

## **Landeslehrplan**

für die Berufsschulen im Amtsbereich des  
Landesschulrates für Oberösterreich  
gemäß BGBl. II 211/2016

für den  
**Doppellehrberuf**

## **Berufskraftfahrer/Berufskraftfahrerin und Kraftfahrzeugtechnik**

(4 Jahre)

**Lehrgangsunterricht**



## I. STUNDENTAFEL

### Lehrberuf: Berufskraftfahrer/Berufskraftfahrerin und Kraftfahrzeugtechnik (4 Jahre)

1 Lehrgang zu 10 Wochen und 5 Wochen mit je 42 Wochenstunden  
3 Lehrgänge zu je 10 Wochen mit je 42 Wochenstunden  
(ohne Religionsunterricht)

Lehrgangsunterricht		Schulstufen				
<b>PFLICHTGEGENSTÄNDE</b>						
		<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>Gesamt</b>
Politische Bildung	PB	30	30	20	0	80
Deutsch und Kommunikation	DUK	20	20	20	20	80
Berufsbezogene Fremdsprache Englisch	BFE	30	30	30	30	120
<b>BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHER UNTERRICHT</b>						
Angewandte Wirtschaftslehre	AWL	60	60	40	20	180
<b>FACHUNTERRICHT</b>						
Technische Fachkunde	TFK	130	70	80	80	360
Angewandte Mathematik	AMA	60	20	40	40	160
Transportmanagement	TM	90	60	60	70	280
Zollkunde	ZK	30	20	20	20	90
Kraftfahrzeugtechnisches Labor	KFTL	60	40	40	60	200
Technisches Praktikum	TP	120	70	70	80	340
		<b>630</b>	<b>420</b>	<b>420</b>	<b>420</b>	<b>1890</b>
<b>FREIGEGENSTÄNDE</b>						
Religion	FRL	30	20	20	20	90
Lebende Fremdsprache	FLF	*	*	*	*	*
Deutsch	FD	*	*	*	*	*
Angewandte Mathematik	FAMA	*	*	*	*	*
<b>UNVERBINDLICHE ÜBUNGEN</b>						
Bewegung und Sport	BSP	*	*	*	*	*
Angewandte Informatik	UAIF	*	*	*	*	*
<b>FÖRDERUNTERRICHT*</b>						

\*Stundenausmaß siehe II. Bemerkungen zur Stundentafel

## II. BEMERKUNGEN ZUR STUNDENTAFEL

Da der betriebswirtschaftliche Unterricht in einem Pflichtgegenstand zusammengefasst ist, sind gemäß § 47 Abs. 3 des Schulorganisationsgesetzes jene Teile dieses Pflichtgegenstandes in zwei Leistungsgruppen zu führen, die durch einen Lehrstoff der Vertiefung ausgewiesen sind. Die als leistungsdifferenziert ausgewiesenen Teile umfassen mindestens 100 Unterrichtsstunden.

Im Fachunterricht ist der Pflichtgegenstand „Technische Fachkunde“ in Leistungsgruppen mit vertieftem Bildungsangebot zu führen.

Für den Kompetenzbereich „Projektpraktikum“ sind im Fachunterricht in Summe mindestens 40 Unterrichtsstunden vorzusehen.

Das Stundenausmaß für die Freigegegenstände „Lebende Fremdsprache“, „Deutsch“ und „Angewandte Mathematik“ sowie für die Unverbindlichen Übungen „Bewegung und Sport“ und „Angewandte Informatik“ beträgt an lehrgangsmäßigen Berufsschulen mindestens zwei bis maximal vier Unterrichtsstunden je Lehrgangswochen.

Für den Förderunterricht gem. § 8 lit. g sublit. aa des Schulorganisationsgesetzes ist eine Kursdauer von maximal 18 Unterrichtsstunden je Pflichtgegenstand und Schulstufe vorzusehen.

## III. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN, ALLGEMEINES BILDUNGSZIEL, ALLGEMEINE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE UND UNTERRICHTSPRINZIPIEN

### A. Allgemeine Bestimmungen:

Begriff: Der Lehrplan der Berufsschule ist ein lernergebnis- und kompetenzorientierter Lehrplan mit Rahmencharakter, der die Stundentafel, das allgemeine Bildungsziel, die didaktischen Grundsätze sowie die Bildungs- und Lehraufgabe und den Lehrstoff für die einzelnen Unterrichtsgegenstände enthält.

Umsetzung: Der Lehrplan bildet die Grundlage für die eigenständige und verantwortliche Unterrichts- und Erziehungsarbeit der Lehrerinnen und Lehrer gemäß den Bestimmungen des § 17 Abs. 1 des Schulunterrichtsgesetzes.

Wesentlich ergänzendes Element der Lehrplanumsetzung sowie der Qualitätssicherung und -weiterentwicklung ist die Evaluation (zB Selbst-, Fremdevaluation) am Schulstandort.

### B. Allgemeines Bildungsziel:

Bildungsauftrag: Die Berufsschule dient im Sinne des § 46 unter Berücksichtigung von § 2 Schulorganisationsgesetzes der Erweiterung der Allgemeinbildung sowie der Förderung und Ergänzung der betrieblichen oder berufspraktischen Ausbildung. Die berufsfachlich ausgerichtete Ausbildung orientiert sich am Berufsprofil sowie an den Berufsbildedispositionen der jeweiligen Ausbildungsordnung für die betriebliche Ausbildung.

Das Bildungsziel der Berufsschule ist auf die Entwicklung einer umfassenden Handlungskompetenz sowohl im privaten, beruflichen als auch im gesellschaftlichen Leben ausgerichtet. Die Absolventinnen und Absolventen

- sind zum selbstständigen, eigenverantwortlichen und lösungsorientierten Handeln motiviert und befähigt,
- können unter Einsatz ihrer Fach- und Methodenkompetenz sowie ihrer sozialen und personalen Kompetenz berufliche und außerberufliche Herausforderungen bewältigen,
- haben ihre Individualität und Kreativität weiterentwickelt sowie ihren Selbstwert gefestigt,
- haben Lerntechniken und Lernstrategien weiterentwickelt und können diese für das lebenslange Lernen einsetzen,
- haben unternehmerisches Potenzial, Leistungsbereitschaft und Eigeninitiative entwickelt und können sich konstruktiv in ein Team einbringen,
- können sich mit sozialen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Benachteiligungen kritisch auseinandersetzen sowie geschlechtersensibel agieren,

- kennen die Bedeutung eines wertschätzenden Umgangs mit ihrer Umwelt, sind sich ihrer sozialen Verantwortung bewusst und verfügen über entsprechende Handlungskompetenz,
- sind fähig, berufsbezogene und gesundheitliche Belastungen zu erkennen und möglichen Fehlentwicklungen entgegenzuwirken.

### **C. Allgemeine didaktische Grundsätze:**

Gemäß §§ 17 und 51 des Schulunterrichtsgesetzes haben Lehrerinnen und Lehrer den Unterricht sorgfältig vorzubereiten und das Recht und die Pflicht, an der Gestaltung des Schullebens mitzuwirken.

Die Sicherung des Bildungsauftrages (§ 46 des Schulorganisationsgesetzes) und die Erfüllung des Lehrplanes erfordern die Kooperation der Lehrerinnen und Lehrer. Diese Kooperation umfasst insbesondere

- die Anordnung, Gliederung und Gewichtung der Lehrplaninhalte unter Einbindung der mitverantwortlichen Lehrerinnen und Lehrer sowie unter Berücksichtigung schulorganisatorischer und zeitlicher Rahmenbedingungen,
- den Einsatz jener Lehr- und Lernformen sowie Unterrichtsmittel, welche die bestmögliche Entwicklung und Förderung der individuellen Begabungen ermöglichen.

Die Unterrichtsplanung (Vorbereitung) erfordert von den Lehrerinnen und Lehrern die Konkretisierung des allgemeinen Bildungszieles sowie der Bildungs- und Lehraufgaben der einzelnen Unterrichtsgegenstände durch die Festlegung der Unterrichtsziele sowie der Methoden und Medien für den Unterricht.

Die Unterrichtsplanung hat einerseits den Erfordernissen des Lehrplanes zu entsprechen und andererseits didaktisch angemessen auf die Fähigkeiten, Bedürfnisse und Interessen der Schülerinnen und Schüler sowie auf aktuelle Ereignisse und Berufsnotwendigkeiten einzugehen. Bei der Einschätzung der individuellen Lernfähigkeit von Schülerinnen und Schülern mit einer anderen Erstsprache ist immer eine etwaige Diskrepanz zwischen vorhandenen Möglichkeiten und tatsächlicher Ausdrucksfähigkeit zu berücksichtigen.

Bei der qualitativen und quantitativen Aufbereitung der Lehrinhalte und der Festlegung der Unterrichtsmethoden ist vom Bildungsstand der Schülerinnen und Schüler sowie von deren Lebens- und Berufswelt auszugehen.

Der Unterricht ist handlungsorientiert zu gestalten und hat sich an den Anforderungen der beruflichen Praxis zu orientieren. Bei der Unterrichtsgestaltung sind die Wissens-, Erkenntnis- und Anwendungsdimension sowie die personale und soziale Dimension zu berücksichtigen. Produktorientierte Arbeitsformen mit schriftlicher oder dokumentierender Komponente - wie zB Portfolio-Präsentationen oder Projektarbeiten - sind für die Entwicklung der personalen Kompetenz sowie zur Förderung der Fähigkeit zur Selbsteinschätzung geeignet. Die Anwendung elektronischer Medien im Unterricht wird ausdrücklich empfohlen.

Bei der Unterrichtsplanung und Erarbeitung von Aufgabenstellungen sind die Querverbindungen zu anderen Pflichtgegenständen zu berücksichtigen. Im Unterricht sind komplexe Aufgabenstellungen einzusetzen, welche die Schülerinnen und Schüler zur selbstständigen Planung, Durchführung, Überprüfung, Korrektur und Bewertung praxisnaher Arbeiten führen und den Kompetenzaufbau fördern.

Lehrmethoden sind so zu wählen, dass sie das soziale Lernen und die individuelle Förderung sicherstellen sowie beide Geschlechter gleichermaßen ansprechen. Lehrerinnen und Lehrer sind angehalten, ein (Lern-)Klima der gegenseitigen Achtung zu schaffen, eigene Erwartungshaltungen, Geschlechterrollenbilder und Interaktionsmuster zu reflektieren sowie die Schülerinnen und Schüler anzuregen, dies gleichermaßen zu tun.

Zur Förderung des selbsttätigen Erwerbs von Kenntnissen, Fertigkeiten und Fähigkeiten sind Methoden zur Weiterentwicklung von Lerntechniken in der Unterrichtsgestaltung zu berücksichtigen.

Eine detaillierte Rückmeldung über die jeweiligen Lernfortschritte, über die aktuelle Ausprägung von Stärken und Schwächen sowie über die erreichte Leistung (erworbene Kompetenzen) ist wichtig und steht auch bei der Leistungsbeurteilung im Vordergrund. Klar definierte und transparente Bewertungskriterien sollen Anleitung zur Selbsteinschätzung bieten sowie Motivation, Ausdauer und Selbstvertrauen der Schülerinnen und Schüler positiv beeinflussen.

Zur Leistungsfeststellung sollen praxis- und lebensnahe Aufgabenstellungen herange-

zogen werden, auf rein reproduzierendes Wissen ausgerichtete Leistungsfeststellungen sind zu vermeiden.

Bei der Gestaltung von schriftlichen Überprüfungen und Schularbeiten ist zu berücksichtigen, dass das Lösen anwendungsbezogener Aufgabenstellungen mehr Zeit erfordert. Dem Berufsleben entsprechend empfiehlt es sich, Unterlagen, Nachschlagewerke und technische Hilfsmittel auch bei der Leistungsfeststellung zuzulassen.

Zum Zweck der koordinierten Unterrichtsarbeit und zur Vermeidung von Doppelgleisigkeiten hat die Abstimmung der Lehrerinnen und Lehrer untereinander zu erfolgen.

#### **D. Unterrichtsprinzipien:**

Der Schule sind Bildungs- und Erziehungsaufgaben („Unterrichtsprinzipien“) gestellt, die nicht einem Unterrichtsgegenstand zugeordnet werden können, sondern nur fächerübergreifend zu bewältigen sind. Die Unterrichtsprinzipien umfassen entwicklungspolitische Bildungsarbeit, die Erziehung zur Gleichstellung von Frauen und Männern, europapolitische Bildungsarbeit, die Erziehung zum unternehmerischen Denken und Handeln, Gesundheitserziehung, Lese- und Sprecherziehung, Medienbildung, Politische Bildung, Sexualerziehung, Umweltbildung, Verkehrserziehung sowie Wirtschafts-, Verbraucherinnen- und Verbraucherbildung.

Ein weiteres Unterrichtsprinzip stellt die Entwicklung der sozialen Kompetenzen (soziale Verantwortung, Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, Führungskompetenz und Rollensicherheit) sowie der personalen Kompetenzen (Selbstständigkeit, Selbstbewusstsein und Selbstvertrauen, Stressresistenz sowie die Einstellung zur gesunden Lebensführung und zu lebenslangem Lernen) dar.

### **IV. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN PFLICHTGEGENSTAND POLITISCHE BILDUNG**

Im Vordergrund des Unterrichts stehen die Identifikation mit Demokratie, Menschenrechten und Rechtsstaatlichkeit sowie die Förderung des Interesses an Politik und an politischer Beteiligung. Die Auseinandersetzung mit aktuellen politischen und gesellschaftlichen Geschehen ist vor das Faktenwissen zu stellen.

Begegnungen mit Vertreterinnen und Vertretern aus dem öffentlichen Leben sind zu fördern.

Die Unterrichtsgestaltung ist auf die Entwicklung einer (selbst-)kritischen Haltung gegenüber gesellschaftlichen Weltanschauungen, den Aufbau eigener Werthaltungen, die Förderung der Fähigkeit zur selbstständigen Beurteilung von politischen Sachverhalten sowie die Entwicklung von Toleranzfähigkeit auszurichten.

Breiter Raum ist dem Dialog zu geben. Was in Gesellschaft und Politik kontrovers ist, ist auch im Unterricht kontrovers darzustellen. Unterschiedliche Standpunkte, verschiedene Optionen und Alternativen sind sichtbar zu machen und zu diskutieren. Lehrerinnen und Lehrer haben den Schülerinnen und Schülern für gegensätzliche Meinungen ausreichend Platz zu lassen. Unterschiedliche Ansichten und Auffassungen dürfen nicht zu Diskreditierungen führen; kritisch abwägende Distanzen zu persönlichen Stellungnahmen sollen möglich sein. Auf diese Weise ist ein wichtiges Anliegen des Unterrichts, die Schülerinnen und Schüler zu selbstständigem Urteil, zur Kritikfähigkeit und zur politischen Mündigkeit zu führen, umzusetzen. Die Fähigkeit, Alternativen zu erwägen, Entscheidungen zu treffen, Zivilcourage zu zeigen und Engagement zu entwickeln, ist zu stärken.

Zeitgeschichtliche Entwicklungen sind unter Beachtung der Bedeutung der historischen Dimension der zu behandelnden Themenbereiche, insbesondere der Demokratie und Menschenrechte, in den Unterricht zu integrieren.

## **V. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN PFLICHTGEGENSTAND DEUTSCH UND KOMMUNIKATION UND FÜR DEN FREIGEGENSTAND DEUTSCH**

Als Grundlage einer gezielten Unterrichtsplanung empfiehlt es sich, den Stand der Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten der Schülerinnen und Schüler auf Basis einer standardisierten Diagnose zu erheben.

Im Vordergrund des Unterrichts steht die mündliche Kommunikation im beruflichen und persönlichen Umfeld. Durch den Einsatz geeigneter Unterrichtsmethoden sollen die Schülerinnen und Schüler in ihrem Selbstbewusstsein gestärkt und zur Kommunikation motiviert werden. Bei der Unterrichtsplanung sind Querverbindungen zum Fachunterrichtsbereich herzustellen.

Im Bereich der mündlichen Kommunikation sind sowohl individuelle Aufgabenstellungen als auch Übungen in Gruppen anzuwenden. Durch den Einsatz situationsgerechter Gesprächs- und Sozialformen werden die Schülerinnen und Schüler zu aktiver Mitarbeit motiviert, kommunikative Selbst- und Fremderfahrungen ermöglicht sowie wertvolle Beiträge zur Persönlichkeitsbildung geleistet. Zur Unterstützung der individuellen Selbst- und Fremdrelexion wird darüber hinaus auch der Einsatz audiovisueller Medien empfohlen.

Die Schlüsselkompetenz „Lesen“ ist Basis für das lebenslange Lernen. Um die Schülerinnen und Schüler zu motivieren und in der Entwicklung einer persönlichen Lesekultur zu fördern, sind im Kompetenzbereich „Lesen“ in erster Linie Texte aus dem beruflichen Umfeld heranzuziehen. Bei der Auswahl von literarischen Texten sind die Vorbildung und Interessen der Schülerinnen und Schüler sowie nach Möglichkeit der Bezug des Textes zum beruflichen Hintergrund zu berücksichtigen.

