Verankerung des Themas "Studien- und Berufsorientierung" in den Lehrplänen - Schulart: Gymnasium¹

Die gymnasiale Oberstufe bereitet junge Menschen darauf vor, selbstbestimmt zu leben, ihre Ziele zu verwirklichen, sozial zu handeln und zu entscheiden. Die Schüler erwerben Lernstrategien, die selbstorganisiertes und selbstverantwortetes Lernen unterstützen und auf lebenslanges Lernen vorbereiten.

Die gymnasiale Oberstufe vermittelt Schülern mit entsprechenden Begabungen und Bildungsabsichten eine vertiefte allgemeine Bildung, die für ein Hochschulstudium vorausgesetzt wird; es schafft auch Voraussetzungen für eine berufliche Ausbildung außerhalb der Hochschule.

Neben ausgewählten Lernzielen und Lerninhalten werden hier über Links auch exemplarisch Unternehmen vorgestellt, die die Vermittlung von Lehrplaninhalten unterstützen. Lehrkräfte finden hier, welche Möglichkeiten die jeweilige Firma anbietet, um Schülerinnen und Schülern verschiedener Klassenstufen berufsvorbereitende Inhalte und praktische Erfahrungen zu vermitteln - Kontaktinformationen eingeschlossen.

¹ durch das Landesamt für Schule und Bildung im Frühjahr 2021 aktualisierte Arbeitshilfe

Relevante Lehrplaninhalte zur BO/StO (Gymnasien) - Beispiele

Fach	Bereich	Ausgewählte Lernziele und Lerninhalte	
ETH	LB 3: Der Mensch in	0	Beurteilen der Notwendigkeit von Regeln in der Gemeinschaft
	der Gemeinschaft	0	Gestalten eigener Gemeinschaftsregeln
	WB 1: Ich und meine	0	Einblick gewinnen in Fragen an mein Ich
	Zukunft	0	Gestalten eigener Zukunftsvorstellungen
	WB 2: Aus	0	Kennen der Ursachen von Misserfolgen (Selbst- und Fremdeinschätzung, besondere Lebens-situationen, Ängste,
	Misserfolgen lernen		Unsicherheiten, Resignation, Fallstudie)
T/C	LB 1: Grundlagen im	0	Beherrschen der digitalen Schüler-Arbeitsumgebungen der Schule
	Umgang mit digitalen	0	Beherrschen der Darstellung von Informationen mit einer Textverarbeitungssoftware
	Medien	0	Anwenden einer Form der elektronischen Kommunikation zum gemeinsamen Arbeiten
	LB 3: Fertigen eines	0	Übertragen der Kenntnisse zu technologischen Prozessen auf eine Fertigungsaufgabe
	technischen Objektes	0	Beurteilen von Werkzeugen, Geräten und Maschinen für den Fertigungsprozess
	WB 1: Handwerk	0	Einblick gewinnen in die historische Entwicklung und Perspektive eines Handwerksberufes
	früher und heute		(z. B. typische Tätigkeiten bei der Herstellung eines einfachen Gegenstandes)
GEO	LB 5: Ausgewählte	0	Kennen der Stadt als Siedlungsform
	Ballungsgebiete	0	Gliederung einer Volkswirtschaft
	WB 1/2: Exkursion im	0	Übertragen der Kenntnisse zur Stadt/zum Dorf als Siedlungsform auf die Heimatstadt
	Heimatraum	0	Anwenden der Kenntnisse zur Kartenarbeit
GE	LB 2: Von der Steinzeit	0	Beurteilen von wesentlichen Veränderungen der Arbeits- und Lebensbedingungen in Stein- und Metallzeit - Vergleich
	zur Hochkultur - Men-		einiger Aspekte der Lebensweise der Menschen von der Altsteinzeit bis zur Eisenzeit
	schen organisieren ihr		
	Zusammenleben		
DE	LB 3: Lesen und	0	Kennen von Möglichkeiten der Informationsbeschaffung (Verbindung zu T/C)
	Verstehen	0	Kennen von Sach- und Gebrauchstexten aus unterschiedlichen Kommunikationsbereichen
		0	Kennen von Medieneinflüssen (Nettiquette: Verständlichkeit, Kürze, Höflichkeit, Datenschutz)

