

Anlage 1a: Linkliste für Unterrichtsmaterialien an Grundschulen, Förderschulen, Orientierungsstufen

Fach/Fächer	Name	für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
Geschichte, Kunst, Deutsch, DAZ, Englisch Geschichte, Kunst, Mathematik, Musik, Philosophie, Religion, Informatik	Elexier	Lehrer und Schüler	kostenlos, frei zugänglich und Materialien sind OER	Suchmaschine für freie Unterrichtsmaterialien (OER)	https://www.bildungsserver.de/elixier/
Geschichte, Deutsch, DAZ, Sachunterricht, Philosophie, Religion,	Schule daheim	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	ARD-weite Lernangebote für Schüler Ausstrahlungen im TV, Inhalte in der ARD Mediathek, Verlinkungen zu Lernangeboten und Materialien aller Sender der ARD-Gruppe	https://www.daserste.de/specials/service/schule-daheim-lernangebote-schueler-corona-krise100.html
Geschichte, Kunst, Deutsch, DAZ, Englisch Geschichte, Kunst, Mathematik, Musik, Philosophie, Religion, Informatik,	Planet Schule	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	Videos und Hintergrundinformationen zu vielen Themen	https://www.planet-schule.de/sf/faecher-wissenspool.php?fach=33#result
Informatik, Geschichte, Deutsch, Englisch Geschichte, Kunst, Mathematik, Musik,	Digital Learning Lab	Lehrer	kostenlos, frei zugänglich	Lehrer erstellen Unterrichtsszenarien, -materialien und Übungen für die Weiterverwendung	https://digitallearninglab.de/

Grundschule, Förderschule, Orientierungsstufe

Fach/Fächer	Name	für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
Philosophie, Religion, Physik				anderer Lehrer; auch Anleitungen für die Verwendung von digitalen Tools vorhanden; Materialien sind redaktionell bearbeitet	
Deutsch, Sachunterricht, Philosophie	LOGO-Kindernachrichten	Lehrer und Schüler	kostenlos und frei zugänglich	Kindernachrichten zu unterschiedlichsten Themen	https://www.zdf.de/kinder/logo
Deutsch, DAZ	Nachrichten leicht	Lehrer und Schüler	kostenlos, keine Anmeldung	Nachrichten leicht - aus autorisierter Quelle (Angebot vom Deutschlandfunk)	https://www.nachrichtenleicht.de/
Chemie, Deutsch, Englisch, Geografie, Geschichte, Politik, Physik, Mathematik	ZUM-Wiki	Lehrer und Schüler	kostenlos, frei zugänglich und Materialien sind OER	Lehrer erstellen Material für Lehrer; für Schüler existieren interaktive Materialien und Lernpfade	https://unterrichten.zum.de/wiki/Hauptseite
Mathematik, Deutsch, Latein, Englisch, Französisch, Spanisch, Biologie, Chemie	Lernwerk	Lehrer und Schüler	Kostenlos, ohne Anmeldung	Lernplattform mit Hilfen und Hinweisen für viele verschiedene Themenbereiche in Form von Lernvideos, Lernkarten und nützlichen Lernmaterialien	http://www.lernwerk.tv
Weltraumforschung, Physik, Biologie, Politik,	Kurzgesagt (ZDF/ARD: FUNK)	Lehrer und Schüler	kostenlos, keine Anmeldung	Dinge erklärt – Erklärvideos: Kurzgesagt ist ein Wissenschaftskanal der	https://www.youtube.com/user/KurzgesagtDE/featured?disable_polymer=1

Grundschule, Förderschule, Orientierungsstufe

Fach/Fächer	Name	für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
Philosophie und Technik (eher OS, FöS)				komplexe Themen aus Weltraumforschung, Physik, Biologie, Politik, Philosophie und Technik einfach und verständlich in animierter Form erklärt.	
Mathematik, Physik, Biologie, Chemie, Deutsch (eher OS, FöS)	Gut erklärt	Lehrer (Achtung! Werbung)	kostenlos, ohne Anmeldung	Lernvideos und Arbeitsblätter- Die Themen werden dabei zunächst kurz erklärt, zusätzlich werden Aufgaben bzw. Übungen mit Lösungen angeboten. Am Ende eines Artikels werden typische Fragen zu dem jeweiligen Thema besprochen.	https://www.gut-erklaert.de
Deutsch, Französisch, Mathematik, Informatik, Geschichte, AWT, Religion, Informatik, Sport, Musik, Englisch, (eher OS, FöS)	ZEBIS	Lehrer	kostenlos, Anmeldung notwendig	Unterrichtsmaterialien unter CC-Lizenz	https://www.zebis.ch/
Mathematik, Deutsch, Englisch, Französisch, Geografie, Biologie, Musik, Geschichte,	Schlaukopf	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	interaktive Übungen mit Feedback	www.schlaukopf.de