Handlungsorientierte Methoden verbessern Lesekompetenz und Kommunikationsfähigkeit der Schülerinnen und Schüler. Vor dem Hintergrund der Bedeutung des Wissensmanagements für die berufliche Praxis und das lebenslange Lernen sind bei der Unterrichtsgestaltung die Vermittlung von Strategien zum selbstständigen Beschaffen von Informationsmaterial zu berücksichtigen.

Einer behutsamen Fehlerkorrektur kommt insbesondere in den Bereichen Orthografie und Grammatik eine große Bedeutung zu. Durch die Berücksichtigung von Methoden zur Förderung der Selbsteinschätzung in der Unterrichtsgestaltung sollen die Schülerinnen und Schüler dabei unterstützt werden, ihre Rechtschreib- und Grammatikfertigkeiten zu analysieren sowie Verbesserungspotentiale zu erkennen. Orthografie und Grammatik sind nicht isoliert zu unterrichten, sondern anlassbezogen in den Unterricht einzubeziehen.

## **VI. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN PFLICHTGEGENSTAND BERUFSBEZOGENE FREMDSPRACHE UND FÜR DEN FREIGEGENSTAND LEBENDE FREMDSPRACHE**

Die Schülerinnen und Schüler sollen Situationen des beruflichen und persönlichen Umfelds in der Fremdsprache bewältigen können. Es empfiehlt sich dazu, den Stand der Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten auf der Basis des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen, entsprechend der Empfehlung des Ministerkomitees des Europarates an die Mitgliedstaaten Nr. R (98) 6 vom 17. März 1998 zum Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen, zu erheben.

Ausgehend vom individuellen Einstiegsniveau der Schülerin bzw. des Schülers ist durch eine differenzierte Unterrichtsgestaltung zum Erreichen des nächsthöheren bzw. der nächsthöheren Kompetenzniveaus beizutragen. Die Bildungs- und Lehraufgabe sowie der Lehrstoff sind so festgelegt, dass sie in der letzten Schulstufe den Anforderungen des Niveaus B1 („Independent User“) entsprechen.

Grundsätzlich soll immer nach dem Prinzip „von einfachen Aufgaben zu komplexen Aufgabenstellungen“ vorgegangen werden. Aufbauend auf einem gemeinsamen Grundangebot für alle Schülerinnen und Schüler bekommen leistungsstärkere Schülerinnen und Schüler komplexere Aufgaben, die aber auch für leistungsschwächere Schülerinnen und Schüler zugänglich sein sollen.

Die Schülerinnen und Schüler sollen durch eine Vielzahl von sprachlichen Angeboten zur kommunikativen Anwendung der Fremdsprache motiviert und angeleitet werden.

Zur Förderung der kommunikativen Fertigkeiten ist auf eine weitgehende Verwendung der Fremdsprache als Unterrichtssprache sowie den Einsatz geeigneter Medien, Unterrichtsmittel und Kommunikationsformen zu achten, wobei insbesondere der Einsatz von Partnerübungen, Gruppenarbeiten, Rollenspielen und Diskussionen empfohlen wird. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Freude an der Mitteilungsleistung Vorrang vor der Sprachrichtigkeit genießt.

Um die Schülerinnen und Schüler auf Begegnungen mit Menschen aus anderen Kultur- und Sprachgemeinschaften vorzubereiten sowie die Freude am Sprachenlernen zu fördern, empfiehlt es sich, authentische Hör- und Lesetexte einzusetzen, die auch die Interessen der Schülerinnen und Schüler berücksichtigen.

Die Verwendung fachspezifischer Originaltexte fördert nicht nur das Leseverstehen, sondern verstärkt auch den Praxisbezug, daher wird in Abhängigkeit des beruflichen Hintergrunds sowie des Kompetenzniveaus der Schülerinnen und Schüler empfohlen, beispielsweise Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturanleitungen, Anzeigen, Produkt- und Gebrauchsinformationen, Geschäftsbriefe und Artikel aus Fachzeitschriften im Unterricht einzusetzen. Bei der Auswahl von Originaltexten sind auch elektronische Textsorten sowie berufsbezogene Software zu berücksichtigen. Bei der Unterrichtsplanung sind Querverbindungen zum Fachunterrichtsbereich herzustellen.

Verständnis für die Grammatik und das Erlernen des Wortschatzes ergeben sich am wirkungsvollsten aus der Bearbeitung authentischer Texte und kommunikativer Situationen.

## **VII. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHEN UNTERRICHT**

Die Unterrichtsplanung ist insbesondere auf die Erreichung folgender Lernergebnisse auszurichten: das Verständnis von wirtschaftlichen Zusammenhängen, entrepreneurship- und intrapreneurshiporientiertes Denken sowie reflektiertes Konsumverhalten. Der Kontakt zu Behörden, Beratungsstellen und Institutionen ist zu fördern. Aufgabenstellungen sind so zu wählen, dass die Problemlösungskompetenz im Mittelpunkt steht. Dabei ist der Schriftverkehr integrierter Bestandteil.

Der Unterricht soll von den Erfahrungen der Schülerinnen und Schüler sowie von aktuellen Anlässen ausgehen, wobei entsprechend den Besonderheiten des Lehrberufes und den regionalen Gegebenheiten Schwerpunkte zu setzen sind. Bei der Planung des Unterrichts ist auf das fachübergreifende Prinzip insbesondere auch im Zusammenhang mit projektspezifischen Arbeitsaufträgen Bedacht zu nehmen.

Im Unterricht sind aktuelle Medien unter Berücksichtigung von Datensicherheit und Datenschutz einzusetzen. Die für den außerberuflichen und beruflichen Alltag notwendigen Schriftstücke und Berechnungen sind computergestützt anzufertigen.

Die Möglichkeiten von E-Government sind zu nutzen.

## **VIII. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DEN FACHUNTERRICHT**

Es ist insbesondere auf die Vermittlung einer gut fundierten Basisausbildung für den Lehrberuf Bedacht zu nehmen. Der gründlichen Erarbeitung in der notwendigen Beschränkung und der nachhaltigen Festigung grundlegender Fertigkeiten und Kenntnisse ist der Vorzug gegenüber einer oberflächlichen Vielfalt zu geben. Die Kompetenzbereiche sind gegenstandsübergreifend aufgebaut, daher sind Teamabsprachen zwischen den Lehrerinnen und Lehrern erforderlich.

Normen und Richtlinien sind nicht gesondert zu unterrichten, sondern in die jeweilige Handlungssituation anwendungsbezogen zu integrieren.

Mathematische und physikalische Grundlagen sind in Zusammenhang mit den Handlungssituationen zu vermitteln.

Im Unterricht und insbesondere bei Präsentationen durch Schülerinnen und Schüler

ist auf die adäquate Verwendung von Fachbegriffen zu achten. Die Verbindung zu den Pflichtgegenständen „Deutsch und Kommunikation“ und „Berufsbezogene Fremdsprache“ ist dabei herzustellen.

## **IX. BESONDERE DIDAKTISCHE GRUNDSÄTZE FÜR DIE UNVERBINDLICHE ÜBUNG BEWEGUNG UND SPORT**

Um die Schülerinnen und Schüler für sportliche Betätigungen im Rahmen des Berufsschulunterrichtes zu motivieren, sollen sie bei der Planung und Gestaltung des Unterrichtes einbezogen werden. Um sie darüber hinaus auch in der Freizeit für sportliche Aktivitäten zu gewinnen, sind Kooperationen mit Sportverbänden, -einrichtungen, -organisationen und -vereinen von besonderer Bedeutung.

Geschlechtsspezifische Anliegen sowie Anliegen von Schülerinnen und Schülern mit besonderen Bedürfnissen sollen in der Unterrichtsplanung Berücksichtigung finden.

Bei der Wahl der Schwerpunkte und Inhalte sind die Altersgemäßheit, die Art der Lehrberufe, die speziellen Rahmenbedingungen der Berufsschule und die jeweils regional zur Verfügung stehenden Sportstätten zu berücksichtigen. Insbesondere sind die Jugendlichen in ihrer Bewegungsfreude durch die Einbeziehung ihrer Bewegungswelt und durch die Einbeziehung unterschiedlicher Freizeittrends zu motivieren.

Durch innere Differenzierung des Unterrichtes ist auf die unterschiedliche Leistungsfähigkeit der Schülerinnen und Schüler Rücksicht zu nehmen.

Im Unterricht ist zu jeder Zeit ein höchstmögliches Maß an Sicherheit der Schülerinnen und Schüler zu gewährleisten.

## **X. LEHRPLÄNE FÜR DEN RELIGIONSUNTERRICHT**

(Bekanntmachungen gemäß § 2 Abs. 2 des Religionsunterrichtsgesetzes BGBl. Nr. 190/1949, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 36/2012)

1. Katholischer Religionsunterricht

Siehe die Bekanntmachung BGBl. II Nr. 571/2003 idgF.

2. Evangelischer Religionsunterricht

Die Bekanntmachung BGBl. II Nr. 130/2009 (Lehrplan für den Evangelischen Religionsunterricht an berufsbildenden mittleren und höheren Schulen) findet mit der Maßgabe Anwendung, dass Themenbereiche aus jeder Kompetenz A – H einer dem Lehrberuf und den jeweiligen Lehrgangsformen entsprechenden Verteilung von der Lehrperson nach eigenem Ermessen ausgewählt werden sollen.

3. Islamischer Religionsunterricht

Siehe die Bekanntmachung BGBl. II Nr. 234/2011.



# XI. BILDUNGS- UND LEHRAUFGABEN SOWIE LEHRSTOFF DER EINZELNEN UNTERRICHTSGEGENSTÄNDE

## PFLICHTGEGENSTÄNDE

### POLITISCHE BILDUNG

#### 1. Schulstufe

##### Kompetenzbereich Lernen und Arbeiten

###### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die für sie geltenden schul-, arbeits- und sozialrechtlichen Bestimmungen des dualen Ausbildungssystems recherchieren und deren Umsetzung beschreiben,
- bei Sozialversicherungen und Behörden Informationen einholen, diese reflektieren und daraus situationsadäquate Handlungen ableiten und argumentieren,
- sich persönliche und berufliche Ziele setzen, bereits erworbene Fähigkeiten und Fertigkeiten reflektieren sowie darauf aufbauend Fort- und Weiterbildungsangebote recherchieren und darstellen.

###### **Lehrstoff:**

Schulrecht und Schulgemeinschaft. Berufsausbildungsgesetz. Kinder- und Jugendlichen-Beschäftigungsgesetz. Sozialrecht. Lebenslanges Lernen.

##### Kompetenzbereich Leben in der Gesellschaft

###### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Rollenverhalten in Gemeinschaften erkennen, hinterfragen, auf die eigene Person beziehen und darüber diskutieren,
- Diskriminierungen erkennen, Vorurteile reflektieren und persönliche Strategien zur Vermeidung von diesen entwickeln,
- ihr Verhalten in Bezug auf Verkehrssicherheit und Jugendschutz hinterfragen und Konsequenzen für sich und die Gesellschaft darstellen,
- den Generationenvertrag erklären und die Auswirkungen auf die eigene Person sowie die Gesellschaft darlegen.

###### **Lehrstoff:**

Soziale Beziehungen. Persönliche und gesellschaftliche Verantwortung. Generationenvertrag.

##### Kompetenzbereich Mitgestalten in der Gesellschaft

###### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen zentrale Kriterien von Demokratie und können persönliche Standpunkte artikulieren,
- können politische Positionen bewerten, sich ein Urteil bilden, eigene Meinungen und Haltungen formulieren und begründen sowie Möglichkeiten der Teilnahme an demokratischen Entscheidungsprozessen aufzeigen.

###### **Lehrstoff:**

Demokratie. Politische Meinungsbildung.

## 2. Schulstufe

### Kompetenzbereich Lernen und Arbeiten

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können die für sie geltenden arbeits- und sozialrechtlichen Bestimmungen recherchieren und deren Umsetzung beschreiben,
- können bei den zuständigen Interessenvertretungen und Behörden Informationen einholen, diese reflektieren und daraus situationsadäquate Handlungen ableiten und argumentieren,
- kennen die Mitbestimmungs- und Mitgestaltungsmöglichkeiten in Interessenvertretungen und können diese zur Artikulation ihrer Standpunkte und Interessen nutzen,
- können sich persönliche und berufliche Ziele setzen, bereits erworbene Fähigkeiten und Fertigkeiten reflektieren sowie darauf aufbauend Fort- und Weiterbildungsangebote recherchieren und darstellen.

#### Lehrstoff:

Arbeitsrecht. Interessenvertretungen. Lebenslanges Lernen.

### Kompetenzbereich Leben in der Gesellschaft

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Rollenverhalten in Gemeinschaften erkennen, hinterfragen, auf die eigene Person beziehen und darüber diskutieren,
- ihr Verhalten in Bezug auf Gesundheit und Umwelt hinterfragen und Konsequenzen für sich und die Gesellschaft darstellen,
- Inhalt und Wirkung von Medien kritisch analysieren, den Wahrheitsgehalt bewerten und Maßnahmen zum verantwortungsvollen Umgang mit Informationen darlegen.

#### Lehrstoff:

Soziale Beziehungen. Persönliche und gesellschaftliche Verantwortung. Medien und Manipulation.

### Kompetenzbereich Mitgestalten in der Gesellschaft

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die Bedeutung der Grund- und Menschenrechte, können deren Inhalte interpretieren sowie daraus Konsequenzen für das persönliche Verhalten ableiten und beschreiben,
- kennen die Bedeutung der internationalen Zusammenarbeit und können deren Auswirkungen sowohl für Österreich als auch für die einzelne Bürgerin bzw. den einzelnen Bürger darlegen,
- kennen die wesentlichen Prinzipien und die Grundfreiheiten der EU und können deren Auswirkungen auf den Alltag darlegen,
- können politische Positionen bewerten, sich ein Urteil bilden, eigene Meinungen und Haltungen formulieren und begründen sowie Möglichkeiten der Teilnahme an demokratischen Entscheidungsprozessen aufzeigen.

#### Lehrstoff:

Grund- und Menschenrechte. Internationale Zusammenarbeit. Politisches System der Europäischen Union. Politische Meinungsbildung.

### **3. Schulstufe**

#### **Kompetenzbereich Mitgestalten in der Gesellschaft**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen zentrale Kriterien von Demokratie und können diese im Vergleich zu anderen Regierungsformen darstellen,
- können persönliche Standpunkte und Interessen artikulieren und reflektieren sowie die Auswirkungen politischer Entscheidungen auf die Staatsbürgerinnen bzw. Staatsbürger nachvollziehen und beurteilen,
- können politische Positionen bewerten, sich ein Urteil bilden, eigene Meinungen und Haltungen formulieren und begründen sowie Möglichkeiten der Teilnahme an demokratischen Entscheidungsprozessen und zum zivilgesellschaftlichen Engagement aufzeigen,
- können politische Strukturen und Prozesse in Österreich und der EU darlegen sowie Möglichkeiten der aktiven Teilnahme aufzeigen,
- können sich in Bürgerinnen- und Bürgerangelegenheiten an die dafür zuständigen Stellen wenden, ihre Anliegen artikulieren und Entscheidungen über die weiteren Schritte treffen und argumentieren,
- können Leistungen der öffentlichen Hand recherchieren, deren Bedeutung für das Gemeinwohl präsentieren sowie daraus die Notwendigkeit der eigenen Beiträge ableiten und begründen.

##### **Lehrstoff:**

Demokratie. Politische Meinungsbildung. Zivilgesellschaftliches Engagement. Politisches System Österreichs. Politisches System der Europäischen Union. Öffentliche Verwaltung. Leistungen der öffentlichen Hand.

## 1. Schulstufe

### Kompetenzbereich Zuhören

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- gesprochene Inhalte verstehen, Kerninformationen erkennen, strukturieren und wiedergeben,
- aktiv zuhören, verbale und nonverbale Signale deuten, unterschiedliche Kommunikationsebenen wahrnehmen und sich in die Gedanken- und Gefühlswelt anderer hineinversetzen sowie situationsadäquate Reaktionen ableiten.

#### Lehrstoff:

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

### Kompetenzbereich Sprechen

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Gesprächsverhalten reflektieren, sich gesprächsfördernd verhalten, nonverbale Signale gezielt einsetzen sowie sich personen- und situationsadäquat ausdrücken,
- eigene Umgangsformen reflektieren, geeignete Umgangsformen für berufliche, gesellschaftliche und kulturelle Anlässe erarbeiten sowie diese in unterschiedlichen Kommunikationssituationen einsetzen.

#### Lehrstoff:

Verbale und nonverbale Kommunikation. Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen.

### Kompetenzbereich Lesen

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Texte flüssig lesen und verstehen, dabei unterschiedliche Lesetechniken anwenden, Textsignale nutzen, zentrale Inhalte erschließen und von irrelevanten Informationen unterscheiden, Inhalte wiedergeben sowie ein Gesamtverständnis für Texte entwickeln.

#### Lehrstoff:

Textverständnis.

### Kompetenzbereich Schreiben

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- in beruflichen und außerberuflichen Situationen Informationen notieren, gliedern und zielgruppenspezifisch aufbereiten,
- Texte inhaltlich und sprachlich überarbeiten.

#### Lehrstoff:

Schriftliche Kommunikation. Schreibrichtigkeit.

## **2. Schulstufe**

### **Kompetenzbereich Zuhören**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- aktiv zuhören, verbale und nonverbale Signale deuten, unterschiedliche Kommunikationsebenen wahrnehmen und sich in die Gedanken- und Gefühlswelt anderer hineinversetzen sowie situationsadäquate Reaktionen ableiten.