Fach	Bereich	Lernziele und Lerninhalte
DE	LB 1: Sprechen und Zuhören	 Beherrschen von Verhaltensmustern bei Gesprächen und gelenkten Diskussionen Interaktion Sprecher - Hörer einfache Argumentationstechniken Präsentationstechniken
	LB 2: Schreiben	Anwenden von Gebrauchsformen für persönliche und offizielle Mitteilungen Kannan von Verfahren zur Bewertung von Texton.
	LB 3: Lesen und Verstehen	 Kennen von Verfahren zur Bewertung von Texten Kennen von Strategien, um Inhalte aus Texten zu behalten Kennen von Möglichkeiten der Informationsbeschaffung
T/C	WB 3: Entsorgung von Werkstoffen und Geräten	 Einblick gewinnen in das Problem der Entsorgung Vergleichen von Werkstoffen hinsichtlich ihrer Entsorgung umweltgerechte Entsorgung von elektronischen Geräten
	WB 4: Anlagen zur Nutzung alternativer Energien	 Einblick gewinnen in die Nutzung alternativer Energiequellen Erklären einer Anlage Aufbereiten von Informationen zu alternativen Energiequellen mit dem Computer
EN	LB 3: Texte und Themenbereiche	Beherrschen grundlegenden Sprach- und Sachwissens zum Themenbereich Education, Jobs and Career - school in Britain - names of common jobs
SPO	LB Typ 2: Fitness	 Kennen ausgewählter Übungen und methodischer Grundsätze des Fitnesstrainings Grundsätze und Wirksamkeit von Herz-Kreislauf- und allgemeinem Muskeltraining Übertragen auf vielfältige Unterrichts- und Alltagssituationen
MU	LB 1: Musizierpraxis LB 2: Musik hören und erschließen	 Gestalten von Programmen oder Programmteilen (Nutzen geeigneter Anlässe - Arbeitsorganisation) Beurteilen von Musik Einblick gewinnen in die Bedeutung des Urheberrechts
GEO	LB 1: Europa im Überblick	 Kennen der Lage, Größe und Gliederung Einblick gewinnen in die kulturelle und wirtschaftsräumliche Vielfalt
	LB 3: Im Norden Europas	 Kennen der Staaten und Hauptstädte Einblick gewinnen in die Raumwirksamkeit der holzverarbeitenden Industrie

Fach	Bereich	Lernziele und Lerninhalte
DE	LB 3: Lesen und	Kennen von Einflüssen von Medien auf Vorstellungen, Gefühle und Verhaltensweisen
	Verstehen	Kennen von Strategien der Werbung
INFO	LB 2: Digitale Werk-	Beherrschen grundlegender Arbeitsschritte im Umgang mit einem Betriebssystem
	zeuge benutzen - Ele-	Kennen der Datenorganisation
	mente und Strategien	Beherrschen von Techniken zur gezielten Suche nach Informationen
	WB 3: Computer im	o Einblick gewinnen in verschiedene Einsatzmöglichkeiten von digitalen Werkzeugen und Informatiksystemen (Freizeit,
	Alltag	Haushalt, Industrie, Verkehr, Wissenschaft)
PHY	LB 1: Kräfte	Anwenden der Kenntnisse über Kräfte auf Sachverhalte aus Alltag, Natur und Technik
		- Nachweis und Messung von Kräften (Anfertigen eines Kraftmessers, Messen von Muskelkräften, Messen der Zug-
		kraft von Fahrzeugmodellen, Erkunden der Eigenschaften von Dauermagneten, Messen magnetischer Kräfte, u. a.)
	WB 2: Elektrische	Beherrschen des Aufbaus elektrischer Schaltungen
	Schaltungen	- Wiedererkennen von Elementen einfacher Stromkreise an Beispielen aus dem Alltag (Taschenlampe, Glühlampe,
		Bi-Metallstreifen, Lichtschranke)
		- Bauen einer Anwendung
GEO	WB 2: Tourismus als	Kennen des Ferntourismus als Wirtschaftsfaktor für die Zielländer
	Wirtschaftsfaktor	- ökonomische Bedeutung
		- räumliche Verteilung
		Sich positionieren zu Chancen und Gefahren für die Entwicklung des Ziellandes
	WB 4: Polargebiete	Einblick gewinnen in die Arbeit von Forschungsstationen
		- Lebensbedingungen
		- wirtschaftlicher und wissenschaftlicher Nutzen
		- internationale Zusammenarbeit
ETH	LB 1: Verstehen und	Einblick gewinnen in Konfliktursachen
	Verständigung	Kennen von Kommunikationsstörungen als eine Ursache von Konflikten
		Gestalten von Konfliktlösungen
EN	LB 2: Texte und	o Übertragen von Kenntnissen zu altersspezifischen Gebrauchstexten (flow charts, statistics, surveys, reports,)
	Themenbereiche	

