontra-Diskussion zu digitalen Zahlungsmitteln, Jugendkonten, Giralgeld

- → DE, KI. 7, HS, LB 1
- → DE, KI. 7, RS, LB 1

Wahlbereich 1: Betriebserkundung

Einblick gewinnen in einen Betrieb als Ort der Gütererstellung

Kennen regionaler Ausbildungsmöglichkeiten

regionale Partner

Arbeitskreis Schule – Wirtschaft-Einbeziehen des Landesarbeitskreises SCHULEWIRTSCHAFT

Informationen der Agentur für Arbeit, der Industrie- und Handelskammer und der Handwerkskammer

Wahlbereich 2: Vielfalt der Werkstoffe

Kennen weiterer Werkstoffe und ihrer Verwendungsmöglichkeiten

Einblick in die Perspektiven der Werkstoffentwicklung gewinnen

Glas, Papier, Pappe, Kunststoffe, Metalle, Textilien, Ton, Verbundwerkstoffe

‡technisches Experiment

spezifische Be- und Verarbeitungsmöglichkeiten produktorientierte Werkstoffentwicklung gesellschaftliche Relevanz mit Fokus auf nachhaltige Entwicklung

Wahlbereich 3: Ohne Werbung kein Verkauf

Beurteilen von Werbung als Mittel der Vermarktung

- Informations- und Motivationsfunktion
- Analyse und kritische Reflexion von Werbung

Gestaltungsmittel digitaler Medienangebote

⇒ Medienkompetenz Medienbildung

ökonomische und ökologische Urteilsfähigkeit

Werbemittel und Werbeträger

- → RE/e, Kl. 7, LBW 3
- → RE/k, Kl. 7, LBW 3
- → DE, KI. 7, HS, LBW 2
- → DE, KI. 7, RS, LBW 2
- ⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung

Klassenstufe 8

Ziele

Erkennen komplexer Zusammenhänge der Lebens- und Arbeitswelt in übergreifender ökonomischer Betrachtungsweise

Die Schüler lernen den Markt aus dem Blickwinkel von Produzenten und Konsumenten kennen. Sie eignen sich Wissen zu unterschiedlichen Marktsituationen und zur Funktion des Wettbewerbs an. Im Zusammenhang mit Erkundungen und eigenen Erfahrungen erleben sie Unternehmen und Haushalte in ihrer ökonomischen Spezifik. Die Schüler erkennen eigene Stärken und Schwächen als persönliche Voraussetzung ihrer beruflichen Zukunft.

Lösen realitätsbezogener Aufgaben- und Problemstellungen durch sach- und fachgerechtes Umgehen mit Artefakten, Verfahren und Informationen

In Auseinandersetzung mit der Produktion im Unternehmen und mit Fragen gesunder Lebensführung lösen die Schüler komplexere Aufgaben- und Problemstellungen weitgehend selbstständig. Sie erlernen den sachgerechten Umgang mit Haushaltsgeräten und lernen Möglichkeiten effizienter betrieblicher Arbeitsorganisation kennen.

Kooperatives und partnerschaftliches Lernen und Arbeiten unter besonderer Berücksichtigung von Selbst- und Fremdbewertung

Problemlösungsprozesse bei der Produktion und Konsumtion materieller Güter gestalten die Schüler unter Verwendung kooperativer Lern- und Arbeitsformen sowie digitaler Kommunikationsmöglichkeiten. Dabei sind sie in der Lage, eigenes und fremdes Handeln zu bewerten. Sie beurteilen fachspezifische Sachverhalte zunehmend sicherer und festigen eigene Wertvorstellungen.