#### **Lehrstoff:**

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen

### **Kompetenzbereich Sprechen**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Meinungen und Werthaltungen von Kommunikationspartnerinnen und -partnern respektieren, Gespräche und Diskussionen moderieren, sich zu berufsspezifischen und gesellschaftlichen Themen Meinungen bilden, diese äußern sowie Standpunkte sachlich und emotional argumentieren,
- mögliche Ursachen für Missverständnisse aufzeigen, diese in Gesprächen erkennen und vermeiden sowie durch Nachfragen klären,
- Strategien für verschiedene Gesprächsformen beschreiben und umsetzen, in Konfliktsituationen sprachlich angemessen kommunizieren und fachlich argumentieren sowie kooperativ und wertschätzend agieren.

#### **Lehrstoff:**

Verbale und nonverbale Kommunikation. Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen.

### **Kompetenzbereich Lesen**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Texte flüssig lesen und verstehen, dabei unterschiedliche Lesetechniken anwenden, Textsignale nutzen, zentrale Inhalte erschließen und von irrelevanten Informationen unterscheiden, Inhalte wiedergeben sowie ein Gesamtverständnis für Texte entwickeln,
- Fach- und Sachtexten Informationen zielgerichtet entnehmen und Lösungskonzepte für berufliche Problemstellungen entwickeln,
- Textsorten und deren Merkmale unterscheiden, Fach- und Sachtexte sowie literarische Texte lesen und diese mit eigenen Erfahrungen und Vorwissen vernetzen,
- unbekannte Wörter aus dem Kontext erschließen und sowohl ihren allgemeinen Wortschatz als auch ihren Fachwortschatz erweitern und festigen.

#### **Lehrstoff:**

Textverständnis. Allgemeiner Wortschatz und Fachwortschatz. Textsorten.

### **Kompetenzbereich Schreiben**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- situationsadäquat, zielgruppenorientiert sowie sprachsensibel formulieren, Texte strukturieren, allgemeine und berufsbezogene Texte sowohl sachlich, formal als auch sprachlich richtig verfassen und geeignete Medien zu deren Verbreitung auswählen,
- Texte inhaltlich und sprachlich überarbeiten.

#### **Lehrstoff:**

Verfassen unterschiedlicher Textsorten. Schreibrichtigkeit.

### **3. Schulstufe**

#### **Kompetenzbereich Zuhören**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- aktiv zuhören, verbale und nonverbale Signale deuten, unterschiedliche Kommunikationsebenen wahrnehmen und sich in die Gedanken- und Gefühlswelt anderer hineinversetzen sowie situationsadäquate Reaktionen ableiten.

##### **Lehrstoff:**

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

#### **Kompetenzbereich Sprechen**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können berufsspezifische Inhalte unter Verwendung der Fachsprache erklären sowie Fachgespräche zielgruppen- und situationsadäquat führen,
- kennen unterschiedliche Präsentationstechniken und können allgemeine und berufsspezifische Inhalte strukturieren, zielgruppenspezifisch formulieren und präsentieren.

##### **Lehrstoff:**

Fachsprache. Präsentationstechniken.

#### **Kompetenzbereich Lesen**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Texte flüssig lesen und verstehen, dabei unterschiedliche Lesetechniken anwenden, Textsignale nutzen, zentrale Inhalte erschließen und von irrelevanten Informationen unterscheiden, Inhalte wiedergeben sowie ein Gesamtverständnis für Texte entwickeln,
- Fach- und Sachtexten Informationen zielgerichtet entnehmen und Lösungskonzepte für berufliche Problemstellungen entwickeln,
- Textsorten und deren Merkmale unterscheiden, Fach- und Sachtexte sowie literarische Texte lesen und diese mit eigenen Erfahrungen und Vorwissen vernetzen,
- unbekannte Wörter aus dem Kontext erschließen und sowohl ihren allgemeinen Wortschatz als auch ihren Fachwortschatz erweitern und festigen.

##### **Lehrstoff:**

Textverständnis. Allgemeiner Wortschatz und Fachwortschatz. Textsorten.

#### **Kompetenzbereich Schreiben**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- situationsadäquat, zielgruppenorientiert sowie sprachsensibel formulieren, Texte strukturieren, allgemeine und berufsbezogene Texte sowohl sachlich, formal als auch sprachlich richtig verfassen und geeignete Medien zu deren Verbreitung auswählen,
- Texte inhaltlich und sprachlich überarbeiten.

##### **Lehrstoff:**

Verfassen unterschiedlicher Textsorten. Schreibrichtigkeit.

## 4. Schulstufe

### Kompetenzbereich Zuhören

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- aktiv zuhören, verbale und nonverbale Signale deuten, unterschiedliche Kommunikationsebenen wahrnehmen und sich in die Gedanken- und Gefühlswelt anderer hineinversetzen sowie situationsadäquate Reaktionen ableiten.

#### Lehrstoff:

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

### Kompetenzbereich Sprechen

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen unterschiedliche Präsentationstechniken und können allgemeine und berufsspezifische Inhalte strukturieren, zielgruppenspezifisch formulieren und präsentieren,
- können sich in ein Team einbringen, konstruktives Feedback geben sowie mit Feedback umgehen.

#### Lehrstoff:

Präsentationstechniken. Feedback.

### Kompetenzbereich Lesen

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Texte flüssig lesen und verstehen, dabei unterschiedliche Lesetechniken anwenden, Textsignale nutzen, zentrale Inhalte erschließen und von irrelevanten Informationen unterscheiden, Inhalte wiedergeben sowie ein Gesamtverständnis für Texte entwickeln,
- Fach- und Sachtexten Informationen zielgerichtet entnehmen und Lösungskonzepte für berufliche Problemstellungen entwickeln,
- Textsorten und deren Merkmale unterscheiden, Fach- und Sachtexte sowie literarische Texte lesen und diese mit eigenen Erfahrungen und Vorwissen vernetzen,
- unbekannte Wörter aus dem Kontext erschließen und sowohl ihren allgemeinen Wortschatz als auch ihren Fachwortschatz erweitern und festigen.

#### Lehrstoff:

Textverständnis. Allgemeiner Wortschatz und Fachwortschatz. Textsorten

### Kompetenzbereich Schreiben

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- situationsadäquat, zielgruppenorientiert sowie sprachsensibel formulieren, Texte strukturieren, allgemeine und berufsbezogene Texte sowohl sachlich, formal als auch sprachlich richtig verfassen und geeignete Medien zu deren Verbreitung auswählen,
- Texte inhaltlich und sprachlich überarbeiten.

#### Lehrstoff:

Verfassen unterschiedlicher Textsorten. Schreibrichtigkeit.

**Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung:** Die Schülerinnen und Schüler, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu den einzelnen Kompetenzbereichen und den dazu gehörenden Lehrstoffinhalten lösen.

## 1., 2., 3. und 4. Schulstufe

### Kompetenzniveau A1

#### **Kompetenzbereich Hören**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können unter der Voraussetzung, dass langsam und deutlich gesprochen wird,

- vertraute Wörter, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze, die sich auf sie selbst, die Familie und das Umfeld beziehen, verstehen,
- vertraute Ausdrücke im Zusammenhang mit dem Berufsbild, ihren beruflichen Tätigkeiten, Arbeitsabläufen und -techniken sowie dem Produkt- und Leistungsangebot der Branche verstehen,
- vertraute Fachbegriffe im Zusammenhang mit berufsspezifischen Mess- und Prüfmitteln, Werkzeugen, Maschinen, Geräten und Werkstattausrüstungen, der Wartung und Instandhaltung von Nutzfahrzeugen, Unfallberichten, der Routenplanung, Zollformalitäten sowie mit Beförderungsverträgen verstehen.

##### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

#### **Kompetenzbereich Lesen**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können einzelne vertraute Namen und Wörter sowie ganz einfache Sätze

- aus dem persönlichen Umfeld sinnerfassend lesen,
- aus Fachtexten, Produktbeschreibungen und Betriebsanleitungen sinnerfassend lesen.

##### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Fachtexte.

#### **Kompetenzbereich Sprechen**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- sich auf einfache Art verständigen, wenn die Gesprächspartnerinnen oder Gesprächspartner langsam und deutlich sprechen und bereit sind zu helfen,
- sich selbst oder andere Personen beschreiben und vorstellen sowie mit einfachen Wendungen und Sätzen über ihren Wohn- und Arbeitsort berichten,
- vertraute einfache Ausdrücke im Zusammenhang mit dem Berufsbild, ihren beruflichen Tätigkeiten, Arbeitsabläufen und -techniken sowie dem Produkt- und Leistungsangebot der Branche verwenden und ganz einfache Fragen zu diesen Themenbereichen stellen und beantworten,
- vertraute einfache Fachbegriffe im Zusammenhang mit berufsspezifischen Mess- und Prüfmitteln, Werkzeugen, Maschinen, Geräten und Werkstattausrüstungen, der Wartung und Instandhaltung von Nutzfahrzeugen, Unfallberichten, der Routenplanung, Zollformalitäten sowie mit Beförderungsverträgen verwenden und einfache Fragen zu diesen Themenbereichen stellen und beantworten.

##### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.



## **Kompetenzbereich Schreiben**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- kurze einfache Mitteilungen, Grußkarten und kurze einfache Korrespondenz schreiben,
- Basisinformationen aus dem beruflichen und persönlichen Umfeld in Formulare eintragen.

### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

## **Kompetenzniveau A2**

## **Kompetenzbereich Hören**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke, die sich auf sie selbst, die Familie, das Umfeld, Einkaufsmöglichkeiten und -gewohnheiten sowie Freizeitaktivitäten beziehen, verstehen,
- das Wesentliche von kurzen, klaren und einfachen Mitteilungen und Durchsagen verstehen,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke im Zusammenhang mit dem Berufsbild, ihren beruflichen Tätigkeiten, Arbeitsabläufen und -techniken sowie dem Produkt- und Leistungsangebot der Branche verstehen,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Fachbegriffe im Zusammenhang mit berufsspezifischen Mess- und Prüfmitteln, Werkzeugen, Maschinen, Geräten und Werkstattausrüstungen, der Wartung und Instandhaltung von Nutzfahrzeugen, Unfallberichten, der Routenplanung, Zollformalitäten sowie mit Beförderungsverträgen verstehen.

### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

## **Kompetenzbereich Lesen**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ganz kurze einfache Texte und Alltagstexte aus dem persönlichen Umfeld sinnerfassend lesen,
- ganz kurzen einfachen berufsbezogenen Fach- und Sachtexten Informationen entnehmen,
- ganz kurze einfache persönliche und berufliche Korrespondenz sinnerfassend lesen.

### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Fach- und Sachtexte.

## **Kompetenzbereich Sprechen**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- sich in einfachen routinemäßigen Situationen verständigen, um Informationen einfach und direkt auszutauschen,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke, die sich auf sie selbst, die Familie, das Umfeld, Einkaufsmöglichkeiten und -gewohnheiten sowie Freizeitaktivitäten beziehen, verwenden, sich selbst oder andere Personen beschreiben und vorstellen sowie mit einfachen Mitteln über die eigene Herkunft und berufliche Ausbildung berichten,

- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke im Zusammenhang mit dem Berufsbild, ihren routinemäßigen beruflichen Tätigkeiten, Arbeitsabläufen und -techniken sowie dem Produkt- und Leistungsangebot der Branche verwenden und Informationen zu diesen Themenbereichen auf einfachem und direktem Weg austauschen,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Fachbegriffe im Zusammenhang mit berufsspezifischen Mess- und Prüfmitteln, Werkzeugen, Maschinen, Geräten und Werkstattausrüstungen, der Wartung und Instandhaltung von Nutzfahrzeugen, Unfallberichten, der Routenplanung, Zollformalitäten sowie mit Beförderungsverträgen verwenden und Informationen zu diesen Themenbereichen auf einfachem und direktem Weg austauschen,
- ein sehr kurzes Kontaktgespräch mit Kundinnen und Kunden sowie mit Personen aus dem beruflichen Umfeld führen, verstehen aber normalerweise nicht genug, um selbst das Gespräch in Gang zu halten.

**Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

**Kompetenzbereich Schreiben**

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können unter Zuhilfenahme von Vorlagen

- kurze einfache Notizen, Mitteilungen und Mails schreiben,
- einfache berufsspezifische und persönliche Korrespondenz schreiben,
- einen Lebenslauf und Bewerbungen schreiben.

**Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

**Kompetenzniveau B1**

**Kompetenzbereich Hören**

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können,

- sofern klare Standardsprache zur Anwendung kommt, Hörtexten und Dialogen Hauptpunkte entnehmen sowie vertraute Dinge aus den Bereichen Beruf, Schule und Freizeit verstehen,
- sofern klare Standardsprache zur Anwendung kommt, Hörtexten und Dialogen im Zusammenhang mit Arbeitsabläufen und -techniken sowie dem Produkt- und Leistungsangebot der Branche Hauptpunkte entnehmen,
- sofern klare Standardsprache zur Anwendung kommt, Hörtexten und Dialogen im Zusammenhang mit berufsspezifischen Mess- und Prüfmitteln, Werkzeugen, Maschinen, Geräten und Werkstattausrüstungen, der Wartung und Instandhaltung von Nutzfahrzeugen, Unfallberichten, der Routenplanung, Zollformalitäten sowie mit Beförderungsverträgen Hauptpunkte entnehmen,
- wenn relativ langsam und deutlich gesprochen wird, Medienberichten zu aktuellen Ereignissen und Themen aus dem eigenen Berufsumfeld oder persönlichen Interessengebieten zentrale Informationen entnehmen.

**Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

## **Kompetenzbereich Lesen**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Texte, in denen sehr gebräuchliche Alltagssprache zur Anwendung kommt, sinnerfassend lesen,
- berufsbezogenen Fach- und Sachtexten, in denen sehr gebräuchliche Fachsprache zur Anwendung kommt, Informationen entnehmen und Handlungen daraus ableiten,
- persönliche und berufliche Korrespondenz sinnerfassend lesen und Handlungen daraus ableiten.

### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Fach- und Sachtexte.

## **Kompetenzbereich Sprechen**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- im Alltag und auf Reisen geläufige berufliche und persönliche Situationen sprachlich bewältigen,
- über Erfahrungen und Ereignisse berichten, Ziele beschreiben und zu Plänen und Ansichten kurze Begründungen oder Erklärungen geben,
- sich einfach und zusammenhängend zu Arbeitsabläufen und -techniken sowie dem Produkt- und Leistungsangebot der Branche im normalen Sprechtempo äußern,
- sich einfach und zusammenhängend zu berufsspezifischen Mess- und Prüfmitteln, Werkzeugen, Maschinen, Geräten und Werkstattausrüstungen, der Wartung und Instandhaltung von Nutzfahrzeugen, Unfallberichten, der Routenplanung, Zollformalitäten sowie zu Beförderungsverträgen im normalen Sprechtempo äußern,
- initiativ an Gesprächen mit Kundinnen und Kunden sowie mit Personen aus dem beruflichen Umfeld teilnehmen.

### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

## **Kompetenzbereich Schreiben**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Notizen und Konzepte für das freie Sprechen sowie für Telefongespräche schreiben,
- einfache berufsspezifische und persönliche Korrespondenz schreiben,
- nach Mustern einen Lebenslauf und Bewerbungen schreiben,
- Hör- und Lesetexte einfach zusammenfassen.

### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Berufliches Umfeld. Berufsspezifische Fremdsprache.

**Vorbereitung auf die Berufsreifeprüfung:** Die Schülerinnen und Schüler, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu den einzelnen Kompetenzbereichen und den dazu gehörenden Lehrstoffinhalten lösen.

**1. Schulstufe**

**Kompetenzbereich Wirtschaftliches Denken und Handeln**

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ihre Lohn- bzw. Gehaltsabrechnung rechtlich und rechnerisch kontrollieren sowie bei Abweichungen geeignete Maßnahmen setzen,
- Einnahmen und Ausgaben aufzeichnen, das eigene Konsumverhalten reflektieren sowie finanzielle Entscheidungen treffen und begründen,
- im Falle von finanziellen Problemen Schritte zur Entschuldung setzen,
- Bankdienstleistungen im nationalen und internationalen Zahlungsverkehr unter Berücksichtigung der Konditionen und der Datensicherheit nutzen,
- Wohnformen recherchieren, die rechtlichen und finanziellen Auswirkungen vergleichen sowie die Ergebnisse präsentieren,
- unterschiedliche Unterstützungsangebote für Lehrlinge recherchieren und beantragen,
- Spar- und Finanzierungsformen recherchieren, vergleichen und unter Berücksichtigung ihrer Möglichkeiten auswählen und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

**Lehrstoff:**

Entlohnung. Private Haushaltsplanung. Privatkonkurs. Zahlungsverkehr. Fremdwährungen. Wohnraumbeschaffung. Unterstützungsangebote für Lehrlinge. Spar- und Finanzierungsformen.

**Lehrstoff der Vertiefung:**

Wohnraumbeschaffung. Spar- und Finanzierungsformen.

**Kompetenzbereich Dokumente verwalten und Verträge abschließen**

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- eine Struktur für eine Dokumentensammlung erstellen sowie bei Beschaffung und Verlust die notwendige Kommunikation unter Nutzung des E-Governments durchführen,
- Preise, Tarife und Konditionen für Anschaffungen vergleichen und das Preis-Leistungsverhältnis beurteilen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

**Lehrstoff:**

Dokumente und Urkunden. Preis-, Tarif- und Konditionsvergleiche.

