

Informationen Lehrmittelverzeichnis Schuljahr 2021/2022



1. Allgemeine Informationen
2. Inhalte und Bestellinformationen
 - zu neuen Lehrmitteln
 - zu Lehrmitteln, welche ausgelistet werden

1. Allgemeine Informationen

1.1 Lieferbare Lehrmittel

Die lieferbaren und vom Kanton mitfinanzierten Lehrmittel sind in den Lehrmittelverzeichnissen aufgeführt.

1.2 Obligatorische Lehrwerke und deren Verbindlichkeit im Unterricht

Obligatorische Lehrwerke sind handlungs- und unterrichtsleitende Lehrwerke, welche den Lehrplan 21 bestmöglich abdecken.

- Sie verdeutlichen die Zielsetzungen und Vorgaben des Lehrplans 21 Kanton Zug und passen bestmöglich auf die Aspekte des kompetenzorientierten Unterrichts.
- Sie passen bestmöglich auf die kantonalen Vorgaben.
- Sie dienen der Koordination zwischen den verschiedenen Schulstufen.
- Sie sind von Fachpersonen (PH Dozierende, Lehrpersonen der verschiedenen Schulstufen) des jeweiligen Fachbereichs geprüft.
- Sie unterstützen die Harmonisierung innerhalb des Kantons Zug und erleichtern dadurch die Mobilität.

Fazit: Obligatorische Lehrwerke sind handlungs- und unterrichtsleitend.

Es schliesst aber nicht aus, dass ergänzend zu den obligatorischen Lehrwerken auch andere Unterrichtsmittel eingesetzt werden dürfen.

1.3 Nutzungsform: wahl-obligatorische und wahl-freiwillige Lehrwerke (WO | WF) bzw. wahl-obligatorische und wahl-freiwillige Lehrwerkteile (WOL | WFL)

Bei der Bestellung muss für jeden Titel die Nutzungsform beachtet und eingehalten werden. Ein Hinweis gilt den speziellen Bedingungen für wahl-obligatorische und wahl-freiwillige Lehrwerke bzw. Lehrwerkteile, von denen jede Lehrperson bzw. Klasse nur eines der zur Wahl stehenden Lehrwerke bzw. Lehrwerkteile beziehen und nutzen kann:

- wahl-obligatorische Lehrwerke (WO): verschiedene Lehrwerke werden im Fachbereich zur Wahl angeboten.
- wahl-freiwillige Lehrwerke (WF): verschiedene Lehrwerke werden im Fachbereich zur Wahl angeboten
- wahl-obligatorische Lehrwerkteile (WOL): unterschiedliche Lehrwerkteile werden zur Wahl angeboten (z.B. Wahl zwischen einer Print- oder einer digitalen Ausgabe eines Lehrwerkteils).
- wahl-freiwillige Lehrwerkteile (WFL): unterschiedliche Lehrwerkteile werden zur Wahl angeboten (z.B. Wahl zwischen einer Print- oder einer digitalen Ausgabe eines Lehrwerkteils).

1.4 Lizenzbezüge

Es gelten die Geschäfts- und Lizenzbestimmungen der Lehrwerkhersteller.

1.5 Bestellungen / Budgetverantwortung

Die Lehrmittelzentrale nimmt Bestellungen nur von den Lehrmittelverantwortlichen und in schriftlicher Form entgegen. Die Bestelltermine der Hauptbestellung und der gesammelten Nachbestellung sind im Verzeichnis «Gesamtbestellung» für die Lehrmittelverantwortlichen definiert. Die Budgetverantwortung der bestellten Lehrmittel liegt bei den Gemeinden und Privatschulen.

1.6 Nachbestellungen

Nachbestellungen an die Lehrmittelzentrale Zug sind jederzeit während des laufenden Schuljahres möglich. Die Lieferfristen werden immer so kurz wie möglich gehalten. Deshalb ist es ratsam, keine Lehrmittellager in den Schulen und Gemeinden zu schaffen.

1.7 Lehrmittelkommissionierungen und -lieferungen

1.7.1 Grunddienstleistung

Die Grunddienstleistung beinhaltet die Kommissionierung der Lehrmittel pro Gemeinde. Die Zuteilung der Lehrmittel an die Klassen und der Transport ab Lehrmittelzentrale Zug wird durch die Gemeinde geleistet. Kleinere Nachlieferungen erfolgen per Post ohne Verrechnung eines Versandkostenanteils. Alle Sendungen werden mit einem Lieferschein geliefert.

1.7.2 Erweiterte Dienstleistungen

Die Gemeinden können kostenpflichtige und vertraglich vereinbarte erweiterte Dienstleistungen bei der Lehrmittelzentrale beziehen. Das Dienstleistungsangebot kann individuell bezogen werden und umfasst folgende Bereiche:

- Kommissionierung pro Schulhaus (K1) oder Kommissionierung pro Klasse (K2)
- Lehrmitteltransport zur Lehrmittelverwaltung (T1) oder Transport in die Schulhäuser (T2)

1.8 Beanstandungen

Reklamationen oder Fehllieferungen sind innerhalb von 10 Arbeitstagen nach Empfang der Lieferung der Lehrmittelzentrale Zug mitzuteilen.

1.9 Rücksendungen

Lehrmittel werden nur in begründeten Fällen zurückgenommen. Es können nur Produkte, die in verkaufsneuem Zustand und die noch aktuell sind (Auflage) gutgeschrieben werden.

1.10 Rechnungsstellung

Die Verrechnung der gelieferten Lehrmittel erfolgt halbjährlich im August und Ende Dezember. Gleichzeitig werden mit der Abrechnung im August die erweiterten Dienstleistungen in Rechnung gestellt. Aus organisatorischen Gründen werden die Hauptlieferungen für die Privatschulen direkt von den Verlagen ausgeführt. Die Rechnungsstellung dafür erfolgt separat und im Umkehrverfahren. Privatschulen, welche von den Verlagen direkt beliefert werden, erhalten die Verlagsrechnung zur Kontrolle und Bezahlung. Anschliessend verrechnen diese 50% des Rechnungsbetrags der Lehrmittelzentrale Zug. Es werden nur Lehrmittel finanziert, welche über die Lehrmittelzentrale Zug bestellt wurden und die im Lehrmittelverzeichnis des Kantons Zug aufgeführt sind. Der Bestellprozess erfolgt wie gewohnt über die Lehrmittelzentrale Zug.