Lernbereich 1: Berufsorientierung I

10 Ustd.

Kennen von Bedingungen der globalisierten Arbeitswelt

- sich ändernde Anforderungen
- äußere Arbeitsbedingungen
- innere Arbeitsbedingungen
- Rechte und Pflichten von Arbeitnehmern und Arbeitgebern

Gestalten der Vorbereitung auf die Berufswahl

- Einteilung der Berufe in Berufsfelderbereiche
- Analyse persönlicher Voraussetzungen

Arbeitskreis Schule – Wirtschaft Einbeziehen des Landesarbeitskreises SCHULEWIRTSCHAFT

Handreichung "Gestaltung von Berufsorientierung"

Expertenbefragung, Berufsinformationstage

Flexibilität, Mobilität, Qualifikation, veränderte Erwerbsformen

Wirtschaftssektoren, Wirtschaftsbereiche regionale Bezüge, europäischer Arbeitsmarkt

Voraussetzungen beim Arbeitnehmer, Forderungen der Arbeitgeber

gesetzliche Regelungen, Jugendarbeitsschutzbestimmungen, Mitbestimmung

- → GK, Kl. 9, LB 4
- → GK, Kl. 8, LB 2

Handreichung "Betriebspraktikum" erstes Schülerbetriebspraktikum

DE HS, KI. 8, LB 1

Informations- und Beratungsmöglichkeiten der Schule, des Arbeitsamtes, der Agentur für Arbeit, des Internets

traditionelle und digitale Unterstützungsmaterialien der Bundesagentur und der örtlichen Agentur für Arbeit

Eignungstests, Potenzialanalyse

⇒ Bewusstsein für individuelle Stärken und Schwächen

Berufswahlpass, Lebensordner

- Dokumentation

Lernbereich 2: Produktion von Gütern im Unternehmen

28 Ustd.

Anwenden technisch-konstruktiver Handlungsweisen in Anlehnung an betriebliche Prozesse

- technisch-konstruktiver Prozess
 - Erstellung von Konstruktionsunterlagen
 - Fertigung eines Produktes
 - · Bewertung des Produktes
 - Betrachtung von Aspekten der Nachhaltigkeit
- Kalkulation des Preises

Einblick gewinnen in betriebliche Fertigungsprozesse

- Fertigungspläne
- Fertigungsprinzip
- Fertigungsarten

Kennen von Zielen und Möglichkeiten betrieblicher Rationalisierung durch Mechanisierung und Automatisierung

- prinzipieller Aufbau von Maschinen
 - Funktionselemente
 - Stoff-, Energie- und Informationsfluss
- Maschinenarten
- Entwicklung der Maschinen

Kennen grundlegender Merkmale von Unternehmen

Unternehmensziele

⇒ Methodenkompetenz

Schrittfolge des Problemlösungsprozesses, Festlegung von Bewertungskriterien

→ TC, Kl. 6, LB 1

technische Darstellung, digitale Erstellung von Dokumentationen: Arbeitsablauf, Stückliste

Entwicklung, Erprobung und Bewertung der Arbeitsabläufe

Selbstbewertung, Fremdbewertung

Selbstkosten, Gewinn, Mehrwertsteuer, Rabatt, Skonto

Einsatz einer Kalkulationssoftware

→ MA HS, KI. 8, LB 1

Fallanalyse vom eigenen Produkt ausgehend

Erstellung von Arbeits- und Montageplänen

Werkstatt- und Erzeugnisprinzip

Einzel- und Mehrfachfertigung

Effektivierung von betrieblichen Prozessen, Gewinnerzielung, soziale und ökologische Aspekte

→ TC, Kl. 6, LB 1

Antriebs-, Übertragungs-, Arbeits-, Steuer-, Trägerelement

Wirkungsweise ausgewählter Elemente

- → PH HS, KI. 8, LB 3
- → PH RS, KI. 8, LB 3

Arbeits-, Transport-, Energie-, Informationsmaschinen

Hantieren – Mechanisieren – Automatisieren Ziele des Maschineneinsatzes

Industrie 4.0

Betriebserkundung, Betriebspraktikum

Zusammenarbeit mit Schülerfirmen

Projekt zur Entwicklung einer Geschäftsidee mit den Schwerpunkten Produkt, Vertrieb, Preisgestaltung, Kommunikation und Werbung

→ LB 4

Entwicklung eines Zielkonzeptes als Aufgabe des Managements

- betriebliche Grundfunktionen

- ausgewählte Rechtsformen

 Produktionsfaktoren aus volkswirtschaftlicher Sicht

 ökonomische Herausforderungen der Globalisierung Beschaffung, Fertigung, Absatz, Finanzierung, Kostenrechnung