**Lehrstoff der Vertiefung:**

Preis-, Tarif- und Konditionsvergleiche.

## **2. Schulstufe**

### **Kompetenzbereich Wirtschaftliches Denken und Handeln**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- im Falle von finanziellen Problemen Schritte zur Entschuldung setzen,
- Bankdienstleistungen im nationalen und internationalen Zahlungsverkehr unter Berücksichtigung der Konditionen und der Datensicherheit nutzen,
- Spar- und Finanzierungsformen recherchieren, vergleichen und unter Berücksichtigung ihrer Möglichkeiten auswählen und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

#### **Lehrstoff:**

Privatkonkurs. Zahlungsverkehr. Fremdwährungen. Spar- und Finanzierungsformen.

#### **Lehrstoff der Vertiefung:**

Spar- und Finanzierungsformen.

### **Kompetenzbereich Dokumente verwalten und Verträge abschließen**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Preise, Tarife und Konditionen für Anschaffungen vergleichen und das Preis-Leistungsverhältnis beurteilen,
- Verträge unter Berücksichtigung der rechtlichen Grundlagen abschließen, die daraus resultierenden Konsequenzen abschätzen sowie die notwendige mündliche und schriftliche Kommunikation abwickeln,
- bei vertraglichen Unregelmäßigkeiten angemessen agieren, Konsumentenschutzeinrichtungen nutzen und ihre Handlungsweise argumentieren,
- ihren Versicherungsbedarf abschätzen, das Kosten-Nutzenverhältnis beurteilen, ihre Versicherungsabschlüsse begründen sowie eine Schadensmeldung durchführen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

#### **Lehrstoff:**

Angebotsvergleiche. Preis-, Tarif- und Konditionsvergleiche. Verträge. Konsumentenschutz. Versicherungsverträge.

#### **Lehrstoff der Vertiefung:**

Angebotsvergleiche. Preis-, Tarif- und Konditionsvergleiche. Verträge.

### **Kompetenzbereich Unternehmerisches Denken und Handeln**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die erforderlichen Schritte für eine Unternehmensgründung aufzeigen und die Umsetzung im Rahmen eines Projektes präsentieren,
- anhand konkreter Belege betriebliche Abläufe erkennen, beurteilen und für die weitere buchhalterische Bearbeitung vorbereiten,
- einen branchenspezifischen Jahresabschluss lesen und daraus Schlüsse ziehen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

#### **Lehrstoff:**

Businessplan. Rechtliche und betriebliche Organisation. Marketing. Belege. Jahresabschluss.

#### **Lehrstoff der Vertiefung:**

Businessplan.

### **3. Schulstufe**

#### **Kompetenzbereich Unternehmerisches Denken und Handeln**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- betriebliche Kostenfaktoren für die Preisbildung darlegen und Möglichkeiten zur Verbesserung der Produktivität aufzeigen,
- eine branchenspezifische Preiskalkulation erstellen und argumentieren,
- Maßnahmen der Personalentwicklung recherchieren und beschreiben.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

##### **Lehrstoff:**

Kosten. Preiskalkulation. Personalentwicklung.

##### **Lehrstoff der Vertiefung:**

Kosten. Preiskalkulation. Personalentwicklung.

#### **Kompetenzbereich Volkswirtschaftliches Denken und Handeln**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- volkswirtschaftliche Auswirkungen ihres Konsumverhaltens analysieren und darstellen,
- anhand von Medienberichten grundlegende Mechanismen der Volkswirtschaft und Wirtschaftspolitik erklären,
- Möglichkeiten, die der europäische Wirtschaftsraum und der europäische Arbeitsmarkt bieten, recherchieren und aufzeigen.

##### **Lehrstoff:**

Volkswirtschaft. Wirtschaftspolitik. Globalisierung. Europäischer Wirtschaftsraum und Arbeitsmarkt.

### **4. Schulstufe**

#### **Kompetenzbereich Wirtschaftliches Denken und Handeln**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ihre Lohn- bzw. Gehaltsabrechnung rechtlich und rechnerisch kontrollieren sowie bei Abweichungen geeignete Maßnahmen setzen,
- die Arbeitnehmerveranlagung online durchführen.

##### **Lehrstoff:**

Entlohnung. Arbeitnehmerveranlagung.

## **Kompetenzbereich Unternehmerisches Denken und Handeln**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- betriebliche Kostenfaktoren für die Preisbildung darlegen und Möglichkeiten zur Verbesserung der Produktivität aufzeigen,
- eine branchenspezifische Preiskalkulation erstellen und argumentieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

### **Lehrstoff:**

Kosten. Preiskalkulation.

### **Lehrstoff der Vertiefung:**

Kosten. Preiskalkulation.

### **Schularbeiten:**

Bei mindestens 20 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:  
Eine Schularbeit (je nach Bedarf ein- oder zweistündig)

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:  
Zwei Schularbeiten (je nach Bedarf ein- oder zweistündig)

# FACHUNTERRICHT

## TECHNISCHE FACHKUNDE

### 1. Schulstufe

#### **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards, können Unfallgefahren im beruflichen Alltag beschreiben sowie Erste-Hilfe-Maßnahmen erläutern,
- kennen präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen und können diese erklären,
- kennen die ergonomisch richtige Haltung bei der Ausführung berufsspezifischer Arbeiten und können diese beschreiben,
- können berufsspezifische Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen nennen, nach Einsatzgebieten unterscheiden, fallbezogen auswählen sowie deren Einsatz, Pflege- und Wartungserfordernisse unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit erklären,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können berufsspezifische Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe nach deren Arten, Eigenschaften und Normung einteilen, eine einsatzbezogene Auswahl unter Berücksichtigung wirtschaftlicher und ökologischer Gesichtspunkte treffen und begründen sowie die vorschriftsmäßige Lagerung, Anwendung und Entsorgung von Werk- und Hilfsstoffen darlegen,
- können berufsrelevante Metallbearbeitungstechniken beschreiben sowie deren Einsatz auftragsbezogen begründen,
- können Nutzfahrzeuge anhand einschlägiger Kenngrößen klassifizieren sowie deren Verwendung, Eigenschaften und Besonderheiten erklären,
- können Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung an Nutzfahrzeugen beschreiben,
- können Aufbau, Funktion und Einsatz von elektrischen und mechanischen Systemen und Teilsystemen an Kraftfahrzeugen erklären sowie deren Wartungserfordernisse aufzeigen,
- können geeignete Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel sowie Arbeitsverfahren für Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten auswählen und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

##### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Erste Hilfe. Gesundheitsförderung. Ergonomie. Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe. Metallbearbeitungstechniken. Fahrzeugarten. Funktions- und Werterhaltung. Elektrische und mechanische Systeme und Teilsysteme. Service, Wartung und Instandhaltung.

##### **Lehrstoff der Vertiefung:**

Fahrzeugarten. Funktions- und Werterhaltung. Elektrische und mechanische Systeme und Teilsysteme.



## **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können geeignete Recycling- und Entsorgungsmöglichkeiten für Fahrzeugbaugruppen und -teile anhand von Werkstoffdaten erarbeiten und präsentieren,
- können den Aufbau und die Funktion von Kraftfahrzeugen und deren Teilsystemen sowie von Fahrzeugbaugruppen und -bauteilen beschreiben sowie mögliche Kontroll- und Einstellarbeiten ableiten,
- können Aufbau und Funktion von sicherheits- und umweltrelevanten Baugruppen von Fahrzeugen sowie einschlägiger Zusatzeinrichtungen beschreiben und präsentieren,
- können die Bedeutung der Überprüfung von sicherheits- und umweltrelevanten Baugruppen von Fahrzeugen aufzeigen und begründen sowie mögliche Folgen einer unregelmäßigen bzw. unsachgemäßen Überprüfung erklären,
- können Baugruppen und Systeme, von denen besondere Gefahren ausgehen, identifizieren und entsprechende Schutzmaßnahmen erarbeiten,
- können Zusammensetzung, Aufbau und Funktion von Fahrzeugbaugruppen und Fahrzeugbauteilen beschreiben sowie die fachgerechte Durchführung von Reparaturarbeiten an diesen planen,
- können berufsspezifische Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe nach deren Arten, Eigenschaften und Normung einteilen, eine einsatzbezogene Auswahl unter Berücksichtigung wirtschaftlicher und ökologischer Gesichtspunkte treffen und begründen sowie die vorschriftsmäßige Lagerung, Anwendung und Entsorgung von Werk- und Hilfsstoffen darlegen,
- können berufsrelevante Fertigungstechniken beschreiben sowie eine auftragsbezogene Auswahl treffen und begründen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Gesundheitsförderung. Schutzmaßnahmen. Umweltschutz. Recycling. Kraftfahrzeuge und Teilsysteme. Fahrzeugbaugruppen und -bauteile. Zusatzeinrichtungen. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe. Fertigungstechniken.

### **Lehrstoff der Vertiefung:**

Kraftfahrzeuge und Teilsysteme. Fahrzeugbaugruppen und -bauteile.

## **2. Schulstufe**

## **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen und können diese erklären,
- kennen die ergonomisch richtige Haltung bei der Ausführung berufsspezifischer Arbeiten und können diese beschreiben,
- können berufsspezifische Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen nennen, nach Einsatzgebieten unterscheiden, fallbezogen auswählen sowie deren Einsatz, Pflege- und Wartungserfordernisse unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit erklären,

- können berufsspezifische Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe nach deren Arten, Eigenschaften und Normung einteilen, eine einsatzbezogene Auswahl unter Berücksichtigung wirtschaftlicher und ökologischer Gesichtspunkte treffen und begründen sowie die vorschriftsmäßige Lagerung, Anwendung und Entsorgung von Werk- und Hilfsstoffen darlegen,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können berufsrelevante Metallbearbeitungstechniken beschreiben sowie deren Einsatz auftragsbezogen begründen,
- können Nutzfahrzeuge anhand einschlägiger Kenngrößen klassifizieren sowie deren Verwendung, Eigenschaften und Besonderheiten erklären,
- können Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung an Nutzfahrzeugen beschreiben,
- können Aufbau, Funktion und Einsatz von elektrischen und mechanischen Systemen und Teilsystemen an Kraftfahrzeugen erklären sowie deren Wartungserfordernisse aufzeigen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

#### **Lehrstoff:**

Ergonomie. Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe. Metallbearbeitungstechniken. Fahrzeugarten. Funktions- und Werterhaltung. Elektrische und mechanische Systeme und Teilsysteme.

#### **Lehrstoff der Vertiefung:**

Fahrzeugarten. Funktions- und Werterhaltung.

### **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Maßnahmen zur sicheren Beförderung von Gütern erarbeiten und erklären sowie die fachgerechte Be- und Entladung von Nutzfahrzeugen beschreiben.

#### **Lehrstoff:**

Beförderung von Gütern. Be- und Entladung.

### **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Personenbeförderung:**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Maßnahmen zur sicheren Beförderung von Personen erarbeiten und erklären, mit Fahrgästen zielgruppengerecht und professionell umgehen sowie die fachgerechte Verstaung von Gepäck beschreiben.

#### **Lehrstoff:**

Beförderung von Personen. Umgang mit Fahrgästen. Verstaung von Gepäck.

### **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,

- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und erforderliche Zusatzqualifikationen für die Arbeit an diesen aufzeigen,
- können den Aufbau und die Funktion von Kraftfahrzeugen und deren Teilsystemen sowie von Fahrzeugbaugruppen und -bauteilen beschreiben sowie mögliche Kontroll- und Einstellarbeiten ableiten,
- können den Aufbau von Kraftfahrzeugen sowie die Funktion von Teilsystemen beschreiben und erklären, mögliche Quellen für Fehlfunktionen aufzeigen sowie erforderliche Diagnosearbeiten ableiten und planen,
- können geeignete Werkzeuge und Arbeitsverfahren zur Montage und Reparatur von Fahrzeugkomponenten auswählen und begründen,
- können Zusammensetzung, Aufbau und Funktion von Fahrzeugbaugruppen, Fahrzeugbauteilen und Zusatzeinrichtungen beschreiben sowie die fachgerechte Durchführung von Reparaturarbeiten an diesen planen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

#### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Gesundheitsförderung. Schutzmaßnahmen. Kraftfahrzeuge und Teilsysteme. Fahrzeugbaugruppen und -bauteile. Zusatzeinrichtungen.

#### **Lehrstoff der Vertiefung:**

Kraftfahrzeuge und Teilsysteme. Fahrzeugbaugruppen und -bauteile.

### **3. Schulstufe**

#### **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen und können diese erklären,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können berufsspezifische Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe nach deren Arten, Eigenschaften und Normung einteilen, eine einsatzbezogene Auswahl unter Berücksichtigung wirtschaftlicher und ökologischer Gesichtspunkte treffen und begründen sowie die vorschriftsmäßige Lagerung, Anwendung und Entsorgung von Werk- und Hilfsstoffen darlegen,
- können die Notwendigkeit des Qualitätsmanagements erklären, Abläufe strukturieren, mögliche Fehlerquellen aufzeigen sowie Maßnahmen zur Qualitätssicherung beschreiben,
- können Aufbau, Funktion und Einsatz von elektrischen und mechanischen Systemen und Teilsystemen an Kraftfahrzeugen erklären sowie deren Wartungserfordernisse aufzeigen,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren sowie entsprechende Schutzmaßnahmen erarbeiten,
- können Nutzfahrzeuge anhand einschlägiger Kenngrößen klassifizieren sowie deren Verwendung, Eigenschaften und Besonderheiten erklären,
- können Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung an Nutzfahrzeugen beschreiben,
- können berufsspezifische Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen nennen, nach Einsatzgebieten unterscheiden, fallbezogen auswählen sowie deren Einsatz, Pflege- und Wartungserfordernisse unter Berücksichtigung der Arbeitssicherheit erklären.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

**Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Qualitätsmanagement. Elektrische und mechanische Systeme und Teilsysteme. Baugruppen und Systeme. Fahrzeugarten. Funktions- und Werterhaltung. Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen.

**Lehrstoff der Vertiefung:**

Baugruppen und Systeme. Funktions- und Werterhaltung.

**Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Maßnahmen zur sicheren Beförderung von Gütern erarbeiten und erklären sowie die fachgerechte Be- und Entladung von Nutzfahrzeugen beschreiben.

**Lehrstoff:**

Beförderung von Gütern. Be- und Entladung.

**Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Personenbeförderung:****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Maßnahmen zur sicheren Beförderung von Personen erarbeiten und erklären, mit Fahrgästen zielgruppengerecht und professionell umgehen sowie die fachgerechte Verstaung von Gepäck beschreiben.

**Lehrstoff:**

Beförderung von Personen. Umgang mit Fahrgästen. Verstaung von Gepäck.

**Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten****Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften und können Maßnahmen zum Schutz der persönlichen Gesundheit am Arbeitsplatz sowie zur Vermeidung von berufsspezifischen Erkrankungen erklären,
- kennen berufseinschlägige Umweltstandards und sind in der Lage, Maßnahmen für den Umgang mit Abfällen und wiederverwertbaren Materialien aufzuzeigen,
- können Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und erforderliche Zusatzqualifikationen für die Arbeit an diesen aufzeigen,
- können den Aufbau und die Funktion von Kraftfahrzeugen und deren Teilsystemen sowie von Fahrzeugbaugruppen und -bauteilen beschreiben sowie mögliche Kontroll- und Einstellarbeiten ableiten,
- können den Aufbau von Kraftfahrzeugen sowie die Funktion von Teilsystemen beschreiben und erklären, mögliche Quellen für Fehlfunktionen aufzeigen sowie erforderliche Diagnosearbeiten ableiten und planen,
- können Möglichkeiten und Grenzen von Umbau-, Erweiterungs- und Anpassungsarbeiten unter Berücksichtigung von Herstellervorgaben, kraftfahrzeugrechtlicher und -technischer Bestimmungen, Normen, Sicherheits- und Umweltstandards aufzeigen und zielgruppengerecht argumentieren.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

**Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Gesundheitsförderung. Schutzmaßnahmen. Kraftfahrzeuge und Teilsysteme. Fahrzeugbaugruppen und -bauteile. Zusatzeinrichtungen. Zubehör und Anbauteile.

**Lehrstoff der Vertiefung:**

Kraftfahrzeuge und Teilsysteme. Fahrzeugbaugruppen und -bauteile.

## 4. Schulstufe

### **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Aufbau, Funktion und Einsatz von elektrischen und mechanischen Systemen und Teilsystemen an Kraftfahrzeugen erklären sowie deren Wartungserfordernisse aufzeigen,
- die Notwendigkeit des Qualitätsmanagements erklären, Abläufe strukturieren, mögliche Fehlerquellen aufzeigen sowie Maßnahmen zur Qualitätssicherung beschreiben,
- Kundinnen und Kunden bezüglich Funktions- und Werterhaltungsmaßnahmen an Nutzfahrzeugen beraten, deren Umsetzung planen, die Bedeutung der Überprüfung von sicherheits- und umweltrelevanten Baugruppen des Fahrzeuges erklären sowie mögliche Folgewirkungen bei Nichtbeachtung erläutern,
- Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung an Nutzfahrzeugen beschreiben.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

#### **Lehrstoff:**

Elektrische und mechanische Systeme und Teilsysteme. Qualitätsmanagement. Kundinnen- und Kundenberatung. Baugruppen und Systeme. Funktions- und Werterhaltung.