Grundschule, Förderschule, Orientierungsstufe

Fach/Fächer	Name	für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
AWT, Philosophie, Latein					
Deutsch, Mathe, Sachunterricht, Biologie, Musik, DAZ	Anton	Lehrer, Schüler	kostenlos, Anmeldung des Lehrers notwendig	Grundschule bis Sek1; interaktive Arbeitsblätter, die vom Lehrer ausgewählt und wochenweise freigeschaltet werden; für Tablet geeignet	https://anton.app/
Mathematik, Deutsch, Englisch, Kunst/Musik, Logik	Mauswiesel	Lehrer, Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	Selbstlernplattform für die Grundschule, Hessischer Bildungsserver; für die Aufgaben wird teilweise der Flash-Player von Adobe benötigt	https://mauswiesel.bildung.hessen.de
Deutsch, Mathe, Sachunterricht, Englisch, Musik, Kunst, Religion (eher GS)	Grundschul-könig	Lehrer, Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	Grundschule; *.pdfs, Arbeitsblätter, teilweise mit Lösungen	www.grundschulkoenig.de
Mathe, Geschichte, Geografie	Aufgaben-fuchs	Lehrer und Schüler	Kostenlos	Aufgaben mit Erklärungen und Selbstkontrollfunktion (rot/grün unterlegt)	www.aufgabenfuchs.de
Mathematik, Englisch, Deutsch,	Unterricht.de	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung; Anmeldung zur Betreuung einer Klasse (Übersicht über gelöste	für die Klasse 5-12 interaktive Übungen mit Lösungshilfen, Lösungen und Erklärvideos	https://www.unterricht.de

Grundschule, Förderschule, Orientierungsstufe

Fach/Fächer	Name	für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
			Aufgaben usw.) empfohlen		
Sachkunde, Lesen und Schreiben, Mathe, Englisch (eher GS)	Hamsterkiste	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	Klasse 1-4, Lesetexte, Fragen zum Leseverstehen, Videos, *.pdfs	www.hamsterkiste.de
Deutsch, Englisch, Mathe, Sachunterricht (eher GS)	Grundschul-stoff	Lehrer und Schüler	kostenlos und ohne Anmeldung (Achtung! Werbung!)	Abrufbare Arbeitsblätter als ergänzendes Lehrmaterial für den Unterricht in der Grundschule.	https://www.grundschulstoff.de/
Mathematik (eher GS)	Klapptest	Lehrer und Schüler	kostenlos, frei zugänglich	Aufgabensammlung für das Üben von Rechenaufgaben	https://www.zum.de/Faecher/freiarb/niehaves/klapp/klapptest.htm
Mathematik (eher GS)	Mathe im Netz	Lehrer, Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	braucht Flash-Player; Lehrvideos, interaktive Übungen; für Klassen 1-4	www.mathe-im-netz.de
Mathematik (GS/Sek I/ Sek II)	Mathestunde	Lehrer, Schüler, Eltern	kostenfrei, mit Anmeldung	Matheaufgaben, Arbeitsblätter u.v.m.	https://www.mathestunde.com
Deutsch (eher GS)	Ohrenspitzer	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	Das Ohrenspitzer-Projekt bringt Kinder im Alter zwischen drei und 14 Jahren mit der Bedeutung des gekonnten Zuhörens, interessanten Hörspielen und aktiver Hörspielgestaltung in Berührung: Hören ist nicht nur eine	https://www.ohrenspitzer.de/home/

Grundschule, Förderschule, Orientierungsstufe

Fach/Fächer	Name	für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
				Sinneswahrnehmung, sondern funktioniert mit Herz und Verstand!	
Geschichte	SEGU-Geschichte	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	ein interaktives Online-Geschichtsbuch	https://segu-geschichte.de/
Deutsch (eher GS)	Onilo	Lehrer, Schüler, Eltern	kostenlos, mit Anmeldung des Lehrers	Digitale Kinderbücher	https://www.onilo.de
Deutsch, Englisch, Mathe, Theater, Türkisch, Sachkunde, Musik, Kunst, Religion, Sport	Hamburger Bildungsserver	Lehrer	kostenlos, ohne Anmeldung	Linksammlungen zu Webseiten, welche Themen tiefgehend behandeln und unterschiedlich aufbereitet haben	https://bildungsserver.hamburg.de/grundschulfaecher/
Mathematik	Prima(r)trainer	Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	EinMalEins- interaktiver Rechentrainer	http://media.kswillisau.ch/ma/primatrainer/index.html
Religion	Religionspädagogisches Institut Hessen	Lehrer	kostenlos, ohne Anmeldung	Links und Arbeitsblätter zu unterschiedlichen Themen	https://www.rpi-ekkw-ekhn.de/home/rpi-links/rpi-material/