Bezug auf typische Berufsbilder

Einzelunternehmen, Personengesellschaften, Kapitalgesellschaften

Arbeit, Boden, Kapital

wachsende Bedeutung von Wissen und Information

Globalisierung und nachhaltige Entwicklung Unternehmen und deren Weltmarktanbindung Wahrnehmung der sozialen Verantwortung und Wahrung eines ökologischen Gleichgewichts versus Sicherung der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit eines Unternehmens

⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung

Lernbereich 3: Konsumtion und Produktion im privaten Haushalt

28 Ustd.

Anwenden von ernährungsphysiologischen Kenntnissen bei der Lebensmittelauswahl

- Lebensmittel als Nährstoffträger
- Lebensmittelauswahl und Lebensmitteleinkauf

- Verbraucherschutz

Gestalten von vielseitigen und ausgewogenen Mahlzeiten

- Grundtechniken der Nahrungszubereitung
 - · Arbeitsbereich Küche
 - Arbeitsplanung
 - nährstoffschonende Lebensmittelverarbeitung
 - ausgewählte Garverfahren
- Rationalisierung von Arbeitsabläufen
- Ess- und Tischkultur

→ BIO, KI. 7, LB 2-1

Klassifizierung der Lebensmittel, Nährwerttabelle

Landwirtschaft und Ernährung in der globalisierten Welt

gGesundheits- und +Verbraucherbewusstsein Saisonangebote, vorgefertigte Lebensmittel Convenience-Food, Preisvergleich, Lebensmittelkennzeichnung

Rechte und Pflichten von Käufer und Verkäufer

⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung

Gesetze und Verordnungen

Institutionen des Verbraucherschutzes und der Lebensmittelsicherheit

Verweis auf typische Berufsbilder

Unfallverhütung, Hygieneregeln

Putzen, Waschen, Schälen, Zerkleinern

Dünsten, Braten, Kochen, Backen, Dämpfen

Nutzung von Haushaltgeräten verzehrfertige Lebensmittel

Kostenkalkulation

- ⇒ Sozialkompetenz
- ⇒ ästhetisches Empfinden

Beurteilen eigener Ernährungsgewohnheiten im Vergleich mit vollwertiger und nachhaltiger Ernährung Ernährungstrends, Hunger und Sättigungskreislauf, Lebensmittelunverträglichkeiten

Nährstoff- und Energiebedarf, 10 Regeln der Deutsche Gesellschaft für Ernährung, Aufstellen von Tagesspeiseplänen

Dimensionen und Grundsätze nachhaltiger Ernährung

⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung

Lernbereich 4: Produzenten und Konsumenten am Markt

9 Ustd.

Einblick gewinnen in den Markt aus Sicht von Produzenten und Konsumenten

- Begriff des Marktes
- Funktionen des Marktes
- Einteilung der Märkte

- Formen der Märkte

Einblick gewinnen in verkaufsfördernde Maßnahmen

Waren aus aller Welt, Onlineshops

→ LB 2

Markt als Treffpunkt von Angebot und Nachfrage Ort des Wettbewerbs

Preisbildung: Anbieter-, Nachfragerkurve, Marktgleichgewicht

Preisentwicklung und Kaufkraft Lenkung der Güterverteilung

Rückmeldefunktion

regionale und überregionale Märkte wachsende Bedeutung weltweiter Märkte

Aspekte der Globalisierung der Wirtschaft: Warenverkehr, Arbeits- und Bildungsmigration, Transport- und Personenverkehr, Kommunikation und Internet

Markterkundung

Polypol, Oligopol, Monopol Wettbewerbsbeschränkungen

→ GK, Kl. 9, LB 4

Marketing: Marktforschung, Preispolitik Funktionen und Wirkung der Werbung Verbraucherschutz, Umweltschutz

- → LB 2
- ⇒ Medienkompetenz Medienbildung
- ⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung

Wahlbereich 1: Arbeits- und Gesundheitsschutz

Einblick gewinnen in Maßnahmen zum Schutz der Gesundheit von Arbeitnehmern

- gesetzliche Grundlagen
- Arbeitsschutzmaßnahmen
- Verhalten bei Unfällen

Fallbeispiel

∓typische Berufsbilder

Jugendarbeitsschutz

Arbeits- und Sozialgesetze

Schutzkleidung, Sicherheitseinrichtungen, Symbole und Kennzeichen

Algorithmus zur Hilfeleistung, Notrufnummern

⇒ Werteorientierung

Wahlbereich 2: Verkehr und Umwelt

Beurteilen von Tendenzen der Verkehrsentwicklung

 ökonomische Bedeutung der Transportmittel und der Verkehrsinfrastruktur

- ökologische Aspekte

Waren-, Personentransport

Mobilität, Stadt/Land, regionale Entwicklungen Chancen und Risiken des autonomen Fahrens

Stellenwert der Fahrzeugindustrie

Analyse von Statistiken

Verkehrsnetz, bauliche Veränderungen, Erkundung von Umweltschutzmaßnahmen

Aspekte nachhaltiger Mobilität

⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung

Wahlbereich 3: Essstörungen verstehen und bewältigen

Einblick gewinnen in Formen von Essstörungen

- Ursachen und Folgen

- Hilfsangebote

Ess-Brechsucht, Binge-Eating, Magersucht, gesundheitsgefährdendes Übergewicht

→ BIO, KI. 7, LB 2-1

⇒ Sozialkompetenz

physisch und psychisch

Internetrecherche

Deutsche Gesellschaft für Ernährung, Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung,

ANAD – Bundesfachverband Essstörungen e. V.

Klassenstufe 9

Ziele

Erkennen komplexer Zusammenhänge der Lebens- und Arbeitswelt in übergreifender ökonomischer Betrachtungsweise

Die Schüler erwerben Wissen über die Führung privater Haushalte als kleinste ökonomische und soziale Einheit einer Gesellschaft. Sie erkennen dabei die Bedeutung von Technik im Wohnumfeld und beurteilen deren Zweckmäßigkeit. Sie lernen das System der Berufsausbildung kennen und entwickeln eigene Vorstellungen zur beruflichen Zukunft.

Lösen realitätsbezogener Aufgaben- und Problemstellungen durch sach- und fachgerechtes Umgehen mit Artefakten, Verfahren und Informationen

Die Schüler organisieren Problemlösungsprozesse im Zusammenhang mit der Führung privater Haushalte weitgehend eigenverantwortlich. Sie sind in der Lage eigene Lösungsstrategien auf andere fachinhaltliche Aufgaben- und Problemstellungen zu transferieren.

Kooperatives und partnerschaftliches Lernen und Arbeiten unter besonderer Berücksichtigung von Selbst- und Fremdbewertung

Bei der gemeinschaftlichen Lösung fachinhaltlicher Problemstellungen stärken die Schüler ihre Teamfähigkeit. Sie reflektieren eigene Wertvorstellungen zu sozialem Handeln. Die Schüler lernen, wirtschaftliche Entscheidungen verantwortungsbewusst zu treffen.

Lernbereich 1: Berufsorientierung II

10 Ustd.

Einblick gewinnen	in bundesweite	Grundzüge der
Berufsausbildung		

- berufsqualifizierende Bildungsgänge

Bildungswege in Sachsen

Berufsausbildung im dualen System sowie an der Berufsfachschule

BVJ, BGJ Berufsvorbereitungs- und Berufsgrundbildungsjahr

private Bildungseinrichtungen in öffentlicher und privater Trägerschaft

- → DE RS, KI. 9, LB 1
- → ETH, Kl. 8, LB 1

 Ausbildung in anderen Bundesländern und Staaten Auswirkungen der Globalisierung von Wirtschaft Arbeit 4.0

Onlinebewerbung in Zusammenarbeit mit DE

ngsprozesses zweites Schülerbetriebspraktikum

Berufsinformationszentrum der Agentur für Arbeit Berufsinformationstage

- Reflexion der Betriebspraktika, Berufswahlpass
- Checkliste

Onlinebörsen, Agentur für Arbeit, regionale Möglichkeiten

Inhalte, insbesondere Rechte und Pflichten

Gestalten des Berufsorientierungsprozesses

- Berufswunsch und Alternativen
- Zeitplanung
- Möglichkeiten der Ausbildungsplatzsuche
- Berufsausbildungsvertrag

