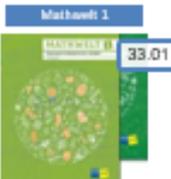
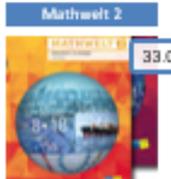
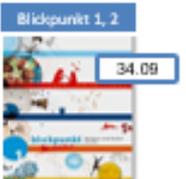
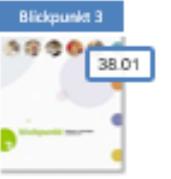
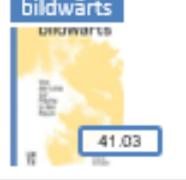
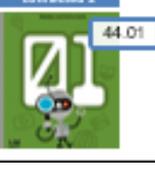
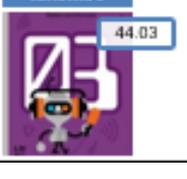


Lehrmitteleinführungen Erhebung des Bedarfs an Weiterbildungsplätzen

Informationen zu den geplanten Lehrmitteleinführungen

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
|  Type writer 31.01 |  startklar Band 1 31.02 |  startklar Band 2 31.02 |  d&d done 5 32.05 |  d & done 6 32.06 |
|  d&s done 7 32.07 |  d&s done 8 32.08 |  neues Englisch- Lehrmittel Sek I 32.10 |  Mathwelt 1 33.01 |  Mathwelt 2 33.02 |
|  Vorlesung 1, 3 und 4 (3&4) 33.03 |  NaTech 1/2 34.01 |  NaTech 3/4 34.03 |  NaTech 5/6 34.05 |  Kinder begegnen Natur und Technik 34.07 |
|  Dossier 4-8 34.08 |  Blickpunkt 1, 2 34.09 |  NaTech 7 35.01 |  NaTech 8 35.01 |  Das W&H-Buch 36.01 |
|  Greentopf 36.02 |  Zeitreise 1-3 37.01 |  Weltsicht 1, 2 37.02 |  Blickpunkt 3 38.01 |  Hins metloch & Tankstbäse 41.01 |
|  bildwärts 41.02 |  bildwärts 41.03 |  Technik und Design 41.04 |  Technik und Design 41.05 |  Technik und Design 41.06 |
|  connected 1 44.01 |  connected 2 44.02 |  connected 3 44.03 |  connected 4 44.04 | |

31 Deutsch, DaZ

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Tastaturschreiben | Informationen Lehrmittelzentrale (Auszüge) | | |
|  | <p>Typewriter.ch ist ein Online-Schreibtrainer für Schulen und Bildungseinrichtungen und zugleich ein Forschungsprojekt. Das didaktische Konzept basiert auf wissenschaftlichen Studien für ein leichteres Erlernen des Tastaturschreibens.</p> <p>Die Einführung von «Typewriter» auf der Primarstufe im 2. Semester der 3. Klasse und die Übergangslösung für Schülerinnen und Schüler, welche im Schuljahr 2019/20 die 4., 5., 6. oder 7. Klasse besuchen, ist im Konzept «Tastaturschreiben» festgehalten.</p> <p>Schülerinnen und Schüler im Kanton Zug lernen das Tastaturschreiben mit der Zuger Version von «Typewriter». Der Zugang erfolgt über zg.typewriter.ch, welcher auch im Lehrmittelverzeichnis publiziert ist. Lehrpersonen registrieren sich einmalig mit dem kantonalen Zugangscode und erstellen dann die Zugänge ihrer Klassen. Der Zugangscode wird ab März 2019 an den Weiterbildungsveranstaltungen und via ICT-Animatorinnen und -Animatoren über die Schulleitenden bekannt gegeben. Die Details zur Registrierung und dem Umgang mit zg.typewriter.ch ist in der Handreichung für Lehrpersonen beschrieben, welche im März 2019 veröffentlicht wird.</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Obligatorisches Lehrmittel für Tastaturschreiben - Zyklen Einführungsjahr 2019/20: 2. Zyklus, 3. - 6. Klassen und 3. Zyklus, 7. Klassen - Zyklus ab Schuljahr 2020/21: 2. Zyklus, 3. Klassen (2. Semester) und 4. Klasse - Die Schulung von Tastaturschreiben erfolgt im Schuljahr 2019/20 für alle 3. - 7. Klassen und ab Schuljahr 2020/21 nur noch für die 3. Klassen ab 2. Semester und 4. Klasse - Anlässlich der Weiterbildungsveranstaltung wird das Login für die unbeschränkte Nutzung der kantonalen Lizenz abgegeben <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 129) </div> | | |
| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | |
| A: Schuljahr 2020/21 | 31.01A | Typewriter: Tastaturschreiben zeitgemäss unterrichten (3. / 4. Klasse) | PH Zug |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2020/21</i> | | |
| | | <i>Einführung Tastaturschreiben</i> | <i>PH Schwyz</i> |
| B: Schuljahr 2021/22 | - | - | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | | |

| DaZ – Zyklus 3 | | Informationen Lehrmittelzentrale (Auszüge) | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> startklar Band 1 </div>  <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-left: 20px; margin-top: 5px;">31.02</div> | | <p>«startklar» ist das Nachfolgelehrwerk von «Kontakt». «startklar» wurde auf der Basis des Lehrplans 21 in Zusammenarbeit mit dem Institut für Interkulturelle Kommunikation (IKK) unter der inhaltlichen Projektleitung von Claudio Nodari entwickelt, welcher breite Erfahrungen in Fremd- und Zweitsprachendidaktik ausweist. «startklar» umfasst insgesamt drei Bände.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Band 1 orientiert sich am Niveau A1 (...) und eignet sich für den Anfangsunterricht mit Jugendlichen ohne Deutschkenntnisse. – Band 2 basiert auf dem Niveau A2 und setzt elementare Deutschkenntnisse voraus. – Band 3 mit Niveau B1 lässt sich für den DaZ-Unterricht oder in Regelklassen einsetzen. <p>Der modulare Aufbau des Lehrwerks ermöglicht eine gezielte Förderung einzelner Sprachkompetenzen. «startklar» ist kompatibel mit dem Spracherhebungstool «sprachgewandt».</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Obligatorisches Lehrmittel für den DaZ-Unterricht – Zyklus: 3 Klassen: 7. - 9. Klassen – Die Einführung erfolgt gestaffelt ab Schuljahr 2019/20 | | | | | | | |
| <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> startklar Band 2 </div>  <div style="border: 1px solid blue; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-left: 20px; margin-top: 5px;">31.02</div> | | | | | | | | | |
| <p>Gep plante Einführung «startklar» und parallele Auslistung «Kontakt»:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Schuljahr 2019/20</th> <th style="width: 33%;">Schuljahr 2020/21</th> <th style="width: 33%;">Schuljahr 2021/22</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Einführung «startklar A1»</td> <td style="text-align: center;">Einführung «startklar A2»</td> <td style="text-align: center;">Einführung «startklar B1»</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Schuljahr 2019/20 | Schuljahr 2020/21 | Schuljahr 2021/22 | Einführung «startklar A1» | Einführung «startklar A2» | Einführung «startklar B1» |
| Schuljahr 2019/20 | Schuljahr 2020/21 | Schuljahr 2021/22 | | | | | | | |
| Einführung «startklar A1» | Einführung «startklar A2» | Einführung «startklar B1» | | | | | | | |
| | |  LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 712-721) | | | | | | | |
| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | | | | | | | |
| A: Schuljahr 2020/21 | 31.02A | «startklar» Band 1 und 2 | PH Zug oder PH Luzern | | | | | | |
| B: Schuljahr 2021/22 | 31.02B | «startklar» Band 1, 2 und 3 | PH Zug oder PH Luzern | | | | | | |
| C: Schuljahr 2022/23 | - | - | | | | | | | |

32 Fremdsprachen - Französisch

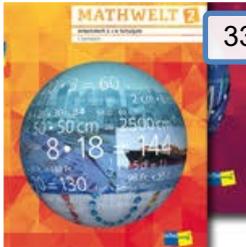
| | | | | |
|---|---|--|------------------|--|
| <p>Französisch – Zyklus 2</p> <p>dis donc 5</p>  <p>32.05</p> <p>dis donc 6</p>  <p>32.06</p> | <p>Informationen Lehrmittelzentrale (Auszüge)</p> <p>«dis donc!», das neue Französischlehrmittel im Kanton Zug ist für Französisch auf der Primarstufe ab der 5. Klasse sowie für Französisch auf der Sekundarstufe I obligatorisch einzusetzen. «dis donc!» wurde umfassend zum Lehrplan 21 neu entwickelt und kann auch als völdigitales Lehrwerk im Fremdsprachenunterricht genutzt werden.</p> <p>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> - Obligatorisches Französischlehrmittel für die 5. - 9. Klassen. - Zyklen: 2. Zyklus, 5./6. Klassen und 3. Zyklus, 7. - 9. Klassen - Die Einführung erfolgt im SJ 2019/20 für die 5. und 7. Klassen parallel - Die Einführung erfolgt im SJ 2020/21 für die 6. und 8. Klassen parallel <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 269-282) </div> | | | |
| <p>Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant:</p> | | | | |
| <p>A: Schuljahr 2020/21</p> | <p>32.05A</p> | <p>LM-Einführung «dis donc 5»</p> | <p>PH Zug</p> | |
| | <p>32.06A</p> | <p>LM-Einführung «dis donc 6»</p> | <p>PH Zug</p> | |
| | <p>32.56A</p> | <p>Einführung «dis donc 5 und 6»</p> | <p>PH Schwyz</p> | |
| | <p><i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2020/21</i></p> | | | |
| | | <p><i>Begleitzirkel «dis donc» - Didaktisches Material</i></p> | <p>PH Schwyz</p> | |
| | <p><i>Begleitzirkel «dis donc» - Phonetik-einfach und spielerisch</i></p> | <p>PH Schwyz</p> | | |
| | <p><i>Begleitzirkel «dis donc» - Culture francaise en classe</i></p> | <p>PH Schwyz</p> | | |
| <p>B: Schuljahr 2021/22</p> | <p>32.05B</p> | <p>LM-Einführung «dis donc 5»</p> | <p>PH Zug</p> | |
| | <p>32.06B</p> | <p>LM-Einführung «dis donc 6»</p> | <p>PH Zug</p> | |
| | <p><i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i></p> | | | |
| <p>C: Schuljahr 2022/23</p> | <p>32.06C</p> | <p>LM-Einführung «dis donc 6»</p> | <p>PH Zug</p> | |
| | <p><i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2022/23 nach Bedarf</i></p> | | | |