Beherrschen erweiterten Sprach- und Sachwissens zum Themenbereich Science and Technology (how to define
things, space travel, medicine, information technology)
Kennen von berühmten britischen und amerikanischen Erfindern und Erfindungen

Fach	Bereich	Lernziele und Lerninhalte
PROFIL	LB 1: Geld und	Sich positionieren zum persönlichen Umgang mit Geld
Gesellsch	Geltung	Sich positionieren zum Zusammenhang von Geld und Geltung
wissen-		 Kennen des Zusammenhangs von Geld, Währung und kultureller bzw. nationaler Identität
schaftlich	LB 2: Medien und	Anwenden des Wissens über Medien als Produzenten und als Produkte von Bedürfnissen
	Macht	Gestalten einer Medienproduktion zum Freizeitverhalten von Jugendlichen
INFO	LB 2: Daten	Einblick gewinnen in den Ablauf eines Datenverarbeitungsprozesses
	verarbeiten	Einblick gewinnen in den Datenaustausch zwischen Informatiksystemen
	LB 3: Informationen	Beurteilen von Informationen und Informationsquellen nach ausgewählten Kriterien
	interpretieren – Daten	Einblick gewinnen in die Problematik schützenswerter Daten
	schützen	
	WB 3: Computer im	 Sich positionieren zu Chancen und Risiken der Computernutzung für die Persönlichkeitsentwicklung
	Alltag	
GE	LB 2: Das Doppelge-	 Einblick gewinnen in den Wandel der Wirtschaftsstrukturen seit dem Mittelalter
	sicht des Fortschritts -	 Übertragen der Kenntnisse zur industriellen Entwicklung in England auf Deutschland
	Industrialisierung und	Kennen der Leitsektoren in der Hochindustrialisierung im Kaiserreich
	die Folgen	
	LB 3: Längsschnitt:	 Einblick gewinnen in die Lebenssituation von Kindern in verschiedenen Epochen
	Industrialisierung und	Anwenden der Kenntnisse zur Auswirkung der Industrialisierung auf die Situation von Kindern
	Kinderarbeit	 Sich positionieren zum Problem Kinderarbeit in der Gegenwart
CHE	WB 1: Wasserstoff als	 Kennen der Möglichkeiten zur Nutzung von Wasserstoff als Energieträger
	Energieträger	 Einblick in die Etappen des Solar-Wasserstoff-Konzepts gewinnen
		 Kennen der Gefahren bei Umgang, Transport und Lagerung von Wasserstoff
	WB 3: Brände und	 Kennen der Voraussetzungen von Bränden und der Brandbekämpfung
	Brandbekämpfung	 Einblick in die Geschichte der Brandbekämpfung und der Feuerwehren gewinnen

ETH	LB 3: Auf der Suche	Sich positionieren zu Beispielen moderner Lebensgestaltung
	nach Sinn und	Kennen der Notwendigkeit von Orientierung in Krisensituationen
	Orientierung	

Fach	Bereich	Lernziele und Lerninhalte
DE	LB 1: Sprechen und Zuhören	 Gestalten monologischer Texte: Vortrag, Präsentation, Referat Beherrschen von Abläufen von Gesprächen und gelenkten Diskussionen: Verhaltensregeln, Kommunikationsmodell, Argumentieren
	LB 2: Schreiben	Anwenden von Gebrauchsformen: Bewerbung, Lebenslauf
ENG	LB 3: Texte und Themenbereiche	 Sich positionieren zu Fragen der Identitätsfindung Beherrschen erweiterten Sprach- und Sachwissens zum Themenbereich Education, Jobs and Career Übertragen von Kenntnissen zu den Themenbereichen Application, CV, exchange programmes, travelling/working abroad
RU	LB 3: Texte und Themenbereiche	 Übertragen von Sprach- und Sachwissen über Wirtschaftsbeziehungen zwischen Deutschland und Russland Arbeitsmarktsituation, Stellenmarkt
GRW	LB 2: Recht und Rechtsordnung in der Bundesrepublik Deutschland	 Kennen der Schutz-, Steuerungs- und Ordnungsfunktion als Aufgabe des Rechts Rechte und Pflichten von Jugendlichen Spannungsverhältnis von Rechten und Pflichten
CHE	WB 1: Die Herstellung von Bier	 Anwenden des Wissens über die alkoholische Gärung auf die Herstellung von Bier (Exkursion in eine Brauerei) Einblick in die Geschichte der Braukunst und ihre gesellschaftlichen Auswirkungen gewinnen
BIO	WB 3: Von der Gerste zum Bier	 Übertragen der Kenntnisse über Stoff- und Energiewechselprozesse auf das Bierbrauen als biotechnisches Verfahren
PROFIL Gesellschafts- wissenschaftlich	LB 3: Globalisierung gestalten	 Kennen wesentlicher Erscheinungsformen der Globalisierung in Vergangenheit und Gegenwart (internationale Arbeitsteilung, Welthandel und globale Märkte, Computernetzwerke Produktketten multinationaler Unternehmen wirtschaftliche Prozesse im Zusammenhang mit der Börse) Sich positionieren zum Stellenwert der Ökonomie im Globalisierungsprozess