Grundschule, Förderschule, Orientierungsstufe

Werkzeugliste

Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Fach/Fächer	Beschreibung	Link
Cryptopad	Lehrer und Schüler	kostenlos, Anmeldung nicht notwendig, vermindert aber die Speicherdauer	alle	geeignet für gemeinsames Darlegen von Inhalten in Tabellen- oder Textform; Erstellen von Linksammlungen durch Lehrer;	https://cryptopad.fr/
Padlet	Lehrer und Schüler	kostenlos, Anmeldung durch Lehrer notwendig, um drei padlets nutzen zu können	alle	geeignet für gemeinsames Darlegen von Ideen oder Gedanken (Brainstorming); zum Erstellen von Linklisten; bitte die Verwendung von Klarnamen einschränken	https://padlet.com/
Learning- Apps	Lehrer und Schüler	kostenlos, Anmeldung des Lehrers notwendig	fast alle Fächer	interaktive Übungen in Auswahl; Lehrer können hier selbst	https://learningapps.org/

Grundschule, Förderschule, Orientierungsstufe

Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Fach/Fächer	Beschreibung	Link
				Übungen erstellen und per URL an die Schüler freigeben	
Learning- Snacks	Lehrer und Schüler	kostenlos, zur Erstellung von eigenen Aufgaben muss sich Lehrkraft anmelden	alle Fächer	interaktive Aufgaben zu unterschiedlichen Themen von Lehrern für Lehrer erstellt	https://www.learningsnacks.de
Quizlet	Lehrer und Schüler	kostenlos, zur Erstellung von eigenen Aufgaben muss sich Lehrkraft anmelden	alle Fächer	interaktive Aufgaben zu unterschiedlichen Themen von Lehrern für Lehrer erstellt; ; Lehrer können selbst Aufgaben erstellen und Links an Schüler verschicken	https://quizlet.com/de
Actionbound	Lehrer und Schüler	kostenlos, Anmeldung des Lehrers notwendig	alle Fächer	Erstellen digitaler Bildungsrouten, Rallyes oder Quizspiele. Probeversion bis	https://de.actionbound.com/

Grundschule, Förderschule, Orientierungsstufe

Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Fach/Fächer	Beschreibung	Link
				Ende April nutzbar, danach läuft Anmeldung ohne Kündigung ab. Achtung: Spieler benötigen selbst App Actionbound auf dem Handy.	
MeinMeme	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	alle Fächer	sehr einfaches Werkzeug zum Erstellen datschutzkonformer Lernkarten	https://ebildungslabor.de/werkzeug/meinmeme/

Anlage 1b: Linkliste für Unterrichtsmaterialien an weiterführenden Schulen

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
fächerunabhängig	Pädagogische Hochschule Schweiz	Lehrer	kostenlos, frei zugänglich	Linksammlung und Informationsplattform für unterschiedlichster Hilfsmittel, die im Unterricht eingesetzt werden könnten	https://mia.phsz.ch/Lernentrotzcorona?fbclid=IwAR3E0ZFLoWUukHlutQQ2VK_2cWR5ANjPRIDj5yOWDmDgjP_I9LmgX4tWS8
AWT, Astronomie, Informatik, Geschichte, Biologie, Chemie, Physik, Kunst, Deutsch, DAZ, Englisch, Geografie, Französisch, Sozialkunde, Geschichte, Kunst, Latein, Mathematik, Musik, Philosophie, Physik, Politik, Religion, Sozialkunde, Spanisch, Sport, Wirtschaft	Bildungsserver	Lehrer und Schüler	kostenlos, frei zugänglich und Materialien sind OER	Suchmaschine für freie Unterrichtsmaterialien (OER)	https://www.bildungsserver.de/elixier/
Deutsch, Sozialkunde, Politik, Geschichte, Technik, Sozialkunde, Philosophie	Schule daheim	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	ARD-weite Lernangebote für Schüler Ausstrahlungen im TV, Inhalte in der ARD Mediathek, Verlinkungen zu Lernangeboten und Materialien aller Sender der ARD-Gruppe	https://www.daserste.de/specials/service/schule-daheim-lernangebote-schueler-corona-krise100.html
Informatik, Geschichte, Deutsch, Englisch	Digital Learning Lab	Lehrer	kostenlos, frei zugänglich	Lehrer erstellen Unterrichtsszenarien, -	https://digitallearninglab.de/