| Französisch – Zyklus 3 | | Informationen Lehrmittelzentrale (Auszüge) | | |
|---|--|---|---------------------|--|
|  | 32.07 | <p>«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.</p> <p>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> – Obligatorisches Französischlehrmittel für die 5. - 9. Klassen. – Zyklen: 2. Zyklus, 5./6. Klassen und 3. Zyklus, 7. - 9. Klassen – Die Einführung erfolgt im SJ 2019/20 für die 5. und 7. Klassen parallel – Die Einführung erfolgt im SJ 2020/21 für die 6. und 8. Klassen parallel | | |
| | 32.08 | | | |
|  | |  LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 283-295) | | |
| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | | |
| A: Schuljahr 2020/21 | 32.07A | LM-Einführung «dis donc 7» | PH Zug PH Luzern | |
| | 32.08A | LM-Einführung «dis donc 8» | PH Zug | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2020/21</i> | | | |
| | <i>Begleitzirkel «dis donc» - Phonetik-einfach und spielerisch</i> | | <i>PH Schwyz</i> | |
| | <i>Begleitzirkel «dis donc» - Culture francaise en classe</i> | | <i>PH Schwyz</i> | |
| | <i>Begleitzirkel «dis donc 7/8»</i> | | <i>PH Luzern</i> | |
| <i>Mehr profitieren mit "dis donc!" – inkl. Workshop mit GUSTAV</i> | | <i>PH Luzern</i> | | |
| B: Schuljahr 2021/22 | 32.07B | LM-Einführung «dis donc 7» | PH Zug | |
| | 32.08B | LM-Einführung «dis donc 8» | PH Zug | |
| | 32.09B | LM-Einführung «dis donc 9» | PH Zug | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf (vgl. oben)</i> | | | |
| C: Schuljahr 2022/23 | | | | |
| | 32.08C | LM-Einführung «dis donc 8» | PH Zug | |
| | 32.09C | LM-Einführung «dis donc 9» | PH Zug | |
| <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2022/23 nach Bedarf</i> | | | | |

32 Fremdsprachen - Englisch

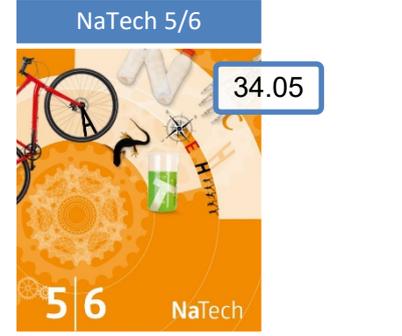
| | | | |
|---|--|--|---|
| Englisch – Zyklus 3 | | | |
| <p>neues Lehrmittel</p> <p>32.10</p> <p>Konkretes Lehrmittel in Abklärung. Erste LM-Einführungskurse bereits im Schuljahr 2020/21 von Januar – April.</p> | <p>Ab Schuljahr 2021/22 wird ein neues Englisch-Lehrmittel für die Sekundarstufe I zum Einsatz kommen. Zur Zeit werden zwei Lehrmittel bis Sommer 2020 evaluiert. Die Beschlussfassung der Lehrmittelkommission ist im November 2020 vorgesehen und die Lehrmittel-Einführung bereits von Januar bis Ende April 2021. Ab Schuljahr 2021/22 soll das neue Lehrwerk in den Schulen eingesetzt werden.</p> <p>Evaluationssetting Die Evaluation der Englischlehrwerke für die Sekundarstufe I wird in Zusammenarbeit mit den anderen Kantonen der Bildungsdirektoren-Konferenz Zentralschweiz (BKZ) durchgeführt.</p> <p>Praxistest Kanton Zug Die Lehrpersonen, welche am Praxistest teilnehmen, testen eines der beiden Lehrwerke in der Praxis mit ihrer Klasse und beurteilen es mit Levanto, dem Onlinetool für Lehrmittelevaluationen. Sie beurteilen das andere Lehrwerk sur dossier mit Levanto. Die Klasse der Lehrperson wird mit den entsprechenden Materialien ausgerüstet. Alle Details folgen an der Kickoff-Veranstaltung.</p> | | |
| | A: Schuljahr 2020/21 | 32.10A | Einführung neues Englisch-Lehrmittel (Januar bis Ende April 2021 -> Einsatz des neuen Lehrmittels ab Schuljahr 2021/22) |
| B: Schuljahr 2021/22 | 32.10B | Einführung neues Englisch-Lehrmittel | |
| | | <i>LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | |
| C: Schuljahr 2022/23 | 32.10C | Einführung neues Englisch-Lehrmittel | - |
| | | <i>LM-Kurse im Schuljahr 2022/23 nach Bedarf</i> | |