1.11 Fair kopieren! Urheberrecht achten.

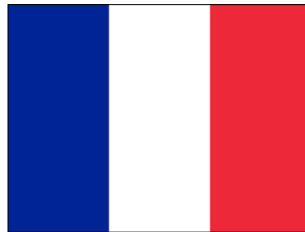
Es geht nicht ohne Kopieren. Aber es geht sicher fair:

Informationen rund um das Vervielfältigen von Lehrmitteln sind auf der Website www.fair-kopieren.ch ersichtlich.

2. Inhalte und Bestellinformationen
 - zu neuen Lehrmitteln
 - zu Lehrmitteln, welche ausgelistet werden
-

Englisch und Französisch

Fachschaft Fremdsprachen der PH Zug

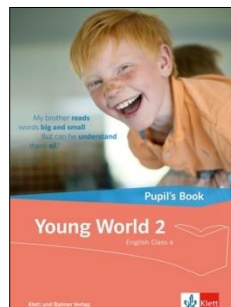
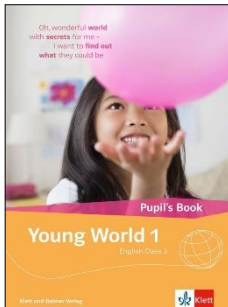


Die Fachschaft Fremdsprachen der PH Zug engagiert sich in diversen Themengebieten rund um den Fremdsprachenunterricht auf der Primarstufe. Sie hat u.a. ein Argumentarium für zwei Fremdsprachen auf der Primarstufe verfasst, setzt sich für den Austausch mit der

Westschweiz ein und lässt die Studierenden Material für den Unterricht entwickeln, welches sie den Lehrpersonen als kostenlose Downloads zur Verfügung stellt.

Englisch

Neuaufgabe «Young World 1 - 4» - Englischlehrwerk (Klett Verlag)



Die Neuaufgabe von «Young World» ist alltagsnah, anregend, spielerisch und spricht alle Sinne an. Den Lehrpersonen steht umfassendes Unterrichts- und Begleitmaterial zur Verfügung.

Das beliebte Lehrwerk wurde sanft überarbeitet und erhielt ein neues Kleid. Die bewährten Inhalte bleiben, die Stoffverteilung wurde optimiert.

Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

- Obligatorisches Englischlehrmittel für die 3. - 6. Klassen.
- Zyklen: 2. Zyklus, 3. - 6. Klassen
- Die Einführung erfolgt im Schuljahr 2021/22 für die 3. und 4. Klassen

Beschlossene Einführung der Neuaufgabe «Young World» und Auslistung der bisherigen Auflage:

Schuljahr 2021/22	Schuljahr 2022/23
Einführung Neuaufgabe «Young World 1» und «Young World 2»	Einführung Neuaufgabe «Young World 3» und «Young World 4»
Auslistung bisherige Auflage «Young World 1» und «Young World 2»	Auslistung bisherige Auflage «Young World 1» und «Young World 2»

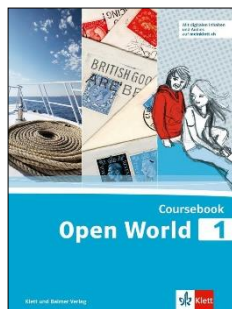
Lehrwerkteile und Abgabe von «Young World 1 und 2» für die 3. und 4. Klassen:

Lehrwerkteile «Young World 1 und 2»	Print	Lizenz	Bezug für	Nutzung	
Pupil's Book	X		Lernende	Mehrweg	O
Activity Book mit Lizenz für digitale Inhalte	X	13 Monate	Lernende	Verbrauch	O
Word Cards	X		Lernende	Verbrauch	F
Stories, Reader (Einzelheft und 10er-Paket)	X		Lernende	Mehrweg	F
Teacher's Book, Lizenz für digitales Material	X	10 Jahre	Lehrperson	Mehrweg	O
DAL ¹ , Digitale Ausgabe für Lehrpersonen	X	10 Jahre	Lehrperson	Mehrweg	F
Lernkontrollen, Lizenz für digitales Material	X	10 Jahre	Lehrperson	Mehrweg	O
Audio-CD	X		Lehrperson	Mehrweg	O
Flash Cards	X		Lehrperson	Mehrweg	O
Posters	X		Lehrperson	Mehrweg	O
Unterrichten in altersdurchmischten Klassen	X		Lehrperson	Mehrweg	F

F: Freiwillig | O: Obligatorium

¹DAL bedeutet «Digitale Ausgabe für Lehrpersonen». Das Schülerbuch kann zu Händen der Lehrperson digital bezogen werden. Inhalte können am Whiteboard gezeigt oder mit dem Beamer projiziert werden. Es können in der digitalen Ausgabe Notizen festgehalten und Lesezeichen gesetzt werden. Zusätzliche wichtige Unterrichtsmaterialien sind auf einen Klick abrufbar.

«Open World 1 - 3» - Englischlehrwerk (Klett Verlag)



«Open World» aktiviert Jugendliche mit Themen aus ihrem Alltag wie Reisen, Ernährung und Sport, anregenden Tasks mit klarem Ziel und verständlichen Texten. Das Lehrwerk bietet eine Vielfalt an Übungsmöglichkeiten und Übungstypen, sodass es dem Lernstand und Lerntyp aller Schülerinnen und Schüler gerecht wird. Die Lehrperson wird mit Tipps für die Schulstunde, praktischen Übersichten, anpassbaren Lernkontrollen, differenzierenden Arbeitsblättern unterstützt. Bei Bedarf haben sie Zugang zu umfangreichem Zusatzmaterial.

Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

- Obligatorisches Englischlehrmittel für die 7. - 9. Klassen.
- Zyklen: 3. Zyklus, 7. - 9. Klassen
- Die Einführung erfolgt im Schuljahr 2021/22 für die 7. Klassen
- Von der PH Zug werden im Rahmen der Weiterbildungsveranstaltungen für das Schuljahr 2021/22 Lehrmitteleinführungskurse in «Open World» angeboten.

Beschlossene Einführung «Open World 1 - 3» und gleichzeitige Auslistung «New Inspiration»:

Schuljahr 2021/22	Schuljahr 2022/23	Schuljahr 2023/24
Einführung «Open World 1»	Einführung «Open World 2»	Einführung «Open World 3»
Auslistung «New Inspiration 2»		Auslistung «New Inspiration 3»

Lehrwerkteile und Abgabe von «Open World 1» für die 7. Klassen

Lehrwerkteile «Open World 1»	Print	Lizenz	Bezug für	Nutzung
Coursebook mit Lizenz	X	24 Monate	Lernende	Verbrauch WOL
Language Companion	X		Lernende	Verbrauch WOL
digiOne, Coursebook und Language Companion		12 Monate	Lernende	Verbrauch WOL
Grammar and Vocabulary Top UP	X		Lernende	Verbrauch F
Teacher's Book mit Lizenz	X	10 Jahre	Lehrperson	Mehrweg WOL
Support and Boost mit Lizenz	X	10 Jahre	Lehrperson	Mehrweg WOL
Evaluations	X	10 Jahre	Lehrperson	Mehrweg WOL
Audio-CD	X		Lehrperson	Mehrweg WOL
DVD mit Film-Clips	X		Lehrperson	Mehrweg WOL
DAL, Coursebook mit Lösungen, Audios		10 Jahre	Lehrperson	Mehrweg WOL
digiOne, alle Lehrwerkteile für die Lehrperson		12 Monate	Lehrperson	Verbrauch WOL

WOL: Wahl-Obligatorischer Lehrwerkteil für **print/digitale** oder **digitale** Ausgabe | F: Freiwillig

Wahl-Obligatorische Lehrwerkteile für Schülerinnen und Schüler

Variante PRINT/DIGITAL: Coursebook und Language Companion print/digital
oder

Variante DIGITAL: digiOne, Coursebook und Language Companion digital

Wahl-Obligatorische Lehrwerkteile für die Lehrperson

Variante PRINT/DIGITAL: Print-Lehrwerkteile für die Lehrperson inkl. DAL
oder

Variante DIGITAL: digiOne, alle Lehrwerkteile für die Lehrperson digital

Französisch

«dis donc! 9» - Französischlehrwerk (Lehrmittelverlage Zürich und St. Gallen)

«dis donc!», das neue Französischlehrmittel im Kanton Zug ist für Französisch auf der Primarstufe ab der 5. Klasse sowie für Französisch auf der Sekundarstufe I obligatorisch einzusetzen. «dis donc!» wurde umfassend zum Lehrplan 21 neu entwickelt und kann auch als volldigitales Lehrwerk im Fremdsprachenunterricht genutzt werden.



Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

- Obligatorisches Französischlehrmittel für die 5. - 9. Klassen.
- Zyklen: 2. Zyklus, 5./6. Klassen und 3. Zyklus, 7. - 9. Klassen
- Die Einführung erfolgt im Schuljahr 2021/22 für die 9. Klassen
- Von der PH Zug werden im Rahmen der Weiterbildungsveranstaltungen für das Schuljahr 2021/22 Lehrmitteleinführungskurse in «dis donc!» angeboten.

Beschlossene Einführung «dis donc!» und gleichzeitige Auslistung «envol»:

Schuljahr 2019/20	Schuljahr 2020/21	Schuljahr 2021/22
Einführung «dis donc! 5» und «dis donc! 7»	Einführung «dis donc! 6» und «dis donc! 8»	Einführung «dis donc! 9»
Auslistung «envol 5» und «envol 7»	Auslistung «envol 6»	Auslistung «envol 8»

Lehrwerkteile und Abgabe von «dis donc! 9» für die 9. Klassen

Lehrwerkteile «dis donc! 9»	Print	Lizenz	Bezug für	Nutzung
Arbeitsbuch G oder E print	X		Lernende	Verbrauch WOL
Lernplattform G/E SuS digital zu «dis donc! 7-9»		12 Monate	Lernende	Verbrauch WOL
Arbeitsbuch 1/2 G/E und Lernplattform digital		12 Monate	Lernende	Verbrauch WOL
«dis voir!» Nachschlagewerk 5. - 9. Klassen	X		Klassensatz	Mehrweg F
Kommentar print	X		Lehrperson	Mehrweg WOL
Lernplattform Kommentar «dis donc! 7-9» digital		12 Monate	Lehrperson	Verbrauch WOL
Kommentar, Arbeitsbuch G/E, Lernplattform digital		12 Monate	Lehrperson	Verbrauch WOL

WOL: Wahl-Obligatorischer Lehrwerkteil für **print/digitale** oder **digitale** Ausgabe | F: Freiwillig

Wahl-Obligatorische Lehrwerkteile für Schülerinnen und Schüler

Variante PRINT/DIGITAL: Arbeitsbuch G oder E print, zusammen mit Lernplattform digital
oder

Variante DIGITAL: Arbeitsbuch und Lernplattform

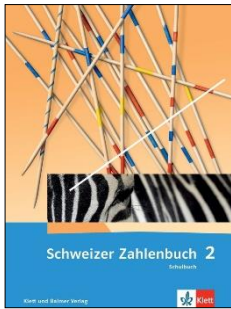
Wahl-Obligatorische Lehrwerkteile für die Lehrperson

Variante PRINT/DIGITAL: Kommentar print, zusammen mit Lernplattform digital
oder

Variante DIGITAL: Kommentar, Arbeitsbuch und Lernplattform

Mathematik

«Schweizer Zahlenbuch 2», Neuauflage (Klett Verlag)



Das Lehrwerk ist übersichtlicher strukturiert, es reduziert den Stoff und weist Grund- und erweiterten Anspruch aus und liefert ein breites Übungsangebot für Schülerinnen und Schüler aller Niveaus. Digitale Materialien wie das Blitzrechnen und das Rechentraining sowie die Kopfgeometrie, bisher auf CD-ROM, werden durch einen Nutzer-Schlüssel ins Arbeitsheft integriert.