Lernbereich 2: Vertragsrechtliche Grundlagen

9 Ustd.

Einblick gewinnen in die Grundlagen von Vertragsabschlüssen

- Rechts- und Geschäftsfähigkeit
- Willenserklärung

Kennen allgemeiner Vertragsmerkmale

- Zustandekommen
- Inhalte
- Erfüllung
- Störungen bei der Erfüllung

→ GK, Kl. 9, LB 3

§§ 1, 104, 110, 113, 516 BGB

Stufen der Geschäftsfähigkeit

Zustandekommen von Rechtsgeschäften

Kauf-, Miet- und Finanzierungsvertrag

mündlich, schlüssiges Handeln, schriftlich, nota-

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Vertragsformulare

Art und Menge/Größe, Preise, Fristen

Übergabe/Übertragung, Zahlung

Mängelarten, Mängelrüge

Verbraucherorganisationen

Verbraucherschutz, Verbraucherinformationen

Lernbereich 3: Wohnen und Wohnumfeld

28 Ustd.

Einblicke gewinnen in Wohnbedürfnisse und Wohnumfelder

- Wohnbedürfnisse und Wohnkulturen
- Wohnungsmarkt
- Pläne im Bauwesen
- Ver- und Entsorgung

ausgewählte Berufsbilder

geographische Bedingungen

Personenanzahl, Wohnungslage, Wohnungsgröße, Angebote

→ KU, Kl. 8, LB 2

Wohnung, Einfamilien-, Mehrfamilienhaus

⇒ Werteorientierung: Interkulturalität

regionale Bezüge

Miete oder Kauf, Mietspiegel, Mieterschutz

Recherche zu Immobilienanzeigen im Internet und in regionalen Zeitungen

Flächennutzungsplan, Lageplan, Bebauungsplan, Grundriss, Einrichtungsplan

Nutzung von branchentypischer Software unter Beachtung der Altersspezifik

Experteninterview mit Kommunalpolitikern

Medienanschlüsse: Strom, Gas, Wasser, Abwasser, Kommunikation

- → CH HS, KI. 8, LB 1
- → CH RS, KI. 8, LB 1

fixe und variable Kosten

Umweltverhalten: Müll und Recycling

⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung

Übertragen von Kenntnissen zur Elektrotechnik auf den Wohnbereich

- Schaltpläne: Bauschaltplan, Stromlaufplan
- Grundschaltungen der Beleuchtungstechnik
- Schutzmaßnahmen

Anwenden von Kenntnissen zu Informations- und Kommunikationstechnologien im Wohnbereich

- Geräte der Informations- und Kommunikationstechnik im Wohnumfeld
- Informationen und Signale
 - Signalerzeugung
 - Signalverarbeitung
 - Signalausgabe
- Transistorschaltung im Wohnbereich
 - Entwicklung und Realisierung mittels Lötverbindungen
 - Bewertung der eigenen Ergebnisse

- → PH HS, KI. 7, LB 3
- → PH RS, KI. 7, LB 3
- → PH HS, KI. 8, LB 1
- → PH RS, KI. 8, LB 1

Ausschaltung, Serienschaltung, Wechselschaltung

Schutzleiter, FI-Schalter, Schutzkleinspannung Sicherheitsbestimmungen

- → PH, Kl. 10, LB 2
- ⇒ informatische Bildung

Entwicklungslinien ausgewählter Artefakte Smart Home

Begriffsklärung

- → PH HS, KI. 9, LB 1
- → PH RS, KI. 9, LB 1

Sensoren zur Signalerfassung Signalarten

Schalter, Transistor, Relais, IC Logische Grundfunktionen

Verstärker, Wandler

Alarmanlagen zum Diebstahlsschutz Überwachungsanlagen für Feuer, Wasser, Luft

Kriterienermittlung für die Selbst- und Fremdbewertung

Vergleich mit industriell realisierten Lösungen

Lernbereich 4: Leben im privaten Haushalt

28 Ustd.

Einblick gewinnen in den privaten Haushalt als kleinste Wirtschaftseinheit

- Arbeitsorganisation
- Einnahmen und Ausgaben

Einblick gewinnen in Möglichkeiten zur Betreuung und Versorgung von Haushaltsmitgliedern