Fach	Bereich	Lernziele und Lerninhalte
ETH	LB 1: Wissenschaft,	Einblick gewinnen in die historische Entwicklung der Wissenschaften
	Technik und	 Beurteilen der Verantwortung des Menschen in Wissenschaft und Technik
	Verantwortung	
	LB 3: Utopien	 Sich positionieren zu ausgewählten Utopien
		 Gestalten eines eigenen Zukunftsentwurfs für die globale Gesellschaft
SPO	LB Typ 2: Fitness	 Festigen vielfältiger Belastungsformen und psychomotorischer Anforderungen
		 Verbessern von motorischen Basisfähigkeiten
		 Kennen ausgewählter Übungen und methodischer Grundsätze des Fitnesstrainings
		 Übertragen auf vielfältige Unterrichts- und Alltagssituationen
GRW	LB 1: Wirtschaft und	Einblick gewinnen in idealtypische Vorstellungen des Wirtschaftens
	Wirtschaftsordnung in	o Kennen von Grundzügen der Sozialen Marktwirtschaft als Wirtschaftsordnung der Bundesrepublik Deutschland
	der Bundesrepublik	o Kennen der gesamtwirtschaftlichen Bedeutung der Wirtschaftssubjekte im Rahmen des erweiterten Wirtschafts-
	Deutschland	kreislaufes (Berufs- und Studienorientierung, Betriebsbesichtigung: IHK, HWK Betriebspraktikum)
		o Beurteilen der aktuellen wirtschaftlichen Entwicklung der Bundesrepublik Deutschland und damit verbundener
		Herausforderungen
	WB 1: Unternehmen	o Problemlösen durch unternehmerisches Planen und Entscheiden (Produktidee, Rechtsformen, Finanzierung,
	und Entscheidung	Standortfaktoren, Planspiel Unternehmensgründung)
GEO	LB 3: Wirtschaftsraum	Anwenden des Modells der Wirtschaftssektoren (nach Fourastie) auf Deutschland
	Sachsen	 Beurteilen von natürlichen und gesellschaftlichen Einflussfaktoren auf die landwirtschaftliche Nutzung
		 Übertragen der Kenntnisse zu Standortfaktoren auf die Standortwahl von Industrie- oder Dienstleistungs-
		betrieben
FR	LB 3: Texte und	o Beherrschen von grundlegendem Sprach- und Sachwissen zu den Themenbereichen: Berufliche Pläne,
	Themenbereiche	Jobsuche und Bewerbung
ITA	LB 3: Texte und	 Übertragen des Sprach- und Sachwissens auf die Themen: private und berufliche Pläne und Perspektiven,
	Themenbereiche	Welt der Arbeit, Studium, Ausbildung, Praktika, Curriculum vitae

		Sich positionieren zu ausgewählten Fragen und Problemstellungen bezüglich dieser Themen
INFO	LB 7: Wissenschaft	Kennen gesellschaftlicher Auswirkungen der Informatik in einer digitalen und globalisierten Welt (neue Berufe)
	Informatik	

