

Linktipps ergänzend zur Digitalen Bibliothek

(Seiten, mit denen wir in der Beratung zu Referatethemen gute Erfahrungen gemacht haben und die wir deshalb - ohne den geringsten Anspruch auf Vollständigkeit - weiterempfehlen!).

Allgemein – fächerübergreifend

www.zum.de - Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e.V., vormals angebunden an den Landesbildungsserver Ba-Wü, jetzt eingetragener Verein; Links zu den Unterrichtsfächern, aber auch Suche zu konkreten Unterrichtsthemen möglich

<https://www.zum.de/portal/fachportale/alle-f%C3%A4cher>

<https://www.bildungsserver.de/elixier/> – Metasuchmaschine der 17 Landesbildungsserver

<https://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten> -

Landesbildungsserver – Fächer – Linklisten, tw. zusammengefasst, tw. unter den Einzelthemen der Fächer!

<https://www.schule-bw.de/faecher-und-schularten/material-fuer-pruefungsvorbereitung>

<https://www.bildungsserver.de/pruefungsvorbereitung-fuer-das-abitur-638-de.html>

<https://lbz.rlp.de/de/unsere-angebote/fuer-schulen/portal-fuer-schuelerinnen-und-schueler/> - Infoportal des LBZ / Rheinische Landesbibliothek: Links zu Datenbanken und qualitätsgeprüften Internetseiten für alle Schulfächer. Über einen Klick auf das jeweilige Fach gelangen Sie zu den entsprechenden Listen. Einige Datenbanken stehen nur für angemeldete Benutzerinnen und Benutzer des Landesbibliotheksentrums zur Verfügung.

(<http://www.cc-your-edu.de/cc-seiten/> - Seite mit Creative Commons lizenzierten Materialien – in einer kleinen Auswahl an deutschsprachigen Angeboten zu fast allen Unterrichtsfächern.)

<https://mundo.schule/> - das frei zugängliche Medienportal MUNDO wird realisiert vom FWU Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht gGmbH, dem Medieninstitut der Länder. MUNDO sichtet frei im Netz verfügbare digitale Medien und prüft sie anhand der Bildungsstandards für den Einsatz im Unterricht. So wird eine zentrale Auffindbarkeit von offenen, lizenzrechtlich und qualitativ geprüften Materialien sowie eine rechtssichere Nutzung durch die Lehrkräfte garantiert. Die verfügbaren Materialien werden dauerhaft im Portal vorgehalten, kontinuierlich erweitert

[Mediatheken ARD, ZDF, Arte ...](#)

Wissenschaftsformate der großen Radiosender: BR-Online, WDR, SWR 2, Deutschlandfunk!

Bildungsserver A, Ch:

<http://digithek.ch/faecher>

<http://www.swisseduc.ch/>

<http://www.bildungsserver.de/Bildungsserver-in-Oesterreich-und-Suedtirol-1712.html>

Geografie/Politik/Gemeinschaftskunde ...

[Bundes/Landesministerien](#) – deren Publikationen und dort verlinkte Institutionen, z.B. BMU; Klimaschutz.de, internationale Vereinigungen, Institutionen z.B. WHO, Weltflüchtlingsrat etc.

www.bpb.de – die Bundeszentrale für politische Bildung greift zeitgeschichtliche und aktuelle politische und gesellschaftliche Probleme auf – national und international; **die** Anlaufstelle für Themen der Geschichte Deutschlands ab 1871, zu Themen aus Politik und Gemeinschaftskunde – von Covid 19 über den Klimawandel bis hin zu Terrorismus oder Fußball-WM in Katar und Menschenrechte.

NGO's – tw. recherchierbar in <https://www.nachhaltigkeit.info/> unter Soziales – NGO!

<http://lernen-aus-der-geschichte.de/> - Geschichtsportal

<https://segu-geschichte.de/> - Online-Lernplattform zur Geschichte

<https://www.bundesstiftung-aufarbeitung.de/de/recherche> - Geschichte der DDR, Kalter Krieg aber auch Solidarnosc und Prager Frühling

[Spiegel online](#) – Recherche in Themen und/oder im Archiv, leider ein wenig tricky. Leider sind immer weniger Artikel frei zugänglich!

<https://www.lehrer-online.de/fokusthemen/deutsch-deutsche-geschichte/> - Das Digitale Lehrwerk Deutsch-Deutsche Geschichte thematisiert Gegensätze und Kontraste **und** Verbindungen, Parallelen und Verflechtungen