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
Geschichte, Kunst, Mathematik, Musik, Philosophie, Religion, Physik				materialien und Übungen für die Weiterverwendung anderer Lehrer; auch Anleitungen für die Verwendung von digitalen Tools vorhanden; Materialien sind redaktionell bearbeitet	
AWT, Informatik, Geschichte, Biologie, Chemie, Physik, Kunst, Deutsch, DAZ, Englisch, Geografie, Französische, Sozialkunde, Geschichte, Kunst, Latein, Mathematik, Musik, Philosophie, Physik, Politik, Religion, Sozialkunde, Spanisch, Sport, Wirtschaft	Planet Schule	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	Videos und Hintergrundinformationen zu vielen Themen	https://www.planet-schule.de/sf/faecher-wissenspool.php?fach=33#result
Deutsch, Sozialkunde, AWT, Geschichte, Philosophie	Logo – der Nachrichtensen der für Kinder	Lehrer und Schüler	kostenlos und frei zugänglich	Kindernachrichten zu unterschiedlichsten Themen	https://www.zdf.de/kinder/logo
Deutsch, Französisch, Mathematik, Informatik, Geschichte, AWT, Religion, Informatik, Sport, Musik, Englisch,	Zebis – Portal für Lehrpersonen	Lehrer	kostenlos, Anmeldung notwendig	Unterrichtsmaterialien unter CC-Lizenz	https://www.zebis.ch/

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugängliche it	Beschreibung	Link
Sozialkunde, Deutsch, AWT, DAZ, Philosophie	NachrichtenLeicht – Der Wochenrückblick in einfacher Sprache	Lehrer und Schüler	kostenlos, keine Anmeldung	Nachrichten leicht - aus autorisierter Quelle (Angebot vom Deutschlandfunk)	https://www.nachrichtenleicht.de/
Biologie, Chemie, Deutsch, Englisch, Ethik, Geografie, Informatik, Mathematik, Musik, Physik, Sachunterricht, Sozialkunde, Technik	Medienportal für MINT-Fächer	Lehrer	Kostenfrei und ohne Anmeldung	Medienportal für den MINT-Unterricht mit mehr als 4.000 offene Bildungsmedien (OER: Open Educational Resources) für einen abwechslungsreichen und spannenden MINT- Unterricht (fast alle Unterrichtsmaterialien stehen unter der offenen Lizenz CC BY-SA 4.0 international)	https://medienportal.siemens-stiftung.org/portal/main.php?searcharea=portal
Biologie, Chemie, Deutsch, Englisch, Französisch, Geschichte, Latein, Mathematik, Physik	Learnattack von Duden.de	Schüler	kostenfrei und ohne Anmeldung	Durch Erklärvideos wird in eine Thematik eingeführt, anschließende Übungen festigen das gewonnene Wissen.	https://learnattack.de/
Chemie, Deutsch, Englisch, Geografie, Geschichte, Politik, Physik, Mathematik	ZUM-Wiki	Lehrer und Schüler	kostenlos, frei zugänglich und	Lehrer erstellen Material für Lehrer; für Schüler existieren interaktive Materialien und Lernpfad	https://unterrichten.zum.de/wiki/Hauptseite

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugängliche it	Beschreibung	Link
			Materialien sind OER		
Biologie, Chemie, Geografie, Informatik, Mathematik, Physik	Kompetenzzentr um der ETH Zürich	Lehrer	kostenlos und frei zugänglich (bitte bis zum Ende durchklicken)	Aufgaben und Lösungen zu einzelnen Themen	https://educ.ethz.ch/unterrichtsmaterialien.html
Deutsch, Mathe, Sachunterricht, Biologie, Musik, DAZ	Anton App	Lehrer, Schüler	kostenlos, Anmeldung des Lehrers notwendig	Grundschule bis Sek1; interaktive Arbeitsblätter, die vom Lehrer ausgewählt und wochenweise freigeschaltet werden; für Tablet geeignet	https://anton.app/
Mathematik, Deutsch, Latein, Englisch, Französisch, Spanisch, Biologie, Chemie (GS/SekI/SekII)	Lernwerk	Lehrer, Schüler	kostenfrei	Hilfen und Hinweise für viele verschiedene in Form von Lernvideos, Lernkarten und nützlichen Lernmaterialien.	http://www.lernwerk.tv
Mathematik, Deutsch, Englisch, Geografie, Biologie, Geschichte, AWT, Physik, Chemie, Religion, Französisch, Musik	Schlaukopf	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	interaktive Übungen mit Feedback	www.schlaukopf.de
Weltraumforschung, Physik, Biologie, Politik, Sozialkunde, Philosophie, Technik	Kurz gesagt – ein youtube- Kanal	Lehrer und Schüler	kostenlos, keine Anmeldung	Dinge erklärt – Kurz gesagt ist ein Wissenschaftskanal der komplexe Themen in animierter Form erklärt.	https://www.youtube.com/user/KurzgesagtDE/featured?disable_polymer=1