Jahrgangsstufe 11

Fach	Bereich	Lernziele und Lerninhalte
INFO (Grundkurs)	LB 7: Wissenschaft Informatik	 Kennen der Wissenschaftsbereiche der Informatik Einblick gewinnen in die Vielfalt der Anwendungsbereiche der Informatik (Wirtschaft, Wissenschaft, Bildung, private Bereiche) Kennen gesellschaftlicher Auswirkungen der Informatik (neue Berufe, effiziente Arbeitsverteilung, weltweite Kommunikation)
TSC bilingual	LB 3: Texte und Themenbereiche	 Beherrschen von grundlegendem Sprach- und Sachwissen zu je einem gewählten Thema aus den Bereichen Bewerbung, Beruf und Karriere Studium im In- und Ausland
GEO (Grundkurs)	WB 1: Klimawandel in Sachsen	 Kennen möglicher regionaler Folgen des Klimawandels regionale Klimaprognosen Anpassungs- und Bewirtschaftungsstrategien
CHI	LB 3: Texte und Themenbereiche	 Beherrschen von grundlegendem Sprach- und Sachwissen zu den Themenbereichen Lebens- und Erfahrungswelt junger Erwachsener Perspektiven im Berufsleben
RU (Grundkurs)	LB 3: Texte und Themenbereiche	 Anwenden von Sprach- und Sachwissen zum Themenbereich Persönliche und berufliche Lebensplanung Studien- und Berufsorientierung
Auf dem Weg ins Berufsleben	LB 1: Strategien zur Selbsteinschätzung	 Kennen von Anforderungen an Auszubildende, Studenten und Arbeitnehmer Kennen von Strategien zur Berufs- und Studienberatung, Informations- und Beratungsangebote, konzeptionelle Grundlagen der Beratungsverfahren Gestalten einer Selbsteinschätzung zu persönlichen Stärken und Schwächen
	LB 2: Weg in die Arbeitswelt	 Kennen verschiedener Studienwege: Studium an Hochschulen, Berufsakademien, Direktstudium duales Studium, Fernstudium, Auslandsstudium Kennen der Einflüsse auf Studierneigung und Wahl von Studienfächern Kennen verschiedener Ausbildungswege, z. B. Berufsausbildung im dualen System, vollzeitschulische Ausbildung, alternative Ausbildungsformen

	Kennen von Jugendfreiwilligendiensten und Alternativen
	 Beurteilen von Angebot und Nachfrage am Arbeitsmarkt in Deutschland und in der EU
	 Übertragen der Kenntnisse auf die eigene Berufs- und Studienwahl
	Gestalten von Bewerbungsunterlagen und Gesprächen in Bewerbungssituationen

Jahrgangsstufe 12

Fach	Bereich	Lernziele und Lerninhalte
ETH	WB 3: Ethische	Kennen unterschiedlicher Grenzbereiche medizinischer Entscheidungen
	Grenzfälle in der	Gestalten eines Entscheidungsprozesses
	Medizin	
GRW	LB 2: Wirtschaft und	 Kennen möglicher Wirtschaftsordnungen und ihrer theoretischen Grundlagen
(Leistungskurs)	Wirtschaftsordnung in	o Beurteilen des verfassungsrechtlichen Rahmens der Sozialen Marktwirtschaft sowie dessen rechtlicher
	der globalisierten Welt	Ausgestaltung
		 Sich positionieren zu wirtschaftspolitischen Handlungsoptionen der Bundesrepublik Deutschland in Bezug auf
		Aspekte der Stabilisierungspolitik
		o Beurteilen der Rolle Deutschlands im Rahmen der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion im
		Spannungsfeld von nationalen und supranationalen Interessen
		o Beurteilen der Qualität von Wirtschaftsstandorten in Europa vor dem Hintergrund von Globalisierungsprozessen
SPO	LB: Bewegungs-	Freizeit- und gesundheitsorientiertes Anwenden
	erlebnisse in der	- freizeitsportorientierte Lebensgewohnheiten entwickeln
	Natur	- die gesundheitsfördernde Wirkung des Orientierungslaufs erkennen
		- OL-Kenntnisse in der Freizeit nutzen
		- ausgewählte Sportarten mit OL verbinden
POL	WB 4: Musik und	 Kennen von Zusammenhängen des globalen Musikmarktes
(Grundkurs)	Wirtschaft	o Musikberufe
SPA	LB 3: Texte und	 Beherrschen eines erweiterten Sprach- und Sachwissens zum Themenbereich: perspectivas di futuro
(Grundkurs)	Themenbereiche	 Sich positionieren zum ausgewählten Bereich
Auf dem Weg	LB 3: Anforderungen	 Einblick gewinnen in berufsspezifische Arbeitsbelastungen und Arbeitsbeanspruchungen
ins Berufsleben	der Arbeitswelt	Beurteilen von Anforderungen der Arbeitswelt
		 Sich positionieren zu Unternehmensphilosophien
		 Anwenden der Kenntnisse auf ein selbst gewähltes Unternehmen der Region

	 Sich positionieren zu den Anforderungen in einem ausgewählten Beruf des regionalen Unternehmens
LB 4: Rechtliche und	 Einblick gewinnen in Grundlagen des Arbeits- und Sozialrechts
organisatorische	 Kennen organisatorischer Aspekte von Studium und Berufsausbildung
Grundlagen	 Gestalten einer persönlichen Zukunftsplanung