Das Lehrwerk bietet einen schlanken und handhabbareren Begleitband mit Unterrichts-Cockpit für jede Lektion und es erlaubt altersdurchmischtes Lernen.

Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

- Obligatorisches Mathematiklehrmittel für Jahrgangsklassen
- Zyklus: 1. Zyklus | Klassen: 2. Klassen
- Bezug ab Schuljahr 2021/22

Beschlossene Einführung Neuauflage «Schweizer Zahlenbuch» und parallele Auslistung «Schweizer Zahlenbuch» bisherige Auflage:

Schuljahr 2017/18	Schuljahr 2018/19	Schuljahr 2019/20	Schuljahr 2020/21	Schuljahr 2021/22	Schuljahr 2022/23	Schuljahr 2023/24
Einführung Neuauflage «Schweizer Zahlenbuch 5»	Einführung Neuauflage «Schweizer Zahlenbuch 6»	Einführung Neuauflage «Heilp. Kom- mentar 5/6»	Einführung Neuauflage «Schweizer Zahlenbuch 1»	Einführung Neuauflage «Schweizer Zahlenbuch 2»	Einführung Neuauflage «Schweizer Zahlenbuch 3»	Einführung Neuauflage «Schweizer Zahlenbuch 4»
Auslistung bisherige Auf- lage «Schwei- zer Zahlen- buch 5»	Auslistung bisherige Auf- lage «Schwei- zer Zahlen- buch 6»	Auslistung bisherige Auflage «Heilp. Kom- mentar 5/6»	Auslistung bisherige Auf- lage «Schwei- zer Zahlen- buch 1»	Auslistung bisherige Auf- lage «Schwei- zer Zahlen- buch 2»	Auslistung bisherige Auf- lage «Schwei- zer Zahlen- buch 3»	Auslistung bisherige Auf- lage «Schwei- zer Zahlen- buch 4»

Lehrwerkteile und Abgabe:

Lehrwerkteile	Print	Lizenz	Bezug für	Nutzung	
Schulbuch	X		Lernende	Mehrweg	O
Arbeitsheft, Lizenz zu «Blitzrechnen» digital	X	12 Monate	Lernende	Verbrauch	O
Begleitband, Lizenz für digitales Material	X		<i>Lehrperson</i>	Mehrweg	O
Lösungen Arbeitsheft	X		<i>Lehrperson</i>	Mehrweg	O
DAL ¹ , Digitale Ausgabe für Lehrpersonen		10 Jahre	<i>Lehrperson</i>	Mehrweg	F
Heilpädagogischer Kommentar	X		<i>Lehrperson</i>	Mehrweg	F
Blitzrechnen 2, Kartei	X		<i>Lehrperson</i>	Mehrweg	F

F: Freiwillig | O: Obligatorium

¹DAL bedeutet «Digitale Ausgabe für Lehrpersonen». Das Schülerbuch kann zu Handen der Lehrperson digital bezogen werden. Inhalte können am Whiteboard gezeigt oder mit dem Beamer projiziert werden. Es können in der digitalen Ausgabe Notizen festgehalten und Lesezeichen gesetzt werden. Zusätzliche wichtige Unterrichtsmaterialien sind auf einen Klick abrufbar.

Natur, Mensch, Gesellschaft

«Dossier 4 bis 8» (Schulverlag Plus AG)



Die Dossiers 4 bis 8 unterstützen bei der Planung und Umsetzung von thematischen Unterrichtssequenzen für den Kindergarten und auch für die 1./2. Klasse. Die praxiserprobten Spiel- und Lernumgebungen bieten entwicklungsorientierte Zugänge zu den Kompetenzen aus dem Fachbereich NMG (Lehrplan 21). Neben Unterrichtsbausteinen enthält das Heft Sach- und Hintergrundinformationen sowie Hinweise zur Sprachsensibilität. Auf der Website <https://www.4bis8.ch/> können zur jeweiligen Ausgabe verschiedene zusätzliche Materialien frei heruntergeladen werden.

Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

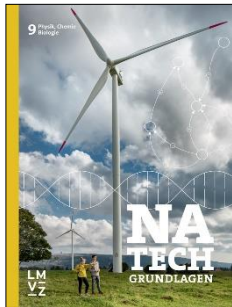
- Freiwilliger Lehrwerkteil ab Schuljahr 2021/22
- Zyklen: 1. Zyklus | Klassen: Kindergarten, 1./2. Klassen
- Bezug ab Schuljahr 2021/22

Lehrwerkteile und Abgabe

Lehrwerkteil	Print	Bezug für	Nutzung	
«Dossier 4 bis 8»: Unterwegs sein	X	Lehrperson	Mehrweg	F

Natur und Technik

«NaTech 7-9» (Lehrmittelverlag Zürich)



«NaTech 7–9» ist ein vollständig neu entwickeltes Lehrwerk für den «Natur und Technik»-Unterricht auf der Sekundarstufe I. Das Lehrwerk setzt den Lehrplan 21 konsequent um und unterstützt den Aufbau naturwissenschaftlicher Konzepte. Um Sprachbarrieren zu vermeiden, haben die Autorinnen und Autoren neue Erkenntnisse zu Textverständnis in Lehrmitteln für den naturwissenschaftlichen Unterricht entwickelt.

Das Lehrwerk will das Interesse für Naturwissenschaften und Technik fördern. Dafür knüpft es an die Interessen der Schülerinnen und Schüler an, bindet Inhalte in interessante Kontexte ein, bietet ein Layout, das für die Schülerinnen und Schüler ansprechend und motivierend ist, und zeigt auf, in welchen Bereichen und Berufen Naturwissenschaften und Technik von Bedeutung sind.