#### **Lehrstoff der Vertiefung:**

Baugruppen und Systeme. Funktions- und Werterhaltung.

### **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Maßnahmen zur sicheren Beförderung von Gütern erarbeiten und erklären sowie die fachgerechte Be- und Entladung von Nutzfahrzeugen beschreiben.

#### **Lehrstoff:**

Beförderung von Gütern. Be- und Entladung.

### **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Personenbeförderung:**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Maßnahmen zur sicheren Beförderung von Personen erarbeiten und erklären, mit Fahrgästen zielgruppengerecht und professionell umgehen sowie die fachgerechte Verstaung von Gepäck beschreiben.

#### **Lehrstoff:**

Beförderung von Personen. Umgang mit Fahrgästen. Verstaung von Gepäck.

### **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- den Aufbau und die Funktion von Kraftfahrzeugen und deren Teilsystemen sowie von Fahrzeugbaugruppen und -bauteilen beschreiben sowie mögliche Kontroll- und Einstellarbeiten ableiten,

- Baugruppen und Systeme von denen besondere Gefahren ausgehen identifizieren und erforderliche Zusatzqualifikationen für die Arbeit an diesen aufzeigen.

Die Schülerinnen und Schüler der Leistungsgruppe mit vertieftem Bildungsangebot sowie jene, die sich auf die Berufsreifeprüfung vorbereiten, können zusätzlich komplexe Aufgaben zu einzelnen Lehrstoffinhalten lösen.

**Lehrstoff:**

Kraftfahrzeuge und Teilsysteme. Fahrzeugbaugruppen und -bauteile. Zusatzeinrichtungen. Fahrzeugelektrik und -elektronik.

**Lehrstoff der Vertiefung:**

Kraftfahrzeuge und Teilsysteme. Fahrzeugbaugruppen und -bauteile.

**Kompetenzbereich Projektpraktikum**

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- eine Projektidee entwickeln, die Projektziele formulieren, einen Projektplan mit Meilensteinen aufstellen sowie die zur Projektrealisierung erforderlichen Ressourcen aufzeigen,
- ein Projektteam unter Berücksichtigung der Sozialformen des Arbeitsprozesses zusammenstellen, Teilaufgaben für ein Projekt festlegen und diese auf die einzelnen Projektmitglieder verteilen,
- aufgrund eines Projektplanes eine To-do-Liste erstellen und argumentieren,
- für ein Projekt die Querverbindungen zu allgemein bildenden, sprachlichen, betriebswirtschaftlichen, fachtheoretischen und fachpraktischen Inhalten aufzeigen und argumentieren sowie diese in der Projektplanung berücksichtigen.

**Lehrstoff:**

Projektkonzeption. Projektplanung.

## 1. Schulstufe

### **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumenberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu Kraft und Masse durchführen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen zu Fahrzeugkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen und mechanischen Teilsystemen von Nutzfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten.

#### **Lehrstoff:**

Längen-, Flächen- und Volumenberechnungen. Kraft und Masse. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Fahrzeugkenngrößen. Berechnungen zu elektrischen und mechanischen Teilsystemen.

### **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumenberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- berufsspezifische Berechnungen durchführen,
- Berechnungen zu Fahrzeugkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen von Kraftfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten.

#### **Lehrstoff:**

Längen-, Flächen- und Volumenberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Berufsspezifische Berechnungen. Fahrzeugkenngrößen. Berechnungen zu elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen.

## 2. Schulstufe

### **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsbezogene Längen-, Flächen- und Volumenberechnungen durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität überprüfen,
- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen zu Fahrzeugkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen zu Kraft und Masse durchführen,

- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen und mechanischen Teilsystemen von Nutzfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten.

**Lehrstoff:**

Längen-, Flächen- und Volumenberechnungen. Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Fahrzeugkenngrößen. Kraft und Masse. Berechnungen zu elektrischen und mechanischen Teilsystemen.

**Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Berechnungen im Zusammenhang mit Diagnosearbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen zu Motorkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren, physikalische Größen definieren, Berechnungen zu diesen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen zu Fahrzeugkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen von Nutzfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten.

**Lehrstoff:**

Berufsspezifische Berechnungen. Motorkenngrößen. Physikalische Größen. Fahrzeugkenngrößen. Berechnungen zu elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen.

**3. Schulstufe**

**Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen zu Fahrzeugkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten,
- Berechnungen zu Kraft und Masse durchführen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen und mechanischen Teilsystemen von Nutzfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten.

**Lehrstoff:**

Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Fahrzeugkenngrößen. Qualitätsmanagement. Kraft und Masse. Berechnungen zu elektrischen und mechanischen Teilsystemen.

**Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Berechnungen zu Motorkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- physikalische Größen definieren, Berechnungen zu diesen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,



- Berechnungen zu Fahrzeugkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen von Nutzfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten.

**Lehrstoff:**

Motorkenngrößen. Physikalische Größen. Fahrzeugkenngrößen. Berechnungen zu elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen.

**4. Schulstufe**

**Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Berechnungen zu den Eigenschaften von Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen durchführen sowie die Ergebnisse mit Tabellenwerten vergleichen,
- Berechnungen zu Fahrzeugkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen zu Motorkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen im Zusammenhang mit Diagnosearbeiten durchführen und die Ergebnisse auf Plausibilität prüfen,
- Berechnungen im Rahmen des Qualitätsmanagements durchführen sowie die Ergebnisse auswerten und interpretieren,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen und mechanischen Teilsystemen von Nutzfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen von Kraftfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten.

**Lehrstoff:**

Berechnungen zu Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffen. Fahrzeugkenngrößen. Motorkenngrößen. Berufsspezifische Berechnungen. Qualitätsmanagement. Kraft und Masse. Berechnungen zu elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen.

**Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

**Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- physikalische Größen definieren, Berechnungen zu diesen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen zu Fahrzeugkenngrößen durchführen und die Ergebnisse interpretieren,
- Berechnungen im Zusammenhang mit elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen von Nutzfahrzeugen durchführen sowie die Ergebnisse interpretieren und bewerten.

**Lehrstoff:**

Physikalische Größen. Fahrzeugkenngrößen. Berechnungen zu elektrischen, elektronischen, mechanischen und mechatronischen Teilsystemen.

## **Kompetenzbereich Projektpraktikum**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- projektspezifische Berechnungen durchführen.

### **Lehrstoff:**

Projektspezifische Berechnungen.

### **Schularbeiten:**

Bei mindestens 20 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:

Eine Schularbeit (je nach Bedarf ein- oder zweistündig).

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:

Zwei Schularbeiten (je nach Bedarf ein- oder zweistündig).

# TRANSPORTMANAGEMENT

## 1. Schulstufe

### Kompetenzbereich Geschäftsprozesse

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- für das Transportgewerbe relevante rechtliche Bestimmungen nennen und deren Auswirkungen auf ihre beruflichen Tätigkeiten erklären,
- anhand branchenspezifischer Verträge den Risiko- und Kostenübergang identifizieren sowie die daraus resultierenden Konsequenzen aufzeigen,
- ordnungsgemäßes Verhalten nach Unfällen beschreiben sowie die Dokumentation von Unfällen vorbereiten.

#### Lehrstoff:

Rechtliche Bestimmungen. Branchenspezifische Verträge. Risiko- und Kostenübergang. Verhalten bei Unfällen.

### Kompetenzbereich Unternehmensorganisation und -führung

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- können wesentliche Verhaltensmerkmale und physische sowie mentale Eigenschaften für ihren Beruf nennen, ihr Anforderungsprofil erstellen und sind sich ihrer Verantwortung gegenüber ihren Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartnern sowie ihrem Arbeitsumfeld bewusst,
- können die Organisationsstruktur und Prozesse eines Transportunternehmens analysieren und präsentieren,
- können die Unterschiede zwischen Spediteuren, Frachtführern und Lagerhaltern beschreiben, deren Aufgaben und Zuständigkeiten erklären sowie Möglichkeiten der Zusammenarbeit aufzeigen,
- kennen Rechtsgrundlagen für den Güter- und Personenkraftverkehr und können die Voraussetzungen für die Durchführung des gewerblichen Güter- und Personenkraftverkehrs erklären sowie Vorschriften zu Lenk- und Ruhezeiten recherchieren und begründen,
- können Informationen zu unterschiedlichen Mautsystemen recherchieren und präsentieren sowie Mautabgaben für unterschiedliche Transportrouten berechnen, vergleichen und bewerten,
- können umsatzsteuerrelevante Berechnungen durchführen.

#### Lehrstoff:

Berufliche Anforderungsprofile. Rechtsgrundlagen für den Güter- und Personenkraftverkehr. Mautsysteme. Umsatzsteuerrelevante Berechnungen.

### Kompetenzbereich Beförderungsprozesse

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsspezifische Kalkulationen für den Straßentransport durchführen, Transportrouten definieren sowie Angebote erstellen,
- Straßen- und Landkarten lesen und interpretieren, Kriterien für eine optimale Routenplanung aufzeigen sowie Routenvorschläge unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Kriterien entwickeln und präsentieren.

#### Lehrstoff:

Kalkulationen. Angebote. Verkehrsgeografie. Transportorganisation.

## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- branchenspezifische Kennzeichnungen sowie Sicherheitskennzeichen und -vorschriften im Umgang mit Gefahrgut erklären, anwenden und bei der Auswahl der Transporteinheiten und der Routenwahl berücksichtigen,
- Komplettladungs- und Sammelverkehr unterscheiden sowie eine geeignete Transportform situationsbezogen auswählen.

### **Lehrstoff:**

Gefahrgut. Komplettladungs- und Sammelverkehr.

## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Personbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler kennen

- den Unterschied zwischen Linien- und Gelegenheitsverkehr und können Linienverkehre planen und organisieren.

### **Lehrstoff:**

Linien- und Gelegenheitsverkehr.

## **2. Schulstufe**

### **Kompetenzbereich Geschäftsprozesse**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- für das Transportgewerbe relevante rechtliche Bestimmungen nennen und deren Auswirkungen auf ihre beruflichen Tätigkeiten erklären,
- anhand branchenspezifischer Verträge den Risiko- und Kostenübergang identifizieren sowie die daraus resultierenden Konsequenzen aufzeigen,
- Versicherungsmöglichkeiten und Versicherungspflichten im Transportgewerbe recherchieren sowie Versicherungsabschlüsse begründen.

#### **Lehrstoff:**

Rechtliche Bestimmungen. Branchenspezifische Verträge. Risiko- und Kostenübergang. Versicherungen.

### **Kompetenzbereich Unternehmensorganisation und -führung**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen Rechtsgrundlagen für den Güter- und Personenkraftverkehr und können die Voraussetzungen für die Durchführung des gewerblichen Güter- und Personenkraftverkehrs erklären sowie Vorschriften zu Lenk- und Ruhezeiten recherchieren und begründen,
- können Informationen zu unterschiedlichen Mautsystemen recherchieren und präsentieren sowie Mautabgaben für unterschiedliche Transportrouten berechnen, vergleichen und bewerten,
- können umsatzsteuerrelevante Berechnungen durchführen,
- können Erfolgsrechnungen zu Transporten durchführen und die Ergebnisse interpretieren.

#### **Lehrstoff:**

Rechtsgrundlagen für den Güter- und Personenkraftverkehr. Mautsysteme. Umsatzsteuerrelevante Berechnungen. Erfolgsrechnungen.

## **Kompetenzbereich Beförderungsprozesse**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Beförderungsprozesse und deren Aufgaben beschreiben sowie das Leistungsangebot eines Transportbetriebes kundinnen- und kundengerecht präsentieren,
- berufsspezifische Kalkulationen für den Straßentransport durchführen, Transportrouten definieren sowie Angebote erstellen,
- Ladungsgrundsätze argumentieren, die Ladungssicherung ordnungsgemäß durchführen sowie Sicherheitsvorschriften in der Personenbeförderung anwenden,
- Straßen- und Landkarten lesen und interpretieren, Kriterien für eine optimale Routenplanung aufzeigen sowie Routenvorschläge unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Kriterien entwickeln und präsentieren.

### **Lehrstoff:**

Transporttechnische Prozesse. Betriebliches Leistungsangebot. Kundinnen- und Kundenberatung. Kalkulationen. Angebote. Ladungsgrundsätze. Ladungssicherung. Sicherheitsvorschriften der Personenbeförderung. Verkehrsgeografie. Transportorganisation.

### **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- branchenspezifische Möglichkeiten zur Sendungsverfolgung und -überwachung erklären und diese kundinnen- und kundengerecht präsentieren,
- branchenspezifische Kennzeichnungen sowie Sicherheitskennzeichen und -vorschriften im Umgang mit Gefahrgut erklären, anwenden und bei der Auswahl der Transporteinheiten und der Routenwahl berücksichtigen,
- Komplettladungs- und Sammelverkehr unterscheiden sowie eine geeignete Transportform situationsbezogen auswählen.

#### **Lehrstoff:**

Sendungsverfolgung und -überwachung. Gefahrgut. Sondertransporte. Komplettladungs- und Sammelverkehr.

### **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Personenbeförderung:**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler kennen

- den Unterschied zwischen Linien- und Gelegenheitsverkehr und können Linienverkehre planen und organisieren.

#### **Lehrstoff:**

Linien- und Gelegenheitsverkehr.

## **Kompetenzbereich Volkswirtschaftliches Denken und Handeln**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Fahrtstrecken in Hinblick auf die Umweltbelastung bewerten sowie Vorschläge zur Reduzierung negativer Umweltauswirkungen erarbeiten und begründen.

### **Lehrstoff:**

Umweltauswirkungen.

### 3. Schulstufe

#### Kompetenzbereich Geschäftsprozesse

##### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- anhand branchenspezifischer Verträge den Risiko- und Kostenübergang identifizieren sowie die daraus resultierenden Konsequenzen aufzeigen,
- Versicherungsmöglichkeiten und Versicherungspflichten im Transportgewerbe recherchieren sowie Versicherungsabschlüsse begründen,
- ordnungsgemäßes Verhalten nach Unfällen beschreiben sowie die Dokumentation von Unfällen vorbereiten.

##### Lehrstoff:

Branchenspezifische Verträge. Risiko- und Kostenübergang. Versicherungen. Verhalten bei Unfällen.

#### Kompetenzbereich Unternehmensorganisation und -führung

##### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen Rechtsgrundlagen für den Güter- und Personenkraftverkehr und können die Voraussetzungen für die Durchführung des gewerblichen Güter- und Personenkraftverkehrs erklären sowie Vorschriften zu Lenk- und Ruhezeiten recherchieren und begründen,
- können Informationen zu unterschiedlichen Mautsystemen recherchieren und präsentieren sowie Mautabgaben für unterschiedliche Transportrouten berechnen, vergleichen und bewerten,
- können Erfolgsrechnungen zu Transporten durchführen und die Ergebnisse interpretieren.

##### Lehrstoff:

Rechtsgrundlagen für den Güter- und Personenkraftverkehr. Mautsysteme. Erfolgsrechnungen.

#### Kompetenzbereich Beförderungsprozesse

##### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Beförderungsprozesse und deren Aufgaben beschreiben sowie das Leistungsangebot eines Transportbetriebes kundinnen- und kundengerecht präsentieren,
- Bedürfnisse von Kundinnen und Kunden aufzeigen sowie entsprechende Lösungsansätze unter Berücksichtigung qualitätssichernder Maßnahmen entwickeln und beschreiben,
- berufsspezifische Kalkulationen für den Straßentransport durchführen, Transportrouten definieren sowie Angebote erstellen,
- Ladungsgrundsätze argumentieren, die Ladungssicherung ordnungsgemäß durchführen sowie Sicherheitsvorschriften in der Personenbeförderung anwenden,
- Straßen- und Landkarten lesen und interpretieren, Kriterien für eine optimale Routenplanung aufzeigen sowie Routenvorschläge unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Kriterien entwickeln und präsentieren.

##### Lehrstoff:

Transporttechnische Prozesse. Betriebliches Leistungsangebot. Kundinnen- und Kundenberatung. Kalkulationen. Angebote. Ladungsgrundsätze. Ladungssicherung. Sicherheitsvorschriften der Personenbeförderung. Verkehrsgeografie. Transportorganisation.

## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- branchenspezifische Möglichkeiten zur Sendungsverfolgung und -überwachung erklären und diese kundinnen- und kundengerecht präsentieren,
- branchenspezifische Kennzeichnungen sowie Sicherheitskennzeichen und -vorschriften im Umgang mit Gefahrgut erklären, anwenden und bei der Auswahl der Transporteinheiten und der Routenwahl berücksichtigen,
- Vorschriften für Sondertransporte recherchieren, die entsprechenden Bewilligungen einholen und eine exakte Routenplanung durchführen,
- Komplettladungs- und Sammelverkehr unterscheiden sowie eine geeignete Transportform situationsbezogen auswählen.

### **Lehrstoff:**

Sendungsverfolgung und -überwachung. Gefahrgut. Sondertransporte. Komplettladungs- und Sammelverkehr.

## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Personenbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler kennen

- den Unterschied zwischen Linien- und Gelegenheitsverkehr und können Linienverkehre planen und organisieren.