33 Mathematik

| Mathematik – Zyklus 1 | Mathematik – Zyklus 2 | Mathematik – Zyklus 3 |
|--|--|--|
| <p>Mathwelt 1</p>  <p>33.01</p> | <p>Mathwelt 2</p>  <p>33.02</p> | <p>Mathematik 1, 2 und 3 (Sek I)</p>  <p>33.03</p> |
|  | <p>LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 318-331)</p> | <p>LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 385-417)</p> |

| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | |
|---|---|---|--------|
| A: Schuljahr 2020/21 | 33.01A | LM-Einführung «Mathwelt 1» | PH Zug |
| | 33.02A | LM-Einführung «Mathwelt 2» | PH Zug |
| | 33.03A | LM-Einführung «Mathematik 1, 2, 3 (Sek I)» | PH Zug |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2020/21</i> | | |
| | | <i>Mathe beurteilen nach Lehrplan 21 (Z1)</i> | PH Zug |
| | <i>Mathe bewerten und beurteilen nach Lehrplan 21 (Z2,3)-</i> | PH Zug- | |
| B: Schuljahr 2021/22 | - | - | |
| | <i>LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | | |

34 Natur, Mensch, Gesellschaft

| | | |
|--|---|---|
| <p>Zyklus 1</p>  | <p>Zyklus 2</p>  | <p>Zyklus 2</p>  |
| <p>Zyklus 1</p>  | <p>Zyklus 1</p>  | <p>Zyklus 1, 2</p>  |
|  <p>LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 434-455, 469-474)</p> | | |

| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | |
|---|---|--|---------------------|
| A: Schuljahr 2020/21 | 34.01A | Lehrmitteleinführung «NaTech 1-2» | PH Zug |
| | 34.03A | Lehrmitteleinführung «NaTech 3-4» | PH Zug |
| | 34.05A | Lehrmitteleinführung «NaTech 5-6» | PH Zug |
| | 34.07A | «Kinder begegnen Natur und Technik» | PH Zug |
| | 34.08A | Dossier 4 – 8 – Bausteine für den Kindergarten | PH Zug PH Luzern |
| | 34.09A | Einführung in das Lehrmittel «Blickpunkt 1-2, Religion und Kultur» | PH Zug |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2020/21</i> | | |
| <i>NaTech Best Practices – Erfahrungsaustausch und Ideenbörse zur Umsetzung des LM «NaTech 1-2»</i> | | | <i>PH Zug</i> |
| <i>NaTech Best Practices – Erfahrungsaustausch und Ideenbörse zur Umsetzung des LM «NaTech 3-4»</i> | | | <i>PH Zug</i> |
| <i>NaTech Best Practices – Erfahrungsaustausch und Ideenbörse zur Umsetzung des LM «NaTech 5-6»</i> | | | <i>PH Zug</i> |
| B: Schuljahr 2021/22 | 34.07B | «Kinder begegnen Natur und Technik» | PH Zug |
| | <i>Weitere LM-Kurse nach Bedarf (vgl. SJ 2020/21)</i> | | |
| C: Schuljahr 2022/23 | - | - | - |
| | <i>LM-Kurse im Schuljahr 2022/23 nach Bedarf</i> | | |