Niveaus

Die Arbeitsmaterialien sind in drei Niveaus erhältlich:

Niveau 1: hoch

Niveau 2: mittel

Niveau 3: tief

Die Differenzierung erfolgt mittels Komplexität in der Aufgabenstellung und durch Hilfestellungen. In allen drei Niveaus werden die gleichen Themen gleichzeitig bearbeitet. Im tiefsten Niveau werden die Schülerinnen und Schüler vor allem im Schreiben und Lesen entlastet. Die Texte sind einfacher und kürzer. Für das Lösen der Aufgaben stehen Bausteine und Junks zur Verfügung. Auch mit dem tiefsten Niveau können die Grundansprüche erreicht werden. Es dient Schülerinnen und Schülern, welche Mühe haben, die Grundansprüche zu erreichen.

Arbeitsmaterialien

Hybride Version: Print mit digitalen Lehrwerkteilen

Die Schülerinnen und Schüler werden mit den Arbeitsmaterialien eines Niveaus ausgestattet. Der Verlag empfiehlt in der 1. Klasse der Sekundarstufe I für alle Schülerinnen und Schüler das Niveau 2 (mittleres Niveau) zu bestellen. Ab der 2. Klasse der Sekundarstufe I, also wenn man die Schülerinnen und Schüler bereits kennt, soll niveaudifferenziert bestellt werden.

Die Lehrperson bestellt für sich alle drei Niveaus und kann für eine stärkere Differenzierung je nach Themenbereich Schülerinnen und Schüler mit Materialien des höheren oder tieferen Niveaus bedienen, indem sie punktuell Kopien aus ihren Heften macht.

Die Toolbox begleitet die Schülerinnen und Schüler während der drei Schuljahre und muss im Regelbetrieb nur in der 7. Klasse angeschafft werden.

NaTech 7-9 digital

Mit NaTech 7-9 digital steht eine «All-in-one»-Lösung für Schülerinnen und Schüler sowie für Lehrpersonen zur Verfügung. Sie enthält alle gedruckten Lehrwerkteile sowie die Inhalte der Webplattform. Der Zugriff auf alle Materialien aller drei Niveaus aller drei Bände 7-9 ist gewährleistet.

Experimentiermaterialien

Bei «NaTech 7-9» kann mit allen Experimentiermaterialien gearbeitet werden. Alle Materialien sind im Fachhandel erhältlich. «NaTech 7-9» hat bewusst einen überaus grossen Themenfundus. Im Team müssen Schwerpunkte gesetzt werden. Es empfiehlt sich, zuerst die thematischen Schwerpunkte zu setzen und danach das Experimentiermaterial zusammenzustellen. Möchten Schulen ihr Material neu Zusammenstellen oder ergänzen, kann die Materialliste des Lehrmittelverlags Zürich Unterstützung bieten. Unter folgendem Link sind die Materiallisten mit Kapitelbezügen pro Band abrufbar (aktuell ist erst NaTech 7 aufgeschaltet): https://www.lmvz.ch/Portals/0/data/documents/productcontent/NaTech%207-9/NaTech7_Experimentiermaterial_alle%20Kap.xlsx?ver=2019-11-01-094904-970

Beim Schul- und Laborausstattungsunternehmen «Pro Lehrsysteme AG» sind die Materiallisten aller NaTech-Lehrwerke ebenfalls hinterlegt. Die ProBoxen sind für NaTech 7-9, die PriBoxen für NaTech 1-6. Die Experimentiermaterialien können passgenau auf die Bedürfnisse der Schule konfiguriert werden: <https://pro-lehrsysteme.ch/pro-box/>

Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

- Obligatorisches Lehrwerk ab Schuljahr 2020/21
- Zyklen: 3. Zyklus | Klassen: 7.-9. Klassen
- «NaTech 7» und «NaTech 8» werden im Schuljahr 2020/21 parallel und «NaTech 9» im Schuljahr 2021/22 eingeführt.

Beschlossene Einführung «NaTech» und gleichzeitige Auslistung «Natur Plus 5-9»:

Schuljahr 2020/21		Schuljahr 2021/22
Einführung «NaTech 7»	Einführung «NaTech 8»	Einführung «NaTech 9»
Auslistung «Natur Plus 5-9»		

Lehrwerkteile und Abgabe

Lehrwerkteile «NaTech 7-9»	Print	Lizenz	Bezug für	Nutzung
Grundlagenbuch print	X		Lernende	Mehrweg WOL
Webplattform-Set Grundlagenbuch 7-9 digital		12 Monate	Lernende	Verbrauch WOL
Alle Lehrwerkteile 7-9 für SuS digital		12 Monate	Lernende	Verbrauch WOL
Arbeitsmaterialien Niveau 1 (hoch)	X		Lernende	Verbrauch WOL
Arbeitsmaterialien Niveau 2 (mittel)	X		Lernende	Verbrauch WOL
Arbeitsmaterialien Niveau 3 (tief)	X		Lernende	Verbrauch WOL
Toolbox, Arbeitsheft 7-9	X		Lernende	Verbrauch O
Kommentar print	X		Lehrperson	Mehrweg WOL
Webplattform-Set «NaTech 7-9» digital		12 Monate	Lehrperson	Verbrauch WOL
Webplattform Lehrperson: alle Lehrwerkteile digital		12 Monate	Lehrperson	Verbrauch WOL

WOL: Wahl-Obligatorischer Lehrwerkteil für print/digitale oder digitale Ausgabe | O: Obligatorisch

Wahl-Obligatorische Lehrwerkteile für Schülerinnen und Schüler

Variante PRINT/DIGITAL: Grundlagenbuch print, zusammen mit Webplattform digital
oder

Variante DIGITAL: Grundlagenbuch und Webplattform

Wahl-Obligatorische Lehrwerkteile für die Lehrperson

Variante PRINT/DIGITAL: Kommentar print, zusammen mit Webplattform digital
oder

Variante DIGITAL: Kommentar, Grundlagenbuch, Toolbox und Webplattform

Räume, Zeiten, Gesellschaften

«Weltsicht 1 - 3» - Geografie für die Sekundarstufe I (Lehrmittelverlag Zürich)



«Weltsicht» orientiert sich konsequent am Kompetenzaufbau des Lehrplans 21 und setzt die geografischen Kompetenzen des Fachbereichs Räume, Zeiten, Gesellschaften (RZG) um. An den geforderten Kompetenzen des Lehrplans wird mehrfach und in verschiedenen Zusammenhängen gearbeitet.