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugängliche it	Beschreibung	Link
Mathematik Physik Biologie Chemie Deutsch (Sek I/ Sek II)	Gut-Erklärt.de	Lehrer	Kostenfrei und ohne Anmeldung	Die Themen werden anhand der Beispiele und Videos erklärt. Zum Angebot gehören Aufgaben bzw. Übungen mit Lösungen. Am Ende eines Artikels werden typische Fragen zu dem jeweiligen Thema besprochen.	https://www.gut-erklaert.de
Mathematik, Deutsch, Englisch	Der Schulminator	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	Erklärungen, interaktive Übungen und Lernvideos	https://www.schulminator.com
Mathe, Geschichte, Geografie	Aufgabenfuchs	Lehrer und Schüler	Kostenlos, ohne Anmeldung	Aufgaben mit Erklärungen und Selbstkontrollfunktion (rot/grün unterlegt)	www.aufgabenfuchs.de
Mathematik, Englisch, Deutsch	Unterricht.de	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung; Anmeldung zur Betreuung einer Klasse (Übersicht über gelöste Aufgaben usw.) notwendig	für die Klasse 5-12 interaktive Übungen mit Lösungshilfen, Lösungen und Erklärvideos	https://www.unterricht.de

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugängliche it	Beschreibung	Link
Deutsch Mathe Englisch (Sek I/Sek II)	GRIPS	Lehrer und Schüler	Kostenfrei und ohne Anmeldung	GRIPS, die Lernplattform von ARD-alpha schließt Wissenslücken in Deutsch, Mathe und Englisch einfach mal anders. Jede Lektion besteht aus dem Film, einem Nachleseteil und Übungen zum Mitmachen.	https://www.br.de/grips/index.html
Kunst, Englisch	Arts And Cultures	Lehrer und Schüler	kostenlos und frei zugänglich	virtuelle Rundgänge in Museen und Ausstellungen	https://artsandculture.google.com/
Biologie	Online- Biologielehrbuch	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	Online-Biologielehrbuch	https://www.hoffmeister.it/index.php/biologiebuch
Biologie	Bio-Fragen	Schüler	kostenlos, Anmeldung für umfängliche Nutzung notwendig	Schüler können Fragen stellen und diese werden von weiteren Nutzern beantwortet	https://www.bio-fragen.de/
Chemie	Online- Chemielehrbuch	Lehrer und Schüler	kostenlose, ohne Anmeldung	digitales Lehrbuch	https://www.hoffmeister.it/index.php/chemiebuch-anorganik
Chemie	Chemie-Fragen	Schüler	kostenlos, Anmeldung für umfängliche Nutzung notwendig	Schüler können Fragen stellen und diese werden von weiteren Nutzern beantwortet	https://www.chemie-fragen.de/

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
Geografie	Klima der Erde	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	Texte zum Thema Klima der Erde	http://www.klima-der-erde.de/
Geschichte	Segu	Lehrer und Schüler	kostenlos und ohne Anmeldung	ein interaktives Online- Geschichtsbuch	https://segu-geschichte.de/
Informatik	Schülerlabor der RWTH Aachen	Lehrer	kostenlos und frei zugänglich	Linksammlung mit Unterrichtsmaterialien	http://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de/materialsammlung-fuer-den-informatikunterricht
Informatik	informatikfragen	Schüler	kostenlos, Anmeldung für umfangreiche Nutzung notwendig	Schüler können Fragen stellen und diese werden von weiteren Nutzern beantwortet	https://www.informatikfragen.de/
Informatik	Inf-Schule	Lehrer und Schüler	kostenlos und frei zugänglich	Texte und Aufgaben (Klassen 6-12) online; Lösungen müssen von Autoren angefordert werden, sind aber kostenlos	https://www.inf-schule.de/
Informatik	AppCamps	Lehrer	kostenlos, Anmeldung durch Lehrkraft erforderlich	unterschiedlichste Materialien zu den Themen Daten & Codierung – Algorithmen – Rechner & Netze –	https://appcamps.de