35 Natur und Technik

| | | | | | | | |
|---|---|--|--------|--|---|---|---|
| Zyklus 3 | | Neue Lehrmittel: Info der Lehrmittelzentrale | | | | | |
|  | <p>«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.</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. | | | | | | |
| |  | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 10ff)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 487-503)</td> </tr> </table> | | |  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 10ff) |  |
|  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 10ff) | | | | | | |
|  | LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 487-503) | | | | | | |
| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | | | | | |
| A: Schuljahr 2020/21 | 35.01A | Lehrmitteleinführung NaTech 7-8 | PH Zug | | | | |
| | | | | | | | |
| B: Schuljahr 2021/22 | 35.01B | Lehrmitteleinführung NaTech 7-8 | PH Zug | | | | |
| | 35.02B | Lehrmitteleinführung NaTech 9 | PH Zug | | | | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | | | | | | |
| C: Schuljahr 2022/23 | | | PH Zug | | | | |
| | 35.02C | Lehrmitteleinführung NaTech 9 | PH Zug | | | | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2022/23 nach Bedarf</i> | | | | | | |

36 Wirtschaft, Arbeit & Haushalt

| | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------|---|---|---|--|
| Zyklus 3 | Neue Lehrmittel: Info der Lehrmittelzentrale | | | | | | |
| <div data-bbox="274 353 497 385" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Das WAH-Buch</div>  <div data-bbox="466 412 555 456" style="border: 1px solid blue; border-radius: 5px; padding: 2px; display: inline-block;">36.01</div> <div data-bbox="274 725 497 757" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Kartenset WAH</div>  <div data-bbox="466 784 555 828" style="border: 1px solid blue; border-radius: 5px; padding: 2px; display: inline-block;">36.01</div> <div data-bbox="274 1102 497 1133" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; text-align: center;">Greentopf</div>  <div data-bbox="466 1182 555 1227" style="border: 1px solid blue; border-radius: 5px; padding: 2px; display: inline-block;">36.02</div> | <p>Das neue Lehrmittel WAH-Buch</p> <ul style="list-style-type: none"> - deckt den gesamten Lehrplan WAH 3. Zyklus ab (inklusive Nahrungszubereitung) - fokussiert auf die Verknüpfungen von Wirtschaft, Arbeit und Haushalt - zeigt den Einsatz von Tiptopf und weiteren Zusatzmaterialien im Bereich der Nahrungszubereitung auf - geht von ökonomisch, ökologisch und sozial geprägten Alltagssituationen Jugendlicher aus - nimmt fachliche Konzepte und Modelle (Themenbuch) auf und ermöglicht eine vertiefte Auseinandersetzung damit anhand aktueller Beispiele (digital) - unterstützt WAH-Lehrpersonen umfassend (filRouge) - bietet Differenzierungsmöglichkeiten bei Aufgaben und Inhalten - berücksichtigt die Präkonzepte und Vorstellungen der Lernenden - zeigt formative und summative Beurteilungsmöglichkeiten <p>Als Zusatzmaterial zum «WAH-Buch» stehen Bildkarten zur Verfügung. Sie machen den Lernenden die Vielfalt und Unterschiedlichkeit von Situationen zugänglich, in denen sich die WAH-Kompetenzen im Alltag zeigen. Das Kartenset WAH besteht aus 180 A5-Bildkarten zu allen Kapiteln des Lehrmittels. Enthalten sind sämtliche Fotos der Kapitelstartseiten aus dem Themenbuch, die Kapitelsignete sowie ergänzendes Bildmaterial zu den Kapiteln Arbeit, Gesundheit, Esskultur und Nahrungsauswahl.</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Obligatorisches Lehrmittel für die Sekundarstufe I - Zyklen: 3. Zyklus Klassen: 7. - 9. Klassen - Die Einführung des WAH-Buch erfolgt im Schuljahr 2019/20 - Die Einführung des Kartensets erfolgt im Schuljahr 2020/21 <table border="1" data-bbox="609 1281 1508 1429" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (Greentopf S. 14f.)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 541-548)</td> </tr> </table> | | |  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (Greentopf S. 14f.) |  | LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 541-548) |
|  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (Greentopf S. 14f.) | | | | | | |
|  | LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 541-548) | | | | | | |
| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | | | | | |
| A: Schuljahr 2020/21 | 36.01A | WAH differenziert unterrichten und beurteilen | PH Zug PH Schwyz | | | | |
| | 36.02A | Greentopf - vegetarisch kochen in der Schulküche, kombinierter Basiskurs/Vertiefungskurs" | LWB Uri | | | | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2020/21</i> | | | | | | |
| | <i>WAH-Themen vertiefen, Märkte, Handel, Finanzen</i> | | <i>PH Schwyz</i> | | | | |
| <i>Reflexionszirkel WAH</i> | | <i>PH Schwyz</i> | | | | | |
| B: Schuljahr 2021/22 | 36.01B | WAH differenziert unterrichten und beurteilen | PH Zug PH Schwyz | | | | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | | | | | | |
| C: Schuljahr 2022/23 | | | | | | | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2022/23 nach Bedarf</i> | | | | | | |