Haushaltspläne, Betriebsmittel, Selbstversorgerhaushalt, Dienstleistungshaushalt, Vergabehaushalt

Einkommensarten, Brutto-Netto-Einkommen, Lebenshaltungskosten, Haushaltsbuch, Sparund Anlageformen, Vermögensaufbau, Kredite, Ver- und Entschuldung, private Vorsorge

Nutzung digitaler Werkzeuge

Berufsbilder im sozialen und hauswirtschaftlichen Bereich

Familie und Kinder Betreuungseinrichtungen Erziehung Spielen und Spielzeug, Vor- und Nachteile digitaler Spiele Haustier Ernährung von Kindern Vorsorgeuntersuchungen, Kinderkrankheiten, **Impfschutz** ETH, Kl. 9, LB 2 Vorratswirtschaft Lebensmittelverderb, Tiefkühlkette, Vorratslagerung, Konservierungsarten, Vermeidung von Lebensmittelverschwendung Grundsätze nachhaltiger Ernährung \rightarrow CH HS, KI. 9, LB 1 \rightarrow CH RS, KI. 9, LB 1 Bildung für nachhaltige Entwicklung institutionelle Hilfen für Menschen in Not-/ Familien- und Erziehungsberatungsstellen, Kin-Konfliktsituationen der- und Jugendnotdienste Expertenbefragung, Internetrecherche private Vorsorge **Zusatzv**Versicherung Gestalten eines gemeinschaftsbildenden Anlas-Kinderfest, Schulfest, Veranstaltungen mit Senio- \Rightarrow Sozialkompetenz **Projekt** Planung Einladung, Programm, Kalkulation, Dekoration, Einkauf, Zubereitung von Speisen und Getränken Nutzung digitaler Werkzeuge Durchführung Nutzung schulischer oder außerschulischer Einrichtungen Dokumentation digital erstellen Auswertung prozessorientierte Selbst- und Fremdbewertung

Wahlbereich 1: Finanzierungsverträge

Einblick gewinnen in die Vielfalt von Finanzie- rungsverträgen	Ratenkredite, Bausparverträge, Kapitalversicherungen, Vorsorgeaufwendungen
Probleme von Finanzierungsverträgen	Liquiditätsengpässe, Überschuldung Schuldnerberatungsstellen
Kennen von Möglichkeiten der staatlichen Förderung	Vermögenswirksame Leistungen, Wohnungsbauprämie, Altersvorsorge

Bewusstsein für individuelle Stärken und

Schwächen

Wahlbereich 2: Jugend und Freizeit

Beurteilen von Möglichkeiten der Freizeitgestaltung

- Funktionen der Freizeit
- Vielfalt der Möglichkeiten

- Beurteilungskriterien

Regeneration, Vergnügen, Selbstverwirklichung

Freizeitangebote der Region ehrenamtliche Tätigkeiten Umfrage

eigene Zeiteinteilung, Inhalt, Kosten

Pro- und Kontra-Diskussion zur Nutzung von Smartphones, Spielekonsolen und elektronischen Spielen in der Freizeit

Wahlbereich 3: Energieversorgung

Kennen des Prinzips der Erzeugung und Verteilung von Elektroenergie

- Energieumwandlungskette
- Grundlast-, Spitzenlastkraftwerke
- Energieverbundnetz

Einblick gewinnen in die Möglichkeiten der Nutzung alternativer Energiequellen

- Aufwand- und Nutzenrelation
- Entwicklungstendenzen

Primär-, Sekundär-, Nutzenergie

Energieversorgungsunternehmen

- → PH HS, KI. 9, LB 2
- → PH RS, KI. 9, LB 2

regionale, überregionale und globale Verbundnetze

→ GEO, KI. 6, LB 1

Solar-, Windenergie, Biomasse, Erdwärme

geografische Bedingungen, technische Parameter, Kosten

alternative Energieträger

⇒ Bildung für nachhaltige Entwicklung