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugängliche it	Beschreibung	Link
				Informationsgesellschaft & Datensicherheit	
Kunst und Gestaltung	Kunst in der Realschule	Lehrer und Schüler	kostenlos und frei zugänglich	Unterrichtsmaterialien	http://www.kunst.realschule.bayern.de/
Kunst und Gestaltung	Kunstunterricht	Lehrer und Schüler	kostenlos und frei zugänglich	Unterrichtsmaterialien	http://www.kunstunterricht.ch/
Mathematik (GS/Sek I/ Sek II)	Mathestunde	LuL und SuS und Eltern	Kostenfrei und ohne Anmeldung	Matheaufgaben, Arbeitsblätter u.v.m.	https://www.mathestunde.com
Mathematik	GeoGebra	Lehrer und Schüler	kostenlos und frei zugänglich	Online-Grafikrechner zur Lösung von entsprechenden Aufgaben im Lehrbuch; auf der Webseite selbst sind auch Unterrichtsmaterialien zu finden	https://www.geogebra.org/
Mathematik	Klapptests	Lehrer und Schüler	kostenlos, frei zugänglich	Aufgabensammlung für das Üben von Rechenaufgaben	https://www.zum.de/Faecher/freiarb/niehaves/klapp/klaptest.htm
Mathematik, (Sek I/ Sek II)	Serlo	Lehrer	kostenfrei und ohne Anmeldung	Die freie Lernplattform serlo.org bietet: einfache Erklärungen, Kurse, Lernvideos und Übungsaufgaben mit Musterlösungen.	https://de.serlo.org

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
Mathematik	MatheFragen	Schüler	kostenlos, Anmeldung für umfangreiche Nutzung notwendig	Schüler können Fragen stellen und diese werden von weiteren Nutzern beantwortet	https://www.mathefragen.de
Physik	PHET.de	Lehrer	kostenlos, Anmeldung notwendig	Simulationen für den Unterricht (meist in HTML5)	https://phet.colorado.edu/en/simulations/category/physics
Physik	LeifiPhysik	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung	Texte, dazugehörige Aufgaben und Lösungen; teilweise mit Simulationen anschaulich gemacht	https://www.leifiphysik.de
Physik	Physik-Fragen	Schüler	kostenlos, Anmeldung für umfangreiche Nutzung notwendig	Schüler können Fragen stellen und diese werden von weiteren Nutzern beantwortet	https://www.physik-fragen.de/
Mathe, Physik, Technik	Mathe-Physik- Technik	Lehrer und Schüler	kostenlos, ohne Anmeldung (Achtung Werbung!)	Arbeitsblätter im *.pdf- Format; teilweise Verlinkungen zu youtube- Erklärvideos	https://www.mathe-physik-technik.de/lern-archiv-1/lern-archiv-downloads/
Mathe, Physik, Technik, Chemie, Biologie, Informatik, Niederdeutsch, Polnisch, Englisch, Latein, Russisch, Spanisch, Deutsch,	Bildungsserver Hamburg	Lehrer	kostenlos, ohne Anmeldung	Linksammlung auf unterschiedlichste, geprüfte Webseiten nach Themen und Fächern sortiert	https://bildungsserver.hamburg.de/faecher/

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugängliche it	Beschreibung	Link
Französisch, DAZ, Geografie, Philosophie, Geschichte, Politik, Berufsorientierung, Religion, Kunst, Musik, Theater, Sport					
Politik, Geschichte, Sozialkunde, Informatik, Philosophie, Deutsch,	Bundeszentrale für politische Bildung	Lehrer, Schüler	Kostenlos, ohne Anmeldung	Filme, Literatur, Beiträge, Spiele, Links, podcasts	https://www.bpb.de/mediathek/
Religion	Religionspädagogisches Institut Hessen	Lehrer	kostenlos, ohne Anmeldung	Links und Arbeitsblätter zu unterschiedlichen Themen	https://www.rpi-ekkw-ekhn.de/home/rpi-links/rpi-material/
Biologie (Sek I/ Sek II)	Serlo	Lehrer	Kostenfrei, ohne Anmeldung	Die freie Lernplattform serlo.org bietet: einfache Erklärungen, Kurse, Lernvideos und Übungsaufgaben mit Musterlösungen.	https://de.serlo.org/biologie
Chemie (Sek I/ Sek II)	Serlo	Lehrer	Kostenfrei, ohne Anmeldung	Die freie Lernplattform serlo.org bietet: einfache Erklärungen, Kurse, Lernvideos und Übungsaufgaben mit Musterlösungen.	https://de.serlo.org/chemie
Mathematik	Mayer-FFM	Lehrer und Schüler	kostenfrei, ohne Anmeldung	interaktive Aufgaben mit Lösungen zum Selbstlernen	https://www.mayer-ffm.de/index.php

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Fach/ Fächer/ Themenbereich	Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Beschreibung	Link
Mathematik	Mathematik- Oberstufe	Lehrer und Schüler	kostenfrei, ohne Anmeldung	interaktive Aufgaben mit Lösungen und Erklärungen zum Selbstlernen	https://www.mathematik-oberstufe.de/analysis/