### **Lehrstoff:**

Linien- und Gelegenheitsverkehr.

## **Kompetenzbereich Volkswirtschaftliches Denken und Handeln**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Fahrtstrecken in Hinblick auf die Umweltbelastung bewerten sowie Vorschläge zur Reduzierung negativer Umweltauswirkungen erarbeiten und begründen,
- aktuelle Entwicklungen im Transportgewerbe anhand von Medienberichten analysieren, bewerten und präsentieren.

### **Lehrstoff:**

Umweltauswirkungen. Entwicklungen im Transportgewerbe.

## **4. Schulstufe**

### **Kompetenzbereich Geschäftsprozesse**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- für das Transportgewerbe relevante rechtliche Bestimmungen nennen und deren Auswirkungen auf ihre beruflichen Tätigkeiten erklären,
- anhand branchenspezifischer Verträge den Risiko- und Kostenübergang identifizieren sowie die daraus resultierenden Konsequenzen aufzeigen,
- Versicherungsmöglichkeiten und Versicherungspflichten im Transportgewerbe recherchieren sowie Versicherungsabschlüsse begründen,
- ordnungsgemäßes Verhalten nach Unfällen beschreiben sowie die Dokumentation von Unfällen vorbereiten.

#### **Lehrstoff:**

Rechtliche Bestimmungen. Branchenspezifische Verträge. Risiko- und Kostenübergang. Versicherungen. Verhalten bei Unfällen.

## **Kompetenzbereich Unternehmensorganisation und -führung**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen Rechtsgrundlagen für den Güter- und Personenkraftverkehr und können die Voraussetzungen für die Durchführung des gewerblichen Güter- und Personenkraftverkehrs erklären sowie Vorschriften zu Lenk- und Ruhezeiten recherchieren und begründen,
- können Informationen zu unterschiedlichen Mautsystemen recherchieren und präsentieren sowie Mautabgaben für unterschiedliche Transportrouten berechnen, vergleichen und bewerten,
- können umsatzsteuerrelevante Berechnungen durchführen,
- können Erfolgsrechnungen zu Transporten durchführen und die Ergebnisse interpretieren.

### **Lehrstoff:**

Rechtsgrundlagen für den Güter- und Personenkraftverkehr. Mautsysteme. Umsatzsteuerrelevante Berechnungen. Erfolgsrechnungen.

## **Kompetenzbereich Beförderungsprozesse**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Beförderungsprozesse und deren Aufgaben beschreiben sowie das Leistungsangebot eines Transportbetriebes kundinnen- und kundengerecht präsentieren,
- Bedürfnisse von Kundinnen und Kunden aufzeigen sowie entsprechende Lösungsansätze unter Berücksichtigung qualitätssichernder Maßnahmen entwickeln und beschreiben,
- berufsspezifische Kalkulationen für den Straßentransport durchführen, Transportrouten definieren sowie Angebote erstellen,
- Ladungsgrundsätze argumentieren, die Ladungssicherung ordnungsgemäß durchführen sowie Sicherheitsvorschriften in der Personenbeförderung anwenden,
- Straßen- und Landkarten lesen und interpretieren, Kriterien für eine optimale Routenplanung aufzeigen sowie Routenvorschläge unter Berücksichtigung ökonomischer und ökologischer Kriterien entwickeln und präsentieren.

### **Lehrstoff:**

Transporttechnische Prozesse. Betriebliches Leistungsangebot. Kundinnen- und Kundenberatung. Kalkulationen. Angebote. Ladungsgrundsätze. Ladungssicherung. Sicherheitsvorschriften der Personenbeförderung. Verkehrsgeografie. Transportorganisation.

## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- branchenspezifische Möglichkeiten zur Sendungsverfolgung und -überwachung erklären und diese kundinnen- und kundengerecht präsentieren,
- branchenspezifische Kennzeichnungen sowie Sicherheitskennzeichen und -vorschriften im Umgang mit Gefahrgut erklären, anwenden und bei der Auswahl der Transporteinheiten und der Routenwahl berücksichtigen,
- Vorschriften für Sondertransporte recherchieren, die entsprechenden Bewilligungen einholen und eine exakte Routenplanung durchführen,
- Komplettladungs- und Sammelverkehr unterscheiden sowie eine geeignete Transportform situationsbezogen auswählen.

### **Lehrstoff:**

Sendungsverfolgung und -überwachung. Gefahrgut. Sondertransporte. Komplettladungs- und Sammelverkehr.



## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Personenbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler kennen

- den Unterschied zwischen Linien- und Gelegenheitsverkehr und können Linienverkehre planen und organisieren.

### **Lehrstoff:**

Linien- und Gelegenheitsverkehr.

## **Kompetenzbereich Volkswirtschaftliches Denken und Handeln**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Fahrtstrecken in Hinblick auf die Umweltbelastung bewerten sowie Vorschläge zur Reduzierung negativer Umweltauswirkungen erarbeiten und begründen,
- aktuelle Entwicklungen im Transportgewerbe anhand von Medienberichten analysieren, bewerten und präsentieren.

### **Lehrstoff:**

Umweltauswirkungen. Entwicklungen im Transportgewerbe.

# ZOLLKUNDE

## 1. Schulstufe

### Kompetenzbereich Geschäftsprozesse

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- zoll- und außenhandelsrechtliche Bestimmungen erläutern, Fracht- und Zolldokumente nennen sowie diese sowohl manuell als auch computerunterstützt ausfüllen und verwalten.

#### Lehrstoff:

Zoll- und außenhandelsrechtliche Bestimmungen. Zollverfahren.

### Kompetenzbereich Unternehmensorganisation und -führung

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- das Zollwesen als Teilbereich der Finanzverwaltung beschreiben, Instanzenwege aufzeigen sowie Geschäftsfälle unter Berücksichtigung einschlägiger Bestimmungen fachgerecht bearbeiten.

#### Lehrstoff:

Zollwesen. Instanzenwege. Geschäftsfälle.

### Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- grenzüberschreitende Bewilligungen für Sondertransporte beschreiben und interpretieren.

#### Lehrstoff:

Bewilligungen.

### Kompetenzbereich Volkswirtschaftliches Denken und Handeln

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- die Bedeutung des Außenhandels und der Mobilität sowohl für die Volkswirtschaft als auch für ihre Branche argumentieren und veranschaulichen.

#### Lehrstoff:

Außenhandel. Mobilität.

## 2. Schulstufe

### Kompetenzbereich Geschäftsprozesse

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- zoll- und außenhandelsrechtliche Bestimmungen erläutern, Fracht- und Zolldokumente nennen sowie diese sowohl manuell als auch computerunterstützt ausfüllen und verwalten,
- Möglichkeiten der Zollschuldentstehung aufzeigen und erklären,
- Pflichten von Verfügungsberechtigten erläutern.

#### Lehrstoff:

Zoll- und außenhandelsrechtliche Bestimmungen. Zollverfahren.

## **Kompetenzbereich Unternehmensorganisation und -führung**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- das Zollwesen als Teilbereich der Finanzverwaltung beschreiben, Instanzenwege aufzeigen sowie Geschäftsfälle unter Berücksichtigung einschlägiger Bestimmungen fachgerecht bearbeiten.

### **Lehrstoff:**

Zollwesen. Instanzenwege. Geschäftsfälle.

## **Kompetenzbereich Beförderungsprozesse**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ihre Pflichten im Rahmen der zollamtlichen Überwachung erklären sowie Konsequenzen von Pflichtverletzungen aufzeigen,
- erforderliche Zolldokumente aufzeigen sowie deren Beschaffung beschreiben.

### **Lehrstoff:**

Zollverfahren. Zolldokumente.

## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Kosten im Rahmen des Carnet TIR-Verfahrens berechnen sowie dessen Vor- und Nachteile bewerten,
- grenzüberschreitende Bewilligungen für Sondertransporte beschreiben und interpretieren.

### **Lehrstoff:**

Zollverfahren. Bewilligungen.

## **Kompetenzbereich Volkswirtschaftliches Denken und Handeln**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die Bedeutung des Außenhandels und der Mobilität sowohl für die Volkswirtschaft als auch für ihre Branche argumentieren und veranschaulichen,
- Auswirkungen von Handels- und Verkehrsbeschränkungen auf die Volkswirtschaft und ihre Branche erläutern.

### **Lehrstoff:**

Außenhandel. Mobilität. Handels- und Verkehrsbeschränkungen.

## **3. Schulstufe**

## **Kompetenzbereich Geschäftsprozesse**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- zoll- und außenhandelsrechtliche Bestimmungen erläutern, Fracht- und Zolldokumente nennen sowie diese sowohl manuell als auch computerunterstützt ausfüllen und verwalten,
- Möglichkeiten der Zollschuldentstehung aufzeigen und erklären,
- Pflichten von Verfügungsberechtigten erläutern.

### **Lehrstoff:**

Zoll- und außenhandelsrechtliche Bestimmungen. Zollverfahren.

## **Kompetenzbereich Unternehmensorganisation und -führung**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- das Zollwesen als Teilbereich der Finanzverwaltung beschreiben, Instanzenwege aufzeigen sowie Geschäftsfälle unter Berücksichtigung einschlägiger Bestimmungen fachgerecht bearbeiten.

### **Lehrstoff:**

Zollwesen. Instanzenwege. Geschäftsfälle.

## **Kompetenzbereich Beförderungsprozesse**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ihre Pflichten im Rahmen der zollamtlichen Überwachung erklären sowie Konsequenzen von Pflichtverletzungen aufzeigen,
- erforderliche Zolldokumente aufzeigen sowie deren Beschaffung beschreiben.

### **Lehrstoff:**

Zollverfahren. Zolldokumente.

## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Kosten im Rahmen des Carnet TIR-Verfahrens berechnen sowie dessen Vor- und Nachteile bewerten.

### **Lehrstoff:**

Zollverfahren. Bewilligungen.

## **Kompetenzbereich Volkswirtschaftliches Denken und Handeln**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Auswirkungen von Handels- und Verkehrsbeschränkungen auf die Volkswirtschaft und ihre Branche erläutern.

### **Lehrstoff:**

Handels- und Verkehrsbeschränkungen.

## **4. Schulstufe**

## **Kompetenzbereich Geschäftsprozesse**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- zoll- und außenhandelsrechtliche Bestimmungen erläutern, Fracht- und Zolldokumente nennen sowie diese sowohl manuell als auch computerunterstützt ausfüllen und verwalten,
- Möglichkeiten der Zollschuldentstehung aufzeigen und erklären,
- Pflichten von Verfügungsberechtigten erläutern.

### **Lehrstoff:**

Zoll- und außenhandelsrechtliche Bestimmungen. Zollverfahren.

## **Kompetenzbereich Unternehmensorganisation und -führung**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- das Zollwesen als Teilbereich der Finanzverwaltung beschreiben, Instanzenwege aufzeigen sowie Geschäftsfälle unter Berücksichtigung einschlägiger Bestimmungen fachgerecht bearbeiten.

### **Lehrstoff:**

Zollwesen. Instanzenwege. Geschäftsfälle.

## **Kompetenzbereich Beförderungsprozesse**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ihre Pflichten im Rahmen der zollamtlichen Überwachung erklären sowie Konsequenzen von Pflichtverletzungen aufzeigen,
- erforderliche Zolldokumente aufzeigen sowie deren Beschaffung beschreiben.

### **Lehrstoff:**

Zollverfahren. Zolldokumente.

## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Kosten im Rahmen des Carnet TIR-Verfahrens berechnen sowie dessen Vor- und Nachteile bewerten.

### **Lehrstoff:**

Zollverfahren.

## **Kompetenzbereich Volkswirtschaftliches Denken und Handeln**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Auswirkungen von Handels- und Verkehrsbeschränkungen auf die Volkswirtschaft und ihre Branche erläutern.

### **Lehrstoff:**

Handels- und Verkehrsbeschränkungen.

# KRAFTFAHRZEUGTECHNISCHES LABOR

## 1. Schulstufe

### **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Mess- und Prüfverfahren unterscheiden, geeignete Mess- und Prüfwerkzeuge einsetzen, Messübungen an Fahrzeugbauteilen unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- die Eigenschaften von Betriebs- und Hilfsstoffen prüfen, die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren sowie geeignete Verwendungs-, Lager- und Entsorgungsmöglichkeiten ableiten.

#### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Mess- und Prüfverfahren. Technische Dokumentationen. Betriebs- und Hilfsstoffe.

### **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Messübungen an elektrischen, elektronischen, mechatronischen und mechanischen Bauteilen unter Beachtung der Arbeitssicherheit und erforderlicher Schutzmaßnahmen durchführen,
- können Material- und Werkstoffprüfungen durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- können Messungen an Fahrzeugbauteilen durchführen und die Ergebnisse beurteilen sowie erforderliche Reparaturmaßnahmen ableiten,
- können Stromlaufpläne und elektrische Schaltpläne lesen und erstellen,
- kennen Grundlagen der Elektrotechnik und können Messübungen an elektrischen, elektronischen, mechatronischen und mechanischen Bauteilen mit geeigneten Messgeräten durchführen.

#### **Lehrstoff:**

Elektrische, elektronische und mechanische Mess- und Prüfverfahren. Prüfanleitungen. Stromlaufpläne. Elektrische Schaltpläne.

## 2. Schulstufe

### **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Mess- und Prüfverfahren unterscheiden, geeignete Mess- und Prüfwerkzeuge einsetzen, Messübungen an Fahrzeugbauteilen, -systemen unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- technische Dokumentationen zum Erfassen von fahrzeugspezifischen Daten und Kenngrößen lesen.

#### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Mess- und Prüfverfahren. Technische Dokumentationen.

## **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- können Stromlaufpläne und elektrische Schaltpläne lesen und erstellen,
- kennen Grundlagen der Elektrotechnik und können Messübungen an elektrischen, elektronischen, mechatronischen und mechanischen Bauteilen mit geeigneten Messgeräten unter Beachtung der Arbeitssicherheit und erforderlicher Schutzmaßnahmen durchführen sowie Messwertprotokolle erstellen,
- können Möglichkeiten von Umbau-, Erweiterungs- und Anpassungsarbeiten unter Berücksichtigung von Herstellervorgaben, kraftfahrzeugrechtlicher und technischer Bestimmungen, Normen, Sicherheits- und Umweltstandards prüfen sowie im Rahmen von Kundinnen- und Kundengesprächen den Hinweispflichten nachkommen.

### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Elektrische, elektronische und mechanische Mess- und Prüfverfahren. Prüfanleitungen. Stromlaufpläne. Elektrische Schaltpläne. Darstellung von Messergebnissen. Prüf- und Hinweispflicht.

## **3. Schulstufe**

## **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Mess- und Prüfverfahren unterscheiden, geeignete Mess- und Prüfwerkzeuge einsetzen, Messübungen an Fahrzeugbauteilen, -systemen und -anlagen unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- technische Dokumentationen zum Erfassen von fahrzeugspezifischen Daten und Kenngrößen lesen und anwenden.

### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Gesundheitsförderung. Mess- und Prüfverfahren. Technische Dokumentationen.

## **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen Grundlagen der Elektrotechnik und können Messübungen an elektrischen, elektronischen und mechatronischen Bauteilen mit geeigneten Messgeräten durchführen sowie Messwertprotokolle erstellen,
- können Stromlaufpläne und fluidtechnische Schaltpläne lesen und erstellen,
- können simulierte Fehler an Fahrzeugteilsystemen unter Verwendung geeigneter Hilfsmittel identifizieren sowie Messergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- können die Funktion von Fahrzeugteilsystemen unter Beachtung gesetzlicher und herstellerbezogener Vorgaben prüfen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren.

### **Lehrstoff:**

Elektrische, elektronische und mechanische Mess- und Prüfverfahren. Prüfanleitungen. Elektrische und fluidtechnische Schaltpläne. Stromlaufpläne. Darstellung von Messergebnissen. Prüf- und Diagnoseverfahren.

## 4. Schulstufe

### **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- laborspezifische Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren, Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- Mess- und Prüfverfahren unterscheiden, geeignete Mess- und Prüfwerkzeuge einsetzen, Messübungen an Fahrzeugbauteilen, -systemen und -anlagen unter Beachtung der Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorgaben durchführen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- technische Dokumentationen zum Erfassen von fahrzeugspezifischen Daten und Kenngrößen lesen und anwenden.

#### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Mess- und Prüfverfahren. Technische Dokumentationen.

### **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen Grundlagen der Elektrotechnik und können Messübungen an elektrischen und elektronischen Bauteilen mit geeigneten Messgeräten durchführen sowie Messwertprotokolle erstellen,
- können simulierte Fehler an Fahrzeugteilsystemen unter Verwendung geeigneter Hilfsmittel identifizieren sowie Messergebnisse dokumentieren und interpretieren,
- können Stromlaufpläne lesen,
- können die Funktion von Fahrzeugteilsystemen unter Beachtung gesetzlicher und herstellerbezogener Vorgaben prüfen sowie die Ergebnisse dokumentieren und interpretieren.

#### **Lehrstoff:**

Elektrische und elektronische Mess- und Prüfverfahren. Prüfanleitungen. Stromlaufpläne. Darstellung von Messergebnissen. Prüf- und Diagnoseverfahren.