37 Räume, Zeiten, Gesellschaften

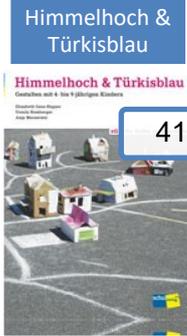
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|--|--|--|---|--------|--|---|--------|--|---|--------|--|--|-----------|
| <p>Zyklus 3</p> <p>Zeitreise 1</p>  <p>37.01</p> <p>Zeitreise 2</p>  <p>37.01</p> <p>Zeitreise 3</p>  | <p>Neue Lehrmittel: Info der Lehrmittelzentrale</p> <p>«Zeitreise» ist das neue Geschichtslehrwerk für die Sekundarstufe I. Es ist das erste Lehrwerk, das vollständig dem Lehrplan 21 und somit den Kompetenzziele für historisches Lernen und politische Bildung im Fachbereich «Räume, Zeiten, Gesellschaften» entspricht</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – Obligatorisches Geschichtslehrmittel für die Sekundarstufe I – Zyklen: 3. Zyklus Klassen: 7. - 9. Klassen – Die Einführung erfolgt gestaffelt ab Schuljahr 2018/19 <table border="1" data-bbox="611 638 1501 786"> <tr> <td></td> <td>Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 12f.)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 505-521)</td> </tr> </table> |  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 12f.) |  | LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 505-521) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 12f.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 505-521) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>A: Schuljahr 2020/21</p> | <table border="1"> <tr> <td>37.01A</td> <td>Arbeiten mit den Lehrmitteln "Zeitreise 1-3"</td> <td>PH Zug</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2020/21</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Filme zum Lehrmittel Zeitreise 1</i></td> <td>LWB NW</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Filme zum Lehrmittel Zeitreise 2</i></td> <td>LWB NW</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Filme zum Lehrmittel Zeitreise 3</i></td> <td>LWB NW</td> </tr> <tr> <td></td> <td><i>Geschichtsunterricht nach LP21 - Filme zum fächerübergreifenden Einsatz</i></td> <td>PH Luzern</td> </tr> </table> | 37.01A | Arbeiten mit den Lehrmitteln "Zeitreise 1-3" | PH Zug | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2020/21</i> | | | | <i>Filme zum Lehrmittel Zeitreise 1</i> | LWB NW | | <i>Filme zum Lehrmittel Zeitreise 2</i> | LWB NW | | <i>Filme zum Lehrmittel Zeitreise 3</i> | LWB NW | | <i>Geschichtsunterricht nach LP21 - Filme zum fächerübergreifenden Einsatz</i> | PH Luzern |
| 37.01A | Arbeiten mit den Lehrmitteln "Zeitreise 1-3" | PH Zug | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2020/21</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Filme zum Lehrmittel Zeitreise 1</i> | LWB NW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Filme zum Lehrmittel Zeitreise 2</i> | LWB NW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Filme zum Lehrmittel Zeitreise 3</i> | LWB NW | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Geschichtsunterricht nach LP21 - Filme zum fächerübergreifenden Einsatz</i> | PH Luzern | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>B: Schuljahr 2021/22</p> | <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i></td> </tr> </table> | | | | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------|--|--------|
| Zyklus 3 | | Neue Lehrmittel: Info der Lehrmittelzentrale | |
| <p>Weltsicht 1</p>  <p>Weltsicht 2</p>  | | <p>«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.</p> <p>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</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Obligatorisches Geografielehrmittel für die Sekundarstufe I - Zyklen: 3. Zyklus Klassen: 7. - 9. Klassen - Die Einführung erfolgt gestaffelt ab Schuljahr 2019/20 | |
| | | <p> Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 13f.)</p> <p> LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 522-529)</p> | |
| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | |
| A: Schuljahr 2020/21 | 37.02A | Lehrmitteleinführung «Weltsicht I und II» | PH Zug |
| B: Schuljahr 2021/22 | | | |
| | | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | |

38 Ethik, Religionen, Gemeinschaft und Berufliche Orientierung

| | | | |
|---|--|--|--------|
| Zyklus 3 | Neue Lehrmittel: Info der Lehrmittelzentrale | | |
|  | <p>Das Lehrmittel «Blickpunkt» deckt vor allem die Kompetenzen NMG.12 «Religionen und Weltansichten begegnen» sowie ERG.3 «Spuren und Einfluss von Religionen in Kultur und Gesellschaft erkennen» und ERG.4 «Sich mit Religionen und Weltansichten auseinandersetzen» ab.</p> <p>In «Blickpunkt» werden viele Bezüge zum alltäglichen Leben gemacht. Religionen werden nicht idealtypisch dargestellt, sie kommen zur Sprache, wie sie sich selbst verstehen. Es wird gezeigt, wie religiöse Traditionen in der Schweiz gelebt werden. Bei der Erarbeitung wurde dem Dialog mit Vertretungen der Religionsgemeinschaften sowie mit Fachwissenschaftlern grosses Gewicht beigemessen. Das Lernen mit diesem Lehrmittel ist sachbezogen. Es bietet verschiedene Zugänge zu den Themen, ausgehend von Fragestellungen.</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Freiwilliges Lehrmittel ab Schuljahr 2019/20 - Bezug: Schulhausexemplar ab Schuljahr 2019/20 - Zyklen: 1. - 3. Zyklus Klassen: 1. - 9. Klassen | | |
|  LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 535-537) | | | |
| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | |
| A: Schuljahr 2020/21 | 38.01A | Lehrmitteleinführung "Blickpunkt 3, Religion und Kultur" | PH Zug |
| B: Schuljahr 2021/22 | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | | |

41 Gestalten (Bildnerisches, Textiles und Technisches Gestalten)

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|---|---|
| | | Neue Lehrmittel: Info der Lehrmittelzentrale | | | | | |
| <p>Zyklus 1</p>  <p>Himmelhoch & Türkisblau</p> <p>41.01</p> | <p>Kinder von 4 bis 9 Jahren haben Lust, unsere Welt zu entdecken. «Himmelhoch & Türkisblau» zeigt anhand von 23 praxiserprobten Unterrichtsreihen, wie Kinder dazu angeregt werden können, mit gestalterischen Mitteln ihren Erlebnissen und Erkenntnissen Ausdruck zu verleihen. Ausgangspunkt ist die Freude am Erforschen, Experimentieren und Kennenlernen von Materialien und Techniken. Fachdidaktische Theorie wie auch ein Kapitel zu Methoden und Verfahren ergänzen den Praxisteil.</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Freiwilliges Lehrmittel für Bildnerisches Gestalten und Textiles Technisches Gestalten - Zyklen: 1 Klassen: Kindergarten, 1./2. Klassen - Bezug ab Schuljahr 2020/21 | | | | | | |
| | <p>Zyklus 2</p>  <p>bildwärts</p> <p>41.02</p> | <p>Bildwärts, das neue Lehrmittel für das Fach Bildnerisches Gestalten für den 2. und 3. Zyklus der Volksschule, richtet sich an Lehrpersonen. Es besteht aus je einem Band für den 2. bzw. 3. Zyklus und beinhaltet Arbeitsreihen für den Unterricht, die einem modularen Aufbau folgen. Das Lehrmittel basiert auf dem Lehrplan 21 und orientiert sich an dessen Themenfeldern</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Freiwilliges Lehrmittel für den Fachbereich Bildnerisches Gestalten - Zyklen: 2. und 3. Zyklus Klassen: 3.-6. Klassen und 7.-9. Klassen - Bezug ab Schuljahr 2020/21 | | | | | |
| | | <p>Zyklus 3</p>  <p>bildwärts</p> <p>41.03</p> | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 15f.)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 550-554)</td> </tr> </table> | | |  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 15f.) |
|  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 15f.) | | | | | | |
|  | LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 550-554) | | | | | | |
| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | | | | | |
| A: Schuljahr 2020/21 | 41.01A | Lehrmitteleinführung «Himmelhoch & Türkisblau» | PH Zug | | | | |
| | 41.02A | Lehrmitteleinführung «bildwärts» | PH Zug | | | | |
| | 41.03A | Lehrmitteleinführung «bildwärts» | PH Zug | | | | |
| B: Schuljahr 2021/22 | 41.01B | Lehrmitteleinführung «Himmelhoch & Türkisblau» | PH Zug | | | | |
| | 41.02B | Lehrmitteleinführung «bildwärts» | PH Zug | | | | |
| | 41.03B | Lehrmitteleinführung «bildwärts» | PH Zug | | | | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | | | | | | |
| C: Schuljahr 2022/23 | - | - | | | | | |
| | 41.02C | Lehrmitteleinführung «bildwärts» | PH Zug | | | | |
| | 41.03C | Lehrmitteleinführung «bildwärts» | PH Zug | | | | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2022/23 nach Bedarf</i> | | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| <p>Zyklus 1</p> <p>Technik und Design</p>  <p>41.04</p> <p>Zyklus 2 und 3</p> <p>Technik und Design</p>  <p>41.05</p> <p>Technik und Design</p>  <p>41.06</p> <p>Technik und Design</p>  <p>41.05/06</p> | <p>Neue Lehrmittel: Info der Lehrmittelzentrale</p> <p>Die Lehrmittelreihe «Technik und Design» für Textiles und Technisches Gestalten ist in Zusammenarbeit mit Expertinnen und Experten aus Fachwissenschaft, Didaktik und Praxis entstanden und orientiert sich am Lehrplan 21.</p> <p>Das Lehrwerk thematisiert die Erschließung von Technik und Design. Das Konzept der Reihe ist auf einen mehrperspektivischen Unterrichtsansatz ausgerichtet und integriert fachübergreifende Bezüge zu «Natur, Mensch, Gesellschaft» sowie zu «Medien und Informatik».</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Freiwilliges Lehrmittel für den Fachbereich Textiles und Technisches Gestalten - Zyklen: 1.-3. Zyklus Klassen: KG und 1.-9.Klassen - Bezug ab Schuljahr 2020/21 <table border="1" data-bbox="611 779 1493 927"> <tr> <td></td> <td>Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 17)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 559-564)</td> </tr> </table> |  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 17) |  | LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 559-564) |
|  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 17) | | | | |
|  | LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 559-564) | | | | |

Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant:

| | | | |
|------------------------------------|---|--|---------------|
| <p>A: Schuljahr 2020/21</p> | | | |
| | <p>41.05A</p> | <p>Lehrmitteleinführung «Technik und Design»</p> | <p>PH Zug</p> |
| <p>B: Schuljahr 2021/22</p> | <p>41.04B</p> | <p>Lehrmitteleinführung «Technik und Design»</p> | <p>PH Zug</p> |
| | <p>41.06B</p> | <p>Lehrmitteleinführung «Technik und Design»</p> | <p>PH Zug</p> |
| | <p><i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i></p> | | |
| <p>C: Schuljahr 2022/23</p> | <p>41.04C</p> | <p>Lehrmitteleinführung «Technik und Design»</p> | <p>PH Zug</p> |
| | <p>41.05C</p> | <p>Lehrmitteleinführung «Technik und Design»</p> | <p>PH Zug</p> |
| | <p>41.06C</p> | <p>Lehrmitteleinführung «Technik und Design»</p> | <p>PH Zug</p> |
| | <p><i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2022/23 nach Bedarf</i></p> | | |

44 Medien und Informatik

| Informationen Lehrmittelzentrale (Auszüge) | | | | | | | |
|--|---|--|-----------|---|---|---|--|
| <p>Zyklus 2</p> <p>connected 1</p>  <p>44.01</p> <p>connected 2</p>  <p>44.02</p> <p>Zyklus 3</p> <p>connected 3</p>  <p>44.03</p> <p>connected 4</p>  <p>44.04</p> | | <p>«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.</p> <p>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.</p> <p>Der Umgang mit bestimmten Programmen und Geräten steht bei «connected» nicht im Vordergrund und das Lehrmittel enthält entsprechend keine herstellereinspezifischen Tutorials oder Schrittfür-Schritt-Anleitungen. Der sinnvolle Einsatz von Geräten und Programmen soll gemäss Lehrplan 21 in allen Fachbereichen vermittelt werden.</p> <p><u>Verbindlichkeit Zyklus Einführung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Freiwilliges Lehrmittel - Zyklen: 2./3 Zyklus Klassen: 5.-9. Klassen - Die Einführung erfolgt ab Schuljahr 2019/20 | | | | | |
| | | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 18)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 593-598)</td> </tr> </table> | |  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 18) |  | LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 593-598) |
|  | Info zum LM-Verzeichnis 2020/2021 (S. 18) | | | | | | |
|  | LM-Verzeichnis 2020/21 (Zeile 593-598) | | | | | | |
| Von der W&B PH Zug sind folgende LM-Einführungskurse geplant: | | | | | | | |
| A: Schuljahr 2020/21 | 44.01A | Lehrmitteleinführung «connected 1» | PH Zug | | | | |
| | 44.02A | Lehrmitteleinführung «connected 2» | PH Zug | | | | |
| | 44.03A | Lehrmitteleinführung «connected 3» | PH Zug | | | | |
| | | | | | | | |
| B: Schuljahr 2021/22 | 44.01B | Lehrmitteleinführung «connected 1» | PH Zug | | | | |
| | 44.02B | Lehrmitteleinführung «connected 2» | PH Zug | | | | |
| | 44.03B | Lehrmitteleinführung «connected 3» | PH Zug | | | | |
| | 44.04B | Lehrmitteleinführung «connected 4» | PH Zug | | | | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2021/22 nach Bedarf</i> | | | | | | |
| C: Schuljahr 2022/23 | | | | | | | |
| | 44.02C | Lehrmitteleinführung «connected 2» | PH Zug | | | | |
| | 44.03C | Lehrmitteleinführung «connected 3» | PH Zug/LU | | | | |
| | 44.04C | Lehrmitteleinführung «connected 4» | PH Zug/LU | | | | |
| | <i>Weitere LM-Kurse im Schuljahr 2022/23 nach Bedarf</i> | | | | | | |