Kompetenzen werden in den Bereichen Wissen, Können und Einstellungen gefördert; die Aufgaben sind in einheitlichen, gut verständlichen Formulierungen gestellt. Die Lernerkenntnisse werden in verschiedenen Produkten festgehalten, sodass genügend Bewertungsmöglichkeiten bestehen. Bezüge zur Lebenswelt der Jugendlichen werden immer ausgewiesen, damit den Lernenden klar wird, was das Thema mit ihrem Alltag zu tun hat.

Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

- Obligatorisches Geografielehrmittel für die Sekundarstufe I
- Zyklen: 3. Zyklus | Klassen: 7. - 9. Klassen
- Die Einführung erfolgt gestaffelt ab Schuljahr 2019/20

Beschlossene Einführung «Weltsicht» und parallele Auslistung «Diercke Geografie»:

Schuljahr 2019/20	Schuljahr 2020/21	Schuljahr 2021/22
Einführung «Weltsicht 1» und «Schweizer Weltatlas»	Einführung «Weltsicht 2»	Einführung «Weltsicht 3»
Auslistung «Diercke Geografie», Arbeitsheft 1	Auslistung «Diercke Geografie», Arbeitsheft 2	Auslistung «Diercke Geografie», Arbeitsheft 3

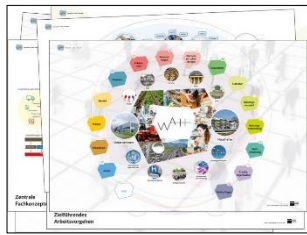
Lehrwerkteile und Abgabe

Lehrwerkteil	Print	Lizenz	Bezug	Nutzung	
Themenbuch «Weltsicht 3»	X		Lernende	Mehrweg	O
Arbeitshefte Weltsicht 3.1 und 3.2 als Set	X		Lernende	Verbrauch	O
Handbuch «Weltsicht 2»	X		Lehrperson	Mehrweg	O
Webplattform Handbücher «Weltsicht 1-3» digital		12 Monate	Lehrperson	Verbrauch	F

O: Obligatorisch | F: Freiwillig

Wirtschaft, Arbeit, Haushalt

«Das WAH-Buch» - 7-teiliges Posterset im A1-Format (Schulverlag Plus AG)



Als Zusatzmaterial zum «WAH-Buch» ist ein 7-teiliges Posterset im A1-Format erhältlich. Enthalten sind das WAH-Lernbild sowie zentrale fachliche Konzepte aus dem Themenbuch, die für eine Vielzahl von Situationen der alltäglichen Lebensführung grundlegend sind. Die Poster können im Unterricht variantenreich eingesetzt werden und unterstützen die Kompetenzentwicklung in WAH. Hinweise dazu finden sich im filRouge digital.

Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

- Freiwilliger Lehrwerkteil für die Sekundarstufe I
- Zyklen: 3. Zyklus | Klassen: 7. - 9. Klassen
- Die Einführung erfolgt im Schuljahr 2021/22

Lehrwerkteile und Abgabe

Lehrwerkteil	Print	Lizenz	Bezug	Nutzung
Das WAH-Buch, 7 Posters im A1-Format	X		Lehrperson	Mehrweg

F: Freiwillig

Musik

«musicBox» - Lehr- und Lernmedium für den Fachbereich Musik (musicbox.ch)

Musik spielt eine zentrale Rolle in der Entwicklung von Kindern und Jugendlichen: Indem sie musizieren, üben sie das Sprechen, lernen sich rhythmisch zu bewegen oder trainieren das Gedächtnis. Ganz nebenbei drücken sie mit Musik auch Gefühle aus und bauen Spannungen ab. Kurz gesagt: Musik macht schlau und glücklich. Deshalb will «musicBox» Kinder und Jugendliche für Musik begeistern. Mit diesem Ziel vor Augen, ist «musicBox» entstanden: ein Lernmedium, das Lehrpersonen hilft, einen packenden Musikunterricht zu gestalten.

In «musicBox» steckt nebst unserer Leidenschaft für Musik und Lernen auch ein Stück Schweizer Kultur, denn das Herz von «musicBox» sind Schweizer Songs in allen Landessprachen. Sie werden für den Unterricht vielseitig aufbereitet und in ein neuartiges Format verpackt: Lehrpersonen erhalten alle paar Wochen einen neuen Song mit zahlreichen Umsetzungshilfen für den Unterricht.

Der Kanton Zug unterstützt das Projekt «musicBox» mit einer dreijährigen Globallizenz. Lehrpersonen registrieren sich auf der Webseite musicbox.ch unter «Registrieren» und wählen «Kantonslizenz». Sie erhalten Zugang zu sämtlichen Beiträgen.

Medien und Informatik

«MIA in der 1. und 2. Klasse» (hep-Verlag)



Das Zentrum Medienbildung und Informatik der Pädagogischen Hochschule Zürich hat mit «MIA in der 1. und 2. Klasse» ein Produkt entwickelt, mit dem das LP21-Modul Medien und Informatik (Zyklus 1) vollständig und auf lustvolle Weise umgesetzt werden kann.