### **Kompetenzbereich Projektpraktikum**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- einen Projektplan unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung umsetzen, bedarfsbezogen anpassen und den Informationsfluss zwischen den einzelnen Projektmitgliedern steuern,
- Teile eines Projektes in der berufsbezogenen Fremdsprache entwickeln und erläutern,
- die Durchführung und die Ergebnisse eines Projektes dokumentieren, reflektieren, evaluieren und präsentieren sowie Verbesserungsvorschläge aufzeigen.

#### **Lehrstoff:**

Projektdurchführung. Projektdokumentation. Projektpräsentation. Projektevaluation.



# TECHNISCHES PRAKTIKUM

## 1. Schulstufe

### **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufseinschlägige Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen und präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen setzen,
- berufsspezifische Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen fachgerecht einsetzen und instand halten,
- mit Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- für einen Arbeitsauftrag benötigte Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe auswählen, beschaffen, vorbereiten, fachgerecht bearbeiten bzw. verwenden und Reststoffe vorschriftsmäßig entsorgen,
- Nutzfahrzeuge anhand technischer Dokumentationen identifizieren,
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung fachgerecht durchführen,
- sowohl Werkzeuge als auch Mess- und Prüfmittel fachgerecht auswählen und instand halten sowie den Zustand inspizierter Bauteile und Systeme beurteilen und dokumentieren,
- Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung sowie zur Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit von Nutzfahrzeugen unter Berücksichtigung einschlägiger fahrzeugspezifischer Bestimmungen und Vorgaben durchführen.

#### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Ergonomie. Gesundheitsförderung. Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe. Technische Dokumentationen. Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten. Funktions- und Werterhaltung. Verkehrs- und Betriebssicherheit.

### **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- geeignete Diagnoseverfahren für die Überprüfung elektrischer, elektronischer, mechatronischer und mechanischer Bauteile auswählen und fachgerecht anwenden,
- Fehlfunktionen durch Sicht-, Tast-, Geräusch- und Geruchsprüfungen eingrenzen,
- Symptombeschreibungen interpretieren, Daten der Fahrzeugeigendiagnose auslesen und analysieren sowie Rückschlüsse auf mögliche Ursachen ziehen,
- Reparaturarbeiten unter Berücksichtigung von Umweltschutzauflagen sowie ökonomischen und ökologischen Aspekten durchführen,
- Fahrzeugkomponenten fachgerecht montieren,
- berufsspezifische Werkstücke mit geeigneten Fertigungstechniken herstellen und die Fertigungsschritte dokumentieren,
- den Einbauort, die Einbaulage sowie die Einbaufolge für Um- und Nachrüstungen festlegen, Zusatzaggregate und -systeme einbauen sowie Systemkomponenten anpassen.

#### **Lehrstoff:**

Motortechnik. Kraftübertragung. Fahrwerk. Fahrzeugelektrik und -elektronik. Prüf- und Diagnoseverfahren. Werkzeuge und Werkstattausrüstung. Fertigungstechniken. Repara-

turarbeiten an Fahrzeugkomponenten. Um- und Nachrüstarbeiten an Fahrzeugkomponenten, Zubehör- und Anbauteilen.

## **2. Schulstufe**

### **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufseinschlägige Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen und präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen setzen,
- berufsspezifische Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen fachgerecht einsetzen und instand halten,
- mit Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- für einen Arbeitsauftrag benötigte Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe auswählen, beschaffen, vorbereiten, fachgerecht bearbeiten bzw. verwenden und Reststoffe vorschriftsmäßig entsorgen,
- Nutzfahrzeuge anhand technischer Dokumentationen identifizieren,
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung fachgerecht durchführen,
- sowohl Werkzeuge als auch Mess- und Prüfmittel fachgerecht auswählen und instand halten sowie den Zustand inspizierter Bauteile und Systeme beurteilen und dokumentieren,
- Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung sowie zur Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit von Nutzfahrzeugen unter Berücksichtigung einschlägiger fahrzeugspezifischer Bestimmungen und Vorgaben durchführen.

#### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Ergonomie. Gesundheitsförderung. Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe. Technische Dokumentationen. Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten. Funktions- und Werterhaltung. Verkehrs- und Betriebssicherheit.

### **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- elektrische, elektronische, mechatronische und mechanische Bauteile überprüfen sowie erforderliche Kontrollarbeiten durchführen,
- Fehlfunktionen durch Sicht-, Tast-, Geräusch- und Geruchsprüfungen eingrenzen und erforderliche Maßnahmen darlegen,
- Fahrzeugteilsysteme in Hinblick auf Verschleiß, Funktionsstörungen und mögliche Schäden überprüfen sowie potenzielle Ursachen aufzeigen,
- Symptombeschreibungen interpretieren, Daten der Fahrzeugeigendiagnose auslesen und analysieren sowie Rückschlüsse auf mögliche Ursachen ziehen,
- den Einbauort von Systemkomponenten und Zusatzaggregaten feststellen sowie deren Funktion und Betriebssicherheit überprüfen,
- Reparaturarbeiten unter Berücksichtigung von Umweltschutzauflagen sowie ökonomischen und ökologischen Aspekten durchführen,
- Fahrzeugkomponenten fachgerecht montieren,
- den Einbauort, die Einbaulage sowie die Einbaufolge für Um- und Nachrüstungen festlegen, Zusatzaggregate und -systeme einbauen sowie Systemkomponenten anpassen.

#### **Lehrstoff:**

Überprüfung von elektrischen, elektronischen, mechatronischen und mechanischen Bauteilen. Sicht-, Tast-, Geräusch- und Geruchsprüfungen. Motortechnik. Kraftübertragung. Fahrwerk. Reparaturarbeiten an Fahrzeugkomponenten. Um- und Nachrüstarbeiten an Fahrzeugkomponenten, Zubehör- und Anbauteilen.

### **3. Schulstufe**

## **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufseinschlägige Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen und präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen setzen,
- berufsspezifische Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen fachgerecht einsetzen und instand halten,
- mit Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- für einen Arbeitsauftrag benötigte Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe auswählen, beschaffen, vorbereiten, fachgerecht bearbeiten bzw. verwenden und Reststoffe vorschriftsmäßig entsorgen,
- Nutzfahrzeuge anhand technischer Dokumentationen identifizieren,
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung fachgerecht durchführen,
- sowohl Werkzeuge als auch Mess- und Prüfmittel fachgerecht auswählen und instand halten sowie den Zustand inspizierter Bauteile und Systeme beurteilen und dokumentieren,
- Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung sowie zur Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit von Nutzfahrzeugen unter Berücksichtigung einschlägiger fahrzeugspezifischer Bestimmungen und Vorgaben durchführen.

### **Lehrstoff:**

Sicherheitsvorschriften. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Ergonomie. Gesundheitsförderung. Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen. Werk-, Betriebs- und Hilfsstoffe. Technische Dokumentationen. Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten. Funktions- und Werterhaltung. Verkehrs- und Betriebssicherheit.

## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Güterbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Maßnahmen zur sicheren Beförderung von Gütern treffen sowie Nutzfahrzeuge fachgerecht be- und entladen.

### **Lehrstoff:**

Beförderung von Gütern. Be- und Entladung.

## **Zusätzliche Spezifikationen für den Schwerpunkt Personenbeförderung:**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Maßnahmen zur sicheren Beförderung von Personen treffen, mit Fahrgästen zielgruppengerecht und professionell umgehen sowie Gepäck fachgerecht verstauen.

### **Lehrstoff:**

Beförderung von Personen. Umgang mit Fahrgästen. Verstauung von Gepäck.

## **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsspezifische Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen fachgerecht einsetzen und instand halten,
- elektrische, elektronische, mechatronische und mechanische Bauteile überprüfen sowie erforderliche Kontrollarbeiten durchführen,
- Fehlfunktionen durch Sicht-, Tast-, Geräusch- und Geruchsprüfungen eingrenzen und erforderliche Maßnahmen darlegen,
- Fahrzeugteilsysteme in Hinblick auf Verschleiß, Funktionsstörungen und mögliche Schäden überprüfen sowie potenzielle Ursachen aufzeigen,
- den Einbauort von Systemkomponenten und Zusatzaggregaten feststellen sowie deren Funktion und Betriebssicherheit überprüfen,
- Reparaturarbeiten unter Berücksichtigung von Umweltschutzauflagen sowie ökonomischen und ökologischen Aspekten durchführen,
- Fahrzeugkomponenten fachgerecht montieren,
- Reparaturarbeiten an Nutzfahrzeugen unter Berücksichtigung von Daten der Fahrzeugdiagnose sowie einschlägigen technischen Dokumentationen fachgerecht durchführen sowie die Arbeitsergebnisse überprüfen und evaluieren.

### **Lehrstoff:**

Prüf- und Diagnoseverfahren. Mess- und Prüfmittel, Werkzeuge, Maschinen, Geräte und Werkstattausrüstungen. Sicht-, Tast-, Geräusch- und Geruchsprüfungen. Funktions- und Werterhaltung. Reparaturarbeiten an Fahrzeugkomponenten. Um- und Nachrüstarbeiten an Fahrzeugkomponenten, Zubehör- und Anbauteilen.

## **4. Schulstufe**

## **Kompetenzbereich Nutzfahrzeuge, Wartung und Instandhaltung**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- die berufseinschlägigen Sicherheitsvorschriften sowie berufsspezifische Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards anwenden, Unfallgefahren im beruflichen Alltag analysieren und Maßnahmen zur Verhütung von Unfällen ergreifen,
- präventive Maßnahmen zur Verhinderung von berufsbedingten Erkrankungen anwenden,
- berufsspezifische Arbeiten in ergonomisch richtiger Haltung ausführen,
- mit Betriebs- und Hilfsstoffen, Reststoffen, wiederverwertbaren Materialien und belastenden Stoffen verantwortungsvoll und wirtschaftlich umgehen sowie diese fachgerecht und umweltfreundlich entsorgen,
- für Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten benötigte Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel auswählen und fachgerecht handhaben,
- Fahrzeuge anhand von technischen Dokumentationen identifizieren sowie fahrzeugspezifische Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten ableiten und durchführen,
- Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten unter Berücksichtigung betriebswirtschaftlicher und ökologischer Vorgaben sowie unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung fachgerecht durchführen und den Zustand inspizierter Bauteile und Systeme beurteilen,
- Maßnahmen zur Funktions- und Werterhaltung sowie zur Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit an Fahrzeugen unter Berücksichtigung einschlägiger fahrzeugspezifischer Bestimmungen und Vorgaben durchführen.

### **Lehrstoff:**

Berufskraftfahrer/Berufskraftfahrerin  
und Kraftfahrzeugtechnik

Sicherheit und Ergonomie. Umwelt-, Hygiene- und Qualitätsstandards. Werkzeuge, Mess- und Prüfmittel. Service-, Wartungs- und Inspektionsarbeiten. Funktions- und Werterhaltung. Qualitätssicherung.

## **Kompetenzbereich Diagnose-, Kontroll- und Einstellarbeiten**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- geeignete Diagnoseverfahren für die Überprüfung elektrischer, elektronischer, mechatronischer und mechanischer Bauteile auswählen und fachgerecht anwenden,
- Fehlfunktionen durch Sicht-, Tast-, Geräusch- und Geruchsprüfungen eingrenzen,
- Symptombeschreibungen interpretieren, Daten der Fahrzeugeigendiagnose auslesen und analysieren sowie Rückschlüsse auf mögliche Ursachen ziehen,
- Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Arbeitsbehelfe fachgerecht verwenden und pflegen sowie ihren Einsatz im Zuge von Reparaturarbeiten erklären und begründen,
- Reparaturarbeiten unter Berücksichtigung von Umweltschutzauflagen sowie ökonomischen und ökologischen Aspekten durchführen.

### **Lehrstoff:**

Fahrzeugelektrik und -elektronik. Prüf- und Diagnoseverfahren. Motortechnik. Kraftübertragung. Fahrwerk. Werkzeuge und Werkstattausrüstung. Reparaturarbeiten an Fahrzeugkomponenten.

## **Kompetenzbereich Projektpraktikum**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- einen Projektplan unter Einbeziehung von Maßnahmen zur Qualitätssicherung umsetzen, bedarfsbezogen anpassen und den Informationsfluss zwischen den einzelnen Projektmitgliedern steuern,
- Teile eines Projektes in der berufsbezogenen Fremdsprache entwickeln und erläutern,
- die Durchführung und die Ergebnisse eines Projektes dokumentieren, reflektieren, evaluieren und präsentieren sowie Verbesserungsvorschläge aufzeigen.

### **Lehrstoff:**

Projektdurchführung. Projektdokumentation. Projektpräsentation. Projektevaluation.

# FREIGEGENSTÄNDE

## LEBENDE FREMDSPRACHE

### 1., 2., 3. und 4. Schulstufe

#### Kompetenzniveau A1

##### **Kompetenzbereich Hören**

###### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- unter der Voraussetzung, dass langsam und deutlich gesprochen wird vertraute Wörter, alltägliche Ausdrücke und ganz einfache Sätze, die sich auf sie selbst, die Familie und das Umfeld beziehen, verstehen.

###### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld.

##### **Kompetenzbereich Lesen**

###### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- einzelne vertraute Namen und Wörter sowie ganz einfache Sätze aus dem persönlichen Umfeld sinnerfassend lesen.

###### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld.

##### **Kompetenzbereich Sprechen**

###### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- sich auf einfache Art verständigen, wenn die Gesprächspartnerinnen oder Gesprächspartner langsam und deutlich sprechen und bereit sind zu helfen,
- sich selbst oder andere Personen beschreiben und vorstellen sowie mit einfachen Wendungen und Sätzen über ihren Wohn- und Arbeitsort berichten.

###### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld.

##### **Kompetenzbereich Schreiben**

###### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- kurze einfache Mitteilungen, Grußkarten und kurze einfache Korrespondenz schreiben,
- Basisinformationen aus dem persönlichen Umfeld in Formulare eintragen.

###### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld.

## **Kompetenzniveau A2**

### **Kompetenzbereich Hören**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke, die sich auf sie selbst, die Familie, das Umfeld, Einkaufsmöglichkeiten und -gewohnheiten sowie Freizeitaktivitäten beziehen, verstehen,
- das Wesentliche von kurzen, klaren und einfachen Mitteilungen und Durchsagen verstehen.

#### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld.

### **Kompetenzbereich Lesen**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ganz kurze einfache Texte und Alltagstexte aus dem persönlichen Umfeld sinnerfassend lesen,
- ganz kurze einfache persönliche Korrespondenz sinnerfassend lesen.

#### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld.

### **Kompetenzbereich Sprechen**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- sich in einfachen routinemäßigen Situationen verständigen, um Informationen einfach und direkt auszutauschen,
- einzelne Sätze und häufig verwendete Ausdrücke, die sich auf sie selbst, die Familie, das Umfeld, Einkaufsmöglichkeiten und -gewohnheiten sowie Freizeitaktivitäten beziehen, verwenden, sich selbst oder andere Personen beschreiben und vorstellen sowie mit einfachen Mitteln über die eigene Herkunft und berufliche Ausbildung berichten,
- ein sehr kurzes Kontaktgespräch führen, verstehen aber normalerweise nicht genug, um selbst das Gespräch in Gang zu halten.

#### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld.

### **Kompetenzbereich Schreiben**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können unter Zuhilfenahme von Vorlagen

- kurze einfache Notizen, Mitteilungen und Mails schreiben,
- einfache persönliche Korrespondenz schreiben,
- einen Lebenslauf und Bewerbungen schreiben.

#### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld.

## **Kompetenzniveau B1**

### **Kompetenzbereich Hören**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können,

- sofern klare Standardsprache zur Anwendung kommt, Hörtexten und Dialogen Hauptpunkte entnehmen sowie vertraute Dinge aus den Bereichen Beruf, Schule und Freizeit verstehen,
- wenn relativ langsam und deutlich gesprochen wird, Medienberichten zu aktuellen Ereignissen und persönlichen Interessengebieten zentrale Informationen entnehmen.

#### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld.

### **Kompetenzbereich Lesen**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Alltagstexte und literarische Texte, in denen sehr gebräuchliche Sprache zur Anwendung kommt, sinnerfassend lesen,
- persönliche Korrespondenz sinnerfassend lesen und Handlungen daraus ableiten.

#### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Literatur und Medien.

### **Kompetenzbereich Sprechen**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- im Alltag und auf Reisen geläufige Situationen sprachlich bewältigen,
- über Erfahrungen und Ereignisse berichten, Ziele beschreiben und zu Plänen und Ansichten kurze Begründungen oder Erklärungen geben,
- initiativ an Gesprächen teilnehmen.

#### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Freies Kommunizieren.

### **Kompetenzbereich Schreiben**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Notizen und Konzepte für das freie Sprechen und für Telefongespräche schreiben,
- einfache persönliche Korrespondenz schreiben,
- nach Mustern einen Lebenslauf und Bewerbungen schreiben,
- Hör- und Lesetexte einfach zusammenfassen,
- unterschiedliche Textsorten verfassen.

#### **Lehrstoff:**

Persönliches Umfeld. Kreatives Schreiben.



## 1. Schulstufe

### Kompetenzbereich Zuhören

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- verbale und nonverbale Elemente sowie Gestaltungsmittel der Kommunikation erkennen und verstehen,
- aktiv zuhören, unterschiedliche Kommunikationsebenen wahrnehmen und sich in die Gedanken- und Gefühlswelt anderer hineinversetzen sowie situationsadäquate Reaktionen ableiten.

