



Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus, 80327 München

Per E-Mail

alle Schulen in Bayern (per OWA)

Ihr Zeichen / Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen (bitte bei Antwort angeben)
I.4-BS1356.5/158/33

München, 07.04.2020
Telefon: 089 2186 2319
Name: Herr Leicht

Online-Lernmaterialien und digitale Kommunikationswerkzeuge für die Schulgemeinschaft in Zeiten von COVID-19-bedingten Unterrichtsbeeinträchtigungen - Einrichtung einer Umfrage im Schulportal

Sehr geehrte Frau Schulleiterin, sehr geehrter Herr Schulleiter,

alle Lehrkräfte stehen derzeit vor der Herausforderung, das selbstorganisierte Lernen der Schülerinnen und Schüler intensiv zu begleiten und Distanzlernformate anzubieten. Dabei können und sollen für die Aufrechterhaltung des Kontakts zu den Lernenden sowie die Bereitstellung und Bearbeitung von Übungs-, Wiederholungs- und Vertiefungsmaterialien analoge wie auch digitale Möglichkeiten genutzt werden. Allen bayerischen Schulen steht dafür ein breites Portfolio an digitalen Lernwerkzeugen und Lerninhalten zur Verfügung. Das Staatsministerium für Unterricht und Kultus möchte alle Lehrerinnen und Lehrer, aber auch die Lernenden und deren Erziehungsberechtigte in der derzeitigen Situation darin unterstützen, einen Überblick über die verschiedenen Online-Angebote zu erhalten, geeignete Materialien zu finden und digitale Werkzeuge methodisch-didaktisch sinnvoll einzusetzen.

1. Digitale Lernmaterialien

Angebote bei *mebis* – Landesmedienzentrum Bayern

- In der [mebis Mediathek](#) finden Lehrkräfte sowie Schülerinnen und Schüler über 60.000 qualitativ hochwertige Video- und Audioinhalte, unter anderem bereitgestellt von allen öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten und den kommunalen Medienzentren. Die Mediathek erleichtert die Auswahl digitaler Medien für das Lernen zuhause, da für alle enthaltenen Video- und Audioangebote die Nutzungsrechte geklärt sind und eine Vorauswahl nach pädagogischen und didaktischen Überlegungen getroffen ist. Die Inhalte lassen sich auch in Kurse der *mebis Lernplattform* integrieren.
- Im [mebis Prüfungsarchiv](#) sind über 4.800 zentrale bayerische Abschlussprüfungen und Jahrgangsstufenarbeiten aller relevanten Schularten inklusive der zugehörigen Materialien, wie z. B. Audiodateien für Hörverstehensübungen, abrufbar.
- Mit [teachSHARE](#) steht bayerischen Lehrkräften eine große Auswahl an kostenlosen *mebis*-Kursen zur Verfügung, die von Kolleginnen und Kollegen aus ganz Bayern entwickelt wurden. Das Angebot wird kontinuierlich erweitert. Die Kurse können in wenigen Schritten kopiert und im Anschluss individuell angepasst werden. Dies senkt den Aufwand für die Erstellung von methodisch abwechslungsreichen und anschaulichen Kursen erheblich.

Angebote des Bayerischen Rundfunks

Der Bayerische Rundfunk stellt in Partnerschaft mit dem Staatsministerium für Unterricht und Kultus unter dem Motto „Schule daheim“ ein besonderes Angebot zum Lernen zuhause auf ARD-alpha, in der BR Mediathek und im *mebis Infoportal* bereit.

- Montags bis freitags zwischen 9.00 und 12.00 Uhr sendet der Bildungskanal ARD-alpha ausgewählte Lernformate. Mindestens einmal täglich wird jede Altersstufe sowie jede Fächergruppe (Sprachen, MINT und Geisteswissenschaften) berücksichtigt. Eine Übersicht über das Programm finden Sie [hier](#).

- In der [BR Mediathek](#) kann zudem zeitlich unabhängig auf Lerninhalte zurückgegriffen werden. So decken beispielsweise die Beiträge von [alpha Lernen](#) ein breites Themenspektrum ab und sind nach Fächern und Jahrgangsstufen sortiert.
- Die Lernvideos der Reihe [alpha Lernen Prüfung](#) werden vom BR in Kooperation mit dem Staatsministerium produziert und sind insbesondere zur Vorbereitung auf die Abschlussprüfungen der Mittelschule (QA und MSA) hervorragend geeignet. Derzeit stehen Beiträge für das Fach Mathematik zur Verfügung. Entsprechende Lernvideos für Englisch sind derzeit in Arbeit.

Weitere Angebote

Neben den Angeboten von *mebis* und des Bayerischen Rundfunks stellen zahlreiche weitere Anbieter – teilweise auch angesichts der Schulschließungen – Arbeitsblätter, Lernvideos, Plattformen und Apps kostenfrei zur Verfügung. Das Staatsinstitut für Schulqualität und Bildungsforschung (ISB) hat vor diesem Hintergrund im Auftrag des Kultusministeriums eine Zusammenschau über vielfältige digitale Lernangebote, Übungs- und Unterstützungsmaterialien zusammengestellt und eine Kategorisierung nach Schulart, Unterrichtsfach und Jahrgangsstufe vorgenommen. Die Übersicht findet sich im [mebis Infoportal](#) und kann auch auf der [Internetseite des ISB](#) heruntergeladen werden.