Sticker-Sammelheft: Das Heft enthält zehn anregende Wimmelbilder aus dem Schulalltag (Schulzimmer, Schulhaus, Schulhausgang, Pausenplatz, Bibliothek, Wald usw.). Auf jedem Wimmelbild führen mehrere QR-Codes zu kurzen Hörbeiträgen. Alternativ sind die Hörbeiträge auch direkt über die Website www.mia-heft.ch verfügbar. Die Wimmelbilder sollen zudem Ausgangspunkt für zahlreiche Gespräche rund um die Themen Digitalisierung und Mediensozialisation sein.

Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

- Freiwilliges Lehrmittel ab Schuljahr 2021/22
- Zyklen: 1. Zyklus | Klassen: 1./2. Klassen
- Die Einführung erfolgt im Schuljahr 2021/22

Lehrwerkteile und Abgabe

Lehrwerkteil	Print	Lizenz	Bezug	Nutzung	
«MIA in der 1. und 2. Klasse»	X		Lehrperson	Mehrweg	F

F: Freiwillig

«inform@21, Kindergarten bis 4. Klasse» (Lehrmittelverlag St. Gallen)



Mit der Einführung des Lehrplans 21 erhielt der Bereich «Medien und Informatik» neues schulisches Gewicht. Der Lehrplan 21 beinhaltet ab der Kindergartenstufe einen Kompetenzaufbau im Bereich Medien und Informatik. Die Kompetenzen müssen vom Kindergarten bis und mit 4. Klasse von allen Lehrpersonen ausschliesslich integrativ unterrichtet werden. Damit die Inhalte aufbauend vermittelt werden können, haben Autorenteam konkrete Unterrichtsideen für den Kindergarten, die

1./2. Klasse und die 3./4. Klasse entwickelt.

Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

- Freiwillige Lehrwerkteile ab Schuljahr 2021/22
- Zyklen: 1. Zyklus | Klassen: Kindergarten bis 4. Klasse
- Die Einführung erfolgt im Schuljahr 2021/22

Lehrwerkteile und Abgabe

Lehrwerkteil	Print	Lizenz	Bezug	Nutzung	
«inform@21», Set 1, KG bis 4. Klasse	X		Lehrperson	Mehrweg	F
«inform@21», Set 2, KG bis 4. Klasse	X		Lehrperson	Mehrweg	F

F: Freiwillig

«inform@21, 5./6. Klasse» (Lehrmittelverlag St. Gallen)



Mit der Einführung des Lehrplans 21 erhält der Bereich «Medien und Informatik» neues schulisches Gewicht. Der Lehrmittelverlag St.Gallen hat zusammen mit Lehrpersonen sowie den Pädagogischen Hochschulen St.Gallen und Schwyz das Lehrmittel «inform@21, 5./6. Klasse» entwickelt. Es steht unter dem Motto: «Von Lehrpersonen für Lehrpersonen». «inform@21,5./6. Klasse» orientiert sich an den beliebten Broschüren «inform@-ICT im Unterricht» und bietet 14

Unterrichtsarrangements für die konkrete Umsetzung an. Unter www.inform21.ch stehen kostenlos zusätzliche Arbeitsmaterialien, Videos, Links, Vorlagen, etc. zur Verfügung.

Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

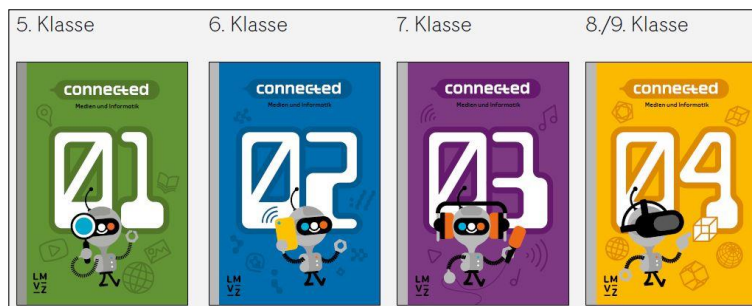
- Freiwillige Lehrwerkteile ab Schuljahr 2021/22
- Zyklen: 2. Zyklus | Klassen: 5./6. Klasse
- Die Einführung erfolgt im Schuljahr 2021/22

Lehrwerkteile und Abgabe

Lehrwerkteil	Print	Lizenz	Bezug	Nutzung	
«inform@21», 5./6. Klasse, Arbeitsmaterial	X		Lehrperson	Mehrweg	F
«inform@21», 5./6. Klasse, Kommentar	X		Lehrperson	Mehrweg	F

F: Freiwillig

«connected» (Lehrmittelverlag Zürich)



«connected» ist ein unterrichtsleitendes, spiralcurricular aufgebautes Lehrmittel. Es besteht aus handlungsorientierten, alltagsnahen Aufgaben und stufengerechten Sachtexten. Wo immer möglich begegnen Schülerinnen und Schüler grundlegenden Informatikkonzepten zunächst spielerisch

und ohne Computer. Die Kinder und Jugendlichen üben einen differenzierten Umgang mit digitalen Medien und reflektieren ihre eigene Rolle in der digitalen Welt.

Das persönliche Arbeitsbuch für Schülerinnen und Schüler zeichnet sich durch eine witzige und ansprechende Gestaltung aus und macht Lust auf Medien und Informatik.

Das digitale Handbuch für Lehrpersonen enthält Grundlagenwissen, das auch Lehrende mit lückenhaftem Vorwissen sicher durch den Kompetenzaufbau gemäss Lehrplan 21 begleitet. Das Handbuch enthält ausserdem den Kommentar zum Arbeitsbuch, Hinweise und Hilfsmittel für die Kompetenzüberprüfung, sämtliche Downloads zum Arbeitsbuch sowie weiterführende Links und Informationen. Das digitale Handbuch wird regelmässig aktualisiert.

Der Umgang mit bestimmten Programmen und Geräten steht bei «connected» nicht im Vordergrund und das Lehrmittel enthält entsprechend keine herstellereinspezifischen Tutorials oder Schritt-für-Schritt-Anleitungen. Der sinnvolle Einsatz von Geräten und Programmen soll gemäss Lehrplan 21 in allen Fachbereichen vermittelt werden.