Werkzeugliste

Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Fach/Fächer	Beschreibung	Link
cryptpad	Lehrer und Schüler	kostenlos, Anmeldung nicht notwendig, vermindert aber die Speicherdauer	alle	geeignet für gemeinsames Darlegen von Inhalten in Tabellen- oder Textform; Erstellen von Linksammlungen durch Lehrer;	https://cryptpad.fr/
padlet	Lehrer und Schüler	kostenlos, Anmeldung durch Lehrer notwendig, um drei padlets nutzen zu können	alle	geeignet für gemeinsames Darlegen von Ideen oder Gedanken (Brainstorming); zum Erstellen von Linklisten; bitte die Verwendung von Klarnamen einschränken	https://padlet.com/
learningapps	Lehrer und Schüler	kostenlos, Anmeldung des	fast alle Fächer	interaktive Übungen in Auswahl; Lehrer können hier selbst	https://learningapps.org/

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Fach/Fächer	Beschreibung	Link
		Lehrers notwendig		Übungen erstellen und per URL an die Schüler freigeben	
learningsnacks	Lehrer und Schüler	kostenlos, zur Erstellung von eigenen Aufgaben muss sich Lehrkraft anmelden	alle Fächer	interaktive Aufgaben zu unterschiedlichen Themen von Lehrern für Lehrer erstellt	https://www.learningsnacks.de
quizlet	Lehrer und Schüler	kostenlos, zur Erstellung von eigenen Aufgaben muss sich Lehrkraft anmelden	alle Fächer	interaktive Aufgaben zu unterschiedlichen Themen von Lehrern für Lehrer erstellt; ; Lehrer können selbst Aufgaben erstellen und Links an Schüler verschicken	https://quizlet.com/de
Lehrer und Schüler	kostenlos, Anmeldung des Lehrers notwendig	alle Fächer	Erstellen digitaler Bildungsrouten, Rallyes oder Quizspiele. Probeversion bis Ende April nutzbar, danach läuft Anmeldung ohne Kündigung ab. Achtung: Spieler benötigen selbst App Actionbound auf dem Handy.	https://de.actionbound.com/	Lehrer und Schüler

Weiterführende Schulen (ab Klasse 7)

Name	Für Lehrer oder Schüler?	Zugänglichkeit	Fach/Fächer	Beschreibung	Link
Lehrer und Schüler	Kostenlos, ohne Anmeldung	Alle Fächer	Feedbacktool oder Werkzeug zum Brainstormen	https://answer garden.ch/	Lehrer und Schüler

Anlage 2: Vorschläge des LSR M-V

Youtube-Kanäle zum eigenständigen Lernen

Fach	Kanäle
Mathematik	<ul style="list-style-type: none"> - Mathe - simpleclub - Mathe by Daniel Jung - Lehrerschmidt - DorFuchs
Deutsch	<ul style="list-style-type: none"> - musstewissen Deutsch - Sommers Weltliteratur to go - Deutschstundeonline - Peter Heinrich
Englisch	<ul style="list-style-type: none"> - Die Merkhilfe - Leo Eckl
Physik	<ul style="list-style-type: none"> - 100SekundenPhysik - Physik - simpleclub - Urknall, Weltall und das Leben - Breaking Lab - musstewissen Physik - Kurzgesagt
Biologie	<ul style="list-style-type: none"> - Biologie - simpleclub - Kernhub - Anatomie des Menschen - Learning Level up
Chemie	<ul style="list-style-type: none"> - maiLab - musstewissen Chemie - Chemie - simpleclub - Physikalische Chemie by SciFox - Learning level up
Geschichte	<ul style="list-style-type: none"> - MrWissen2Go Geschichte - musstewissen Geschichte - Terra X Natur & Geschichte
	<ul style="list-style-type: none"> - Geschichte - simpleclub
Geografie	<ul style="list-style-type: none"> - Geografie - simpleclub
Informatik	<ul style="list-style-type: none"> - Informatik - simpleclub
Latein	<ul style="list-style-type: none"> - Simple club app - Latein (mit kostenlosem Zugang von corona@simpleclub.de)

Religion	<ul style="list-style-type: none"> - MrWissen2Go (Weltreligionen) - Ev. Religion Lernvideos
Philosophie	<ul style="list-style-type: none"> - philosifyDE - Christian Weilmeier
Sozialkunde	<ul style="list-style-type: none"> - MrWissen2Go - Simplicissimus
Wirtschaft	<ul style="list-style-type: none"> - Simpleclub - Wirtschaft
Musik	<ul style="list-style-type: none"> - Marti Fischer (Wie geht eigentlich Musik?)

Anlage 3: Angebote von Anbietern für den Unterricht der nächsten Wochen

Der Gedanke der Solidarität mit unseren Schulen hat auch viele Anbieter kostenpflichtiger Bildungsangebote erfasst, die ihre Portale und Mediatheken für einen begrenzten Zeitraum öffnen und kostenfrei zur Verfügung stellen.