#### Lehrstoff:

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

### Kompetenzbereich Sprechen

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- Gesprächsverhalten reflektieren, sich gesprächsfördernd verhalten, nonverbale Signale gezielt einsetzen sowie sich personen- und situationsadäquat ausdrücken,
- zu aktuellen Themen der Gesellschaft sowie aus dem Berufs- und Privatleben mündlich Stellung nehmen, sich konstruktiv an Gesprächen und Diskussionen beteiligen und auf Gesprächsbeiträge angemessen reagieren.

#### Lehrstoff:

Verbale und nonverbale Kommunikation. Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen.

### Kompetenzbereich Lesen

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- still und laut sinnerfassend sowie gestaltend lesen,
- Texten Informationen entnehmen und Bezüge zu anderen Texten, zum eigenen Wissen und zu individuellen Erfahrungen sowie zu unterschiedlichen Weltansichten und Denkmodellen herstellen.

#### Lehrstoff:

Lesestrategien. Textinterpretation.

### Kompetenzbereich Schreiben

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- zu aktuellen Themen der Gesellschaft sowie des beruflichen und außerberuflichen Bereichs schriftlich Stellung nehmen,
- Texte mit unterschiedlichen Intentionen zielgruppenadäquat verfassen,
- Rechtschreib- und Grammatikregeln anwenden, Nachschlagewerke verwenden sowie ihren Grund-, Fach- und Fremdwortschatz erweitern und festigen.

#### Lehrstoff:

Schriftliche Kommunikation. Verfassen und Lesen unterschiedlicher Textsorten. Orthografie und Grammatik.

## **2. Schulstufe**

### **Kompetenzbereich Zuhören**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- verbale und nonverbale Elemente sowie Gestaltungsmittel der Kommunikation erkennen und verstehen,
- aktiv zuhören, unterschiedliche Kommunikationsebenen wahrnehmen und sich in die Gedanken- und Gefühlswelt anderer hineinversetzen sowie situationsadäquate Reaktionen ableiten.

#### **Lehrstoff:**

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

### **Kompetenzbereich Sprechen**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Gesprächsverhalten reflektieren, sich gesprächsfördernd verhalten, non-verbale Signale gezielt einsetzen sowie sich personen- und situationsadäquat ausdrücken,
- können zu aktuellen Themen der Gesellschaft sowie aus dem Berufs- und Privatleben mündlich Stellung nehmen, sich konstruktiv an Gesprächen und Diskussionen beteiligen und auf Gesprächsbeiträge angemessen reagieren,
- kennen unterschiedliche Präsentationstechniken und können ihre Anliegen vor Publikum vorbringen und referieren.

#### **Lehrstoff:**

Verbale und nonverbale Kommunikation. Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen. Präsentationstechniken.

### **Kompetenzbereich Lesen**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- still und laut sinnerfassend sowie gestaltend lesen,
- Texten Informationen entnehmen und Bezüge zu anderen Texten, zum eigenen Wissen und zu individuellen Erfahrungen sowie zu unterschiedlichen Weltansichten und Denkmodellen herstellen.

#### **Lehrstoff:**

Lesestrategien. Textinterpretation.

### **Kompetenzbereich Schreiben**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- zu aktuellen Themen der Gesellschaft sowie des beruflichen und außerberuflichen Bereichs schriftlich Stellung nehmen,
- Texte mit unterschiedlichen Intentionen zielgruppenadäquat verfassen,
- Rechtschreib- und Grammatikregeln anwenden, Nachschlagewerke verwenden sowie ihren Grund-, Fach- und Fremdwortschatz erweitern und festigen,
- mit analogen und digitalen Medienangeboten kritisch umgehen und diese situationsgerecht nutzen.

#### **Lehrstoff:**

Schriftliche Kommunikation. Verfassen und Lesen unterschiedlicher Textsorten. Orthografie und Grammatik. Umgang mit Informationsquellen.

### **3. Schulstufe**

#### **Kompetenzbereich Zuhören**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- verbale und nonverbale Elemente sowie Gestaltungsmittel der Kommunikation erkennen und verstehen,
- aktiv zuhören, unterschiedliche Kommunikationsebenen wahrnehmen und sich in die Gedanken- und Gefühlswelt anderer hineinversetzen sowie situationsadäquate Reaktionen ableiten.

##### **Lehrstoff:**

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

#### **Kompetenzbereich Sprechen**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- können Gesprächsverhalten reflektieren, sich gesprächsfördernd verhalten, non-verbale Signale gezielt einsetzen sowie sich personen- und situationsadäquat ausdrücken,
- können zu aktuellen Themen der Gesellschaft sowie aus dem Berufs- und Privatleben mündlich Stellung nehmen, sich konstruktiv an Gesprächen und Diskussionen beteiligen und auf Gesprächsbeiträge angemessen reagieren,
- kennen unterschiedliche Präsentationstechniken und können ihre Anliegen vor Publikum vorbringen und referieren.

##### **Lehrstoff:**

Verbale und nonverbale Kommunikation. Gesprächsförderndes Verhalten. Gesprächs- und Umgangsformen. Präsentationstechniken.

#### **Kompetenzbereich Lesen**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- still und laut sinnerfassend sowie gestaltend lesen,
- Texten Informationen entnehmen und Bezüge zu anderen Texten, zum eigenen Wissen und zu individuellen Erfahrungen sowie zu unterschiedlichen Weltansichten und Denkmodellen herstellen.

##### **Lehrstoff:**

Lesestrategien. Textinterpretation.

#### **Kompetenzbereich Schreiben**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- zu aktuellen Themen der Gesellschaft sowie des beruflichen und außerberuflichen Bereichs schriftlich Stellung nehmen,
- Texte mit unterschiedlichen Intentionen zielgruppenadäquat verfassen,
- Rechtschreib- und Grammatikregeln anwenden, Nachschlagewerke verwenden sowie ihren Grund-, Fach- und Fremdwortschatz erweitern und festigen,
- mit analogen und digitalen Medienangeboten kritisch umgehen und diese situationsgerecht nutzen.

##### **Lehrstoff:**

Schriftliche Kommunikation. Verfassen und Lesen unterschiedlicher Textsorten. Orthografie und Grammatik. Umgang mit Informationsquellen.

## 4. Schulstufe

### Kompetenzbereich Zuhören

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- verbale und nonverbale Elemente sowie Gestaltungsmittel der Kommunikation erkennen und verstehen,
- aktiv zuhören, unterschiedliche Kommunikationsebenen wahrnehmen und sich in die Gedanken- und Gefühlswelt anderer hineinversetzen sowie situationsadäquate Reaktionen ableiten.

#### Lehrstoff:

Aktives Zuhören. Verbale und nonverbale Signale. Kommunikationsebenen.

### Kompetenzbereich Sprechen

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen unterschiedliche Präsentationstechniken und können ihre Anliegen vor Publikum vorbringen und referieren,
- können Stil- und Sprachebenen unterscheiden sowie diese situationsadäquat einsetzen.

#### Lehrstoff:

Präsentationstechniken. Stil- und Sprachebenen.

### Kompetenzbereich Lesen

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- still und laut sinnerfassend sowie gestaltend lesen,
- Texten Informationen entnehmen und Bezüge zu anderen Texten, zum eigenen Wissen und zu individuellen Erfahrungen sowie zu unterschiedlichen Weltansichten und Denkmodellen herstellen.

#### Lehrstoff:

Lesestrategien. Textinterpretation.

### Kompetenzbereich Schreiben

#### Bildungs- und Lehraufgabe:

Die Schülerinnen und Schüler können

- zu aktuellen Themen der Gesellschaft sowie des beruflichen und außerberuflichen Bereichs schriftlich Stellung nehmen,
- Texte mit unterschiedlichen Intentionen zielgruppenadäquat verfassen,
- Rechtschreib- und Grammatikregeln anwenden, Nachschlagewerke verwenden sowie ihren Grund-, Fach- und Fremdwortschatz erweitern und festigen,
- mit analogen und digitalen Medienangeboten kritisch umgehen und diese situationsgerecht nutzen.

#### Lehrstoff:

Schriftliche Kommunikation. Verfassen und Lesen unterschiedlicher Textsorten. Orthografie und Grammatik. Umgang mit Informationsquellen.

## 1. und 2. Schulstufe

### Kompetenzbereich Zahlen und Maße

#### Bildungs- und Lehraufgabe

Die Schülerinnen und Schüler können

- die Mengen der natürlichen, ganzen, rationalen und reellen Zahlen anhand der auf ihnen durchführbaren Rechenoperationen unterscheiden, Zahlen diesen Zahlenmengen zuordnen und Berechnungen durchführen,
- Maßeinheiten situationsadäquat verwenden und Umrechnungen durchführen,
- Prozentangaben verstehen, berufsspezifische Berechnungen mit diesen durchführen sowie absolute Größen als Prozentwerte ausdrücken und Änderungsraten bestimmen,
- Verhältnisrechnungen durchführen und den Lösungsweg erklären.

#### Lehrstoff:

Zahlenmengen. Maßeinheiten. Prozentrechnung. Verhältnisrechnungen.

### Kompetenzbereich Algebra und Geometrie

#### Bildungs- und Lehraufgabe

Die Schülerinnen und Schüler können

- berufsspezifische Zusammenhänge mit Hilfe von Variablen, Termen und Formeln beschreiben, Terme vereinfachen und Formeln nach vorgegebenen Größen umformen,
- Gleichungen und Ungleichungen lösen und grafisch darstellen,
- berufsspezifische Fragestellungen als lineare Gleichungssysteme darstellen und diese lösen,
- geometrische und trigonometrische Berechnungen durchführen.

#### Lehrstoff:

Terme. Formeln. Gleichungen. Ungleichungen. Lineare Gleichungssysteme. Geometrie und Trigonometrie.

## 3. und 4. Schulstufe

### Kompetenzbereich Funktionale Zusammenhänge

#### Bildungs- und Lehraufgabe

Die Schülerinnen und Schüler können

- den Begriff Funktion definieren sowie funktionale Zusammenhänge in ihrem Berufsfeld erkennen und präsentieren,
- Funktionen benennen, in Abhängigkeit ihrer Parameter skizzieren, anhand ihrer Eigenschaften unterscheiden sowie geeignete Funktionen für die Beschreibung berufsspezifischer Zusammenhänge auswählen und argumentieren,
- Funktionsparameter interpretieren, anhand vorgegebener Daten ermitteln und die Funktionsgleichung zur Bestimmung unbekannter Funktionswerte nutzen.

#### Lehrstoff:

Funktionsarten. Eigenschaften von Funktionen. Funktionsgleichungen.

## **Kompetenzbereich Stochastik**

### **Bildungs- und Lehraufgabe**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen Verfahren der deskriptiven Statistik,
- können diese auf berufsspezifische Daten anwenden sowie die Ergebnisse interpretieren und präsentieren.

### **Lehrstoff:**

Beschreibende Statistik.

### **Schularbeiten:**

Bei mindestens 20 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:

Eine Schularbeit (je nach Bedarf ein- oder zweistündig)

Bei mindestens 40 Unterrichtsstunden auf der betreffenden Schulstufe:

Zwei Schularbeiten (je nach Bedarf ein- oder zweistündig)

# UNVERBINDLICHE ÜBUNGEN

## BEWEGUNG UND SPORT

### 1., 2., 3. und 4. Schulstufe

#### **Kompetenzbereich Grundlagen zum Bewegungshandeln**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Methoden zur Schulung der konditionellen, koordinativen und beweglichkeitsbezogenen Fähigkeiten eigenverantwortlich anwenden.

##### **Lehrstoff:**

Übungen aus den Bereichen Turnen, Gymnastik, Leichtathletik und Schwimmen. Übungen an Fitnessgeräten. Sportmotorische Tests.

#### **Kompetenzbereich Leistungsorientierte und spielerische Bewegungshandlungen**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- ihr Leistungsvermögen in Bewegungshandlungen einschätzen,
- Regeln einhalten und sich fair verhalten sowie das Verhalten auf Spielsituationen abstimmen und taktische Entscheidungen in der Gruppe bzw. Mannschaft treffen,
- ausgewählte Wettbewerbe und Sportspiele organisieren und leiten.

##### **Lehrstoff:**

Wettbewerbe und Spiele. Trendsportarten.

#### **Kompetenzbereich Gestaltende und darstellende Bewegungshandlungen**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- sich durch Bewegung ausdrücken und verständigen,
- Bewegung gestalten und kreative Ausdrucksmöglichkeiten finden.

##### **Lehrstoff:**

Pantomime. Gefühle durch Bewegungen darstellen. Tanz. Musikgymnastik. Rhythmische Gymnastik und Akrobatik.

#### **Kompetenzbereich Gesundheitsorientierte und ausgleichende Bewegungshandlungen**

##### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- körperliche Belastungssymptome und deren Ursachen erkennen sowie mögliche Auswirkungen auf die Gesundheit beschreiben,
- alltägliche Bewegungshandlungen durch gezielte Übungen verbessern und berufsspezifische Belastungen ausgleichen.

##### **Lehrstoff:**

Funktionsgymnastik. Regeneration. Atemtechniken. Entspannungs- und Dehntechniken.

## **Kompetenzbereich Erlebnisorientierte Bewegungshandlungen**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- herausfordernde Bewegungssituationen aufsuchen, persönliche Grenzen und Verhaltensweisen erfahren, Erlebnisse selbst und in der Gruppe reflektieren sowie Gefahren einschätzen.

### **Lehrstoff:**

Bergsport. Gleit- und Rollsport. Wassersport. Ballspiele. Sportveranstaltungen.



## 1., 2., 3. und 4. Schulstufe

### **Kompetenzbereich Informationssysteme, Mensch und Gesellschaft**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- sind in der Lage, Computerarbeitsplätze nach gesundheitlichen, ergonomischen, ökologischen und ökonomischen Gesichtspunkten zu analysieren sowie Optimierungsmöglichkeiten vorzuschlagen und zu präsentieren,
- kennen Vor- und Nachteile marktüblicher Betriebssysteme, können ein Betriebssystem in Betrieb nehmen, Software installieren und deinstallieren sowie Geräteverbindungen entsprechend ihrem Einsatzgebiet unterscheiden und fallbezogen auswählen,
- sind in der Lage, einen sorgsamen Umgang mit privaten und beruflichen Informationen sowie mit sensiblen Daten aufzuzeigen und das eigene Verhalten zu reflektieren,
- können Möglichkeiten der Datensicherung anwenden sowie Daten vor unberechtigtem Zugriff im persönlichen und beruflichen Umfeld schützen,
- können Daten in verschiedenen Formaten erkennen, geeignete Dateiformate auswählen und begründen sowie eine Dateistruktur anlegen und Dateien effizient verwalten,
- können Daten importieren, exportieren, überprüfen und weiterverarbeiten,
- können Dateien fachgerecht konvertieren,
- können die umwelt- und fachgerechte Entsorgung von Hardware und Verbrauchsmaterialien beschreiben.

#### **Lehrstoff:**

Computerarbeitsplätze. Betriebssysteme. Datenschutz. Datensicherheit. Dateiverwaltung. Entsorgung.

### **Kompetenzbereich Textverarbeitung, Präsentation und Kommunikation**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler können

- Schriftstücke mit Hilfe von Textverarbeitungssoftware effizient und strukturiert erstellen, bearbeiten und drucken,
- unter Zuhilfenahme unterschiedlicher Software sowie Visualisierungs- und Strukturierungstechniken Besprechungs- und Präsentationsunterlagen erstellen,
- E-Mails verantwortungsbewusst nutzen und verwalten,
- mit Hilfe elektronischer Medien unter Berücksichtigung der gesetzlichen Rahmenbedingungen Informationen beschaffen und verarbeiten sowie die Möglichkeiten der Nachrichtenübermittlung situationsadäquat auswählen,
- Bilder und Grafiken mit geeigneter Software verantwortungsbewusst bearbeiten.

#### **Lehrstoff:**

Schriftstücke. Besprechungs- und Präsentationsunterlagen. E-Mail. Dateien. Informationsmedien. Bildbearbeitung.

## **Kompetenzbereich Tabellenkalkulation und Datenbanken**

### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die Schülerinnen und Schüler

- kennen Einsatzbereiche von Tabellenkalkulationssoftware und können mit dieser einfache Berechnungen unter Verwendung von Formeln und Funktionen durchführen,
- können Diagramme erstellen und Datenbestände auswerten,
- können einfache Datenbanken unter Verwendung eines Standardprogrammes anlegen, verwalten und bearbeiten sowie Abfragen in Datenbanken durchführen und die Ergebnisse präsentieren.

### **Lehrstoff:**

Tabellenkalkulationssoftware. Datenbanken.

## **FÖRDERUNTERRICHT**

### **1., 2., 3. und 4. Schulstufe**

#### **Bildungs- und Lehraufgabe:**

Die vorübergehend von einem Leistungsabfall betroffenen Schülerinnen und Schüler sollen jene Kompetenzen entwickeln, die ihnen die Erfüllung der Bildungs- und Lehraufgabe des betreffenden Pflichtgegenstandes ermöglichen.

#### **Lehrstoff:**

Pflichtgegenstände des sprachlichen, betriebswirtschaftlichen und des fachtheoretischen Unterrichtes.

Wie im entsprechenden Pflichtgegenstand unter Beschränkung auf jene Lehrinhalte, bei denen Wiederholungen und Übungen notwendig sind.