Verbindlichkeit | Stufen | Einführung:

- Freiwilliges Lehrmittel
- Zyklen: 2./3 Zyklus | Klassen: 5.-9. Klassen
- Die Einführung erfolgt ab Schuljahr 2019/20

Beschlossene Einführung «connected 1-4»:

Schuljahr 2019/20	Schuljahr 2020/21	Schuljahr 2021/22
Einführung «connected 1» - 5. Klasse und «connected 2» - 6. Klasse	Einführung «connected 3» - 7. Klasse	Einführung «connected 4» - 8./9. Klasse

Lehrwerkteile und Abgabe

Lehrwerkteil	Print	Lizenz	Bezug	Nutzung
«connected 4», Arbeitsbuch, 8./9. Klasse	X		Lernende	Verbrauch WFL
«connected 3/4», Webplattform für SuS		12 Monate	Lernende	Verbrauch WFL
«connected 3/4», Arbeitsbuch und Webplattform digital		12 Monate	Lernende	Verbrauch WFL
«connected 3/4», Handbuch digital		12 Monate	Lehrperson	Verbrauch F

F: Freiwillig

Wahl-Obligatorische Lehrwerkteile für Schülerinnen und Schüler

Variante PRINT/DIGITAL: Arbeitsbuch print, zusammen mit Webplattform digital
oder

Variante DIGITAL: Arbeitsbuch und Webplattform

Lernarrangements Schulverlag plus

Zur Unterstützung im Unterricht bietet der Schulverlag plus (SV+) den Lehrpersonen direkt einsetzbare Lernarrangements für verschiedene Fachbereiche an. Diese können ohne zusätzliche Unterlagen oder Lizenzen direkt genutzt werden. Der Link im Lehrmittelverzeichnis führt direkt zu den Lernarrangements.

Deutsch als Zweitsprache

«startklar - Deutsch für Jugendliche» (Lehrmittelverlag Zürich)

«startklar» ist das Nachfolgelehrwerk von «Kontakt». «startklar» wurde auf der Basis des Lehrplans 21 in Zusammenarbeit mit dem Institut für Interkulturelle Kommunikation (IIK) unter der inhaltlichen Projektleitung von Claudio Nodari entwickelt, welcher breite Erfahrungen in Fremd- und Zweitsprachendidaktik ausweist. «startklar» umfasst insgesamt drei Bände.

Band 1 orientiert sich am Niveau A1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen des Europarates (GER) und eignet sich für den Anfangsunterricht mit Jugendlichen ohne Deutschkenntnisse. Band 2 basiert auf dem Niveau A2 des GER und setzt elementare Deutschkenntnisse voraus.

Band 3 mit Niveau B1 (GER) lässt sich für den DaZ-Unterricht oder in Regelklassen einsetzen.

Der modulare Aufbau des Lehrwerks ermöglicht eine gezielte Förderung einzelner Sprachkompetenzen. «startklar» ist kompatibel mit dem Spracherhebungstool «sprachgewandt».



Verbindlichkeit | Zyklus | Einführung:

Obligatorisches Lehrmittel für den DaZ-Unterricht

Zyklus: 3 | Klassen: 7. - 9. Klassen

Die Einführung erfolgt gestaffelt ab Schuljahr 2019/20

Beschlossene Einführung «startklar» und parallele Auslistung «Kontakt»:

Schuljahr 2019/20	Schuljahr 2020/21	Schuljahr 2021/22
Einführung «startklar A1»	Einführung «startklar A2»	Einführung «startklar B1»
	Auslistung «Kontakt 1»	Auslistung «Kontakt 2»

Lehrwerkteile und Abgabe

Lehrwerkteil	Print	Lizenz	Bezug	Nutzung	
Themenbuch B1	X		Lernende	Verbrauch	O
Arbeitsheft B1	X		Lernende	Verbrauch	O
Webplattform Lernende A1 A2 B1		12 Monate	Lernende	Verbrauch	O
Handbuch B1	X		Lehrperson	Mehrweg	O
Webplattform Lehrperson A1 A2 B1		12 Monate	Lehrperson	Verbrauch	O

O: Obligatorisch

Auslistungen

Auslistung «inform@», Kindergarten/Unterstufe (Lehrmittelverlag St. Gallen)

Das Lehrmittel ist vergriffen und wird mit «inform@21» ersetzt. Die Auslistung erfolgt auf Schuljahr 2021/22.

Lingualevel (Schulverlag Plus AG)

Lingualevel wird von der Schulverlag Plus AG nicht mehr weiter vertrieben. Zebis hat die die Sammlung der praktischen Instrumente für die Beurteilung und Förderung der sprachlichen Kompetenzen Hören, Lesen, Schreiben und Sprechen im schulischen Fremdsprachenunterricht übernommen. Es stehen Kompetenzbeschreibungen, Testaufgaben, Standortbestimmungen sowie Referenzleistungen zum Sprechen und Schreiben zur Verfügung. Lingualevel ist neu für Lehrpersonen des Kantons Zug mit einer kostenlosen Lizenz zugänglich. Die Lizenz hat eine Laufzeit von fünf Jahren. Die Lehrpersonen erhalten den Lizenzcode von den Lehrmittelverantwortlichen ihrer Gemeinde oder sie können den Lizenzcode bei den gemeindlichen Lehrmittelverantwortlichen anfordern.

Orientierungsaufgaben

Die Bildungsdirektorenkonferenz Zentralschweiz (BKZ) hat die als Broschüren veröffentlichten Orientierungsarbeiten überprüft und in digitaler Form neu zusammengestellt. Auf dieser Basis sind 464 Orientierungsaufgaben entstanden, die den jeweiligen Kompetenzstufen im Lehrplan 21 zugeordnet sind. Die Lösungen der Orientierungsaufgaben sind nur mit Lizenz zugänglich. Die Lizenz hat eine Laufzeit von fünf Jahren. Die Lehrpersonen erhalten den Lizenzcode von den Lehrmittelverantwortlichen ihrer Gemeinde oder sie können den Lizenzcode bei den gemeindlichen Lehrmittelverantwortlichen anfordern.