Die Angaben werden fortlaufend aktualisiert. Die kommentierte Linkliste versteht sich als Informationsangebot insbesondere für Lehrkräfte und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es wird darauf hingewiesen, dass die Prüfung, ob das angebotene Material für die jeweilige Schülergruppe geeignet ist, der einzelnen Lehrkraft obliegt. Es gelten die Nutzungsbedingungen der jeweiligen Anbieter. Für die Verfügbarkeit und inhaltliche Ausgestaltung der Angebote übernimmt der Freistaat Bayern keine Haftung.

Viele kommerzielle Online-Anbieter im Bildungsbereich haben sich bereit erklärt, angesichts der aktuellen Krisensituation die Nutzung ihrer Produkte – je nach Zielgruppe (Schulen, Schülerinnen und Schülern und/oder Lehr-

kräften) – unentgeltlich zur Verfügung zu stellen. Um der gesamten Schulgemeinschaft eine verantwortungsvolle Entscheidung über die kurzfristige Nutzung solcher Angebote zu erleichtern, hat das Staatsministerium mit dem „Solidaritätskodex Digitale Bildung“ eine Selbstverpflichtungserklärung zur Verfügung gestellt. Anbieter, die sich zu dieser Selbstverpflichtung bekennen, erklären damit, dass sie bestimmte Rahmenbedingungen zum Schutz der Lizenznehmer und Nutzer einhalten (z. B. Kündigungsmöglichkeit nach Wiederaufnahme des Unterrichtsbetriebs, Unentgeltlichkeit, keine Datenübermittlungen z. B. zu Werbezwecken; siehe im Einzelnen <https://www.mebis.bayern.de/p/45931>). Entsprechende Angebote werden in der o. g. Übersicht im *mebis Infoportal* gekennzeichnet. Inhaltliche und rechtliche Bewertungen der jeweiligen Angebote sind mit der Nutzung des „Solidaritätskodex“ nicht verbunden.

2. Digitale Lernwerkzeuge

Bereits mit Schreiben vom 12. März 2020 (Az. I.4-BS1356.5/158/7) haben wir Sie über die Einsatzmöglichkeiten von *mebis – Landesmedienzentrum Bayern* sowie alternativer digitaler Werkzeuge informiert. Nachdem es in den ersten Tagen der bayernweiten Schulschließung infolge der sprunghaft angestiegenen Zugriffszahlen auf die *mebis Lernplattform* zu Problemen bei der Erreichbarkeit der *mebis*-Angebote gekommen war, wurden die Systeme inzwischen deutlich optimiert. Die Performanz und Stabilität konnten entschieden gesteigert werden, so dass nun ein zuverlässiges Lernen und Arbeiten mit den verschiedenen *mebis*-Teilangeboten gewährleistet ist.

Die Systeme von *mebis* wurden für einen unterrichtsbegleitenden Einsatz konzipiert. In Zeiten der Beeinträchtigung des Unterrichtsbetriebs durch die COVID-19-Pandemie ist es daher sinnvoll, zusätzlich auch auf weitere digitale Werkzeuge zurückzugreifen, die die aktuellen schulischen Kommunikationsnotwendigkeiten optimal abdecken und dabei das Angebot von *mebis* sinnvoll ergänzen. Insbesondere haben sich in den vergangenen Wochen Erfordernisse hinsichtlich Videokonferenz- und Messenger-Funktionen abgezeichnet, mit denen der Austausch der Lehrkräfte mit ihren Schülerinnen und Schülern sowie die Zusammenarbeit innerhalb einer Klasse auch in

Zeiten der Pandemie-bedingten Unterrichtsbeeinträchtigung erleichtert werden. Dabei wurden an den Schulen wertvolle Erfahrungen mit verschiedenen technischen Lösungen gesammelt.

Um diese auch für die Zukunft nutzbar machen zu können, darf ich Sie bitten, einige Angaben zur derzeitigen Situation an Ihrer Schule in einer für diesen Zweck eingerichteten **Umfrage im Bayerischen Schulportal** zu machen. **Bitte nehmen Sie an der Umfrage bis spätestens Donnerstag, 09. April 2020, 13.00 Uhr teil.** Die knappe Fristsetzung bitte ich zu entschuldigen. Sie erreichen die Umfrage im Schulportal über Portal-Startseite > Umfragen > Bedarf ergänzender Kommunikations- und Videokonferenzsysteme in Zeiten der COVID-19-bedingten Beeinträchtigungen des Unterrichtsbetriebs.

Ich darf Sie bitten, die Informationen an die Lehrerinnen und Lehrer Ihrer Schule weiterzugeben.

Mit freundlichen Grüßen
gez. Adolf Schicker
Ministerialdirigent