Bitte prüfen Sie sie auf ihre Eignung, ob sie Ihnen in der gegenwärtigen Situation weiterhelfen. Bleiben Sie aber kritisch, wenn personenbezogene Daten auf Systemen erfasst und verarbeitet werden, die nicht den europäischen Anforderungen des Datenschutzes genügen.

Anbieter	Kostenlos bis	Lizenzkosten ab	Fächer	Beschreibung	Ansprechpartner
Sofatutor https://www.sofatutor.com	Bis Ende März (bisher kostenloser Testzugang 1 Monat)	ab April bis Ende des Schuljahres sofatutor-Schullizenzen zu stark vergünstigten Preisen	viele	Lernvideos, Übungen, Arbeitsblätter, Chat	Stephan Bayer s.bayer@sofatutor.com 0178 903 7908
Brockhaus https://brockhaus.de/info/	Keine Angabe, Verweis auf Kooperation mit Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung in Österreich https://brockhaus.at/info/bmbwf Bisher: 14 Tage kostenlos Testzugang	Keine Angabe Nur für Lehrer ausgewiesen (je Lehrer/Monat 9,99 € je Lehrer/Jahr 99,99 €) Ansonsten Anfrage über Kontaktadresse	Medienkompetenz, Physik, Chemie, Biologie, Deutsch	Online-Lexika, Online-Kurs »Richtig Recherchieren«, Deutsch und die digitalen Lehrwerke (auch einzeln erhältlich).	+49 89 96058745 (Service) service@brockhaus.de Bzw. Alexandra Kiesling +49 89 96118816 alexandra.kiesling@brockhaus.de
Bettermarks https://de.bettermarks.com	bundesweit allen Schulen, die bettermarks noch nicht kennen oder nutzen bis zum 31.07.2020	Bei Schullizenz: 10 € pro Schüler pro Jahr Klassenlizenz 20 € pro Schüler pro Jahr	Online-Lernsystem für Mathematik	Lehrplanbezogener Stoff der 4. – 10. (erste Inhalte der 11.) Klassen mit ... * ... mehr als 100.000 Aufgaben passend zu über 2.000 Lernzielen	Stephan Kemper 0172 2997441 stephan.kemper@bettermarks.com

Mathe, Physik, Technik https://www.mathe-physik-technik.de	Materialien stehen frei zur Verfügung, dürfen allerdings nicht von jemand anderem kommerziell vertrieben oder auf anderen Webseiten öffentlich bereitgestellt werden; wird unterstützt durch Produktplatzierungen	Werbefinanziertes Angebot einer Lehrkraft	Mathematik, Physik, Technik, MINT	Lernvideos zu mathematischen und physikalischen Inhalten (SEK I und II); Online verfügbares Lehrbuch zur Mathematik (Sek I und II) und Skripte zur Physik und technischen Themenbereichen Etc.	Andreas Rueff Tel: +49-(0)631-3579612 E-Mail: rueff@mathe-physik-technik.de
Easy Tutor https://www.easy-tutor.eu	Keine Aussage	Persönliche Nachhilfe 16,80 – 19,70 € pro UE	Viele Fächer	Online Nachhilfe, relativ kleiner Anbieter, der wahrscheinlich nicht die Kapazitäten für das ganze Land hat	Julia Hartenberger kontakt@easy-tutor.eu
Webex von Cisco https://www.webex.com/webexremotedu.html	Ab sofort bis auf Widerruf kostenfrei für Schulen	Unterschiedliche Stufen: Kostenlos Verschieden Lizenzmodelle	Video-Konferenztool	Online Plattform für Videokonferenz und Zusammenarbeit DSGVO-konform	
Mathepower https://www.mathepower.de	Bis 31.07.2020 www.mathehero.de Login: Benutzername: 1234 Passwort: 1234	Verschiedene Optionen je nach Jahr und Version	Mathematik	Über 900.000 Mathematikaufgaben Klassen 1 - 13	info@mathepower.de
Onilo https://www.onilo.de/aktuelles/unterrichten-in-zeiten-von-corona	Mit Rabattcode „Krisenhilfe“ ab sofort Entdeckerlizenz vorerst für einen Monat kostenlos; Nutzer muss zunächst angelegt werden	Verschiedene Lizenzen	Grundschule	Digitale Kinderbücher	Sönke Mißfeld Tel. +49 (0)40 46 89 62 32 8 soenke.missfeld@onilo.de
FWU https://fwu.de/fwu-hilft/	500 teilnehmende Schulen Kostenfrei bis 30.06.2020	Mögliche Lizenzen für Medienzentren, Kreise, Schulen, Lehrerinnen und Lehrer	Viele Fächer	Filme und Arbeitsmaterialien für den Schulunterricht – lehrplanzentral, didaktisch, alle Klassen	Telefon: +49 (0)89-6497-444 (Bestellhotline) E-Mail: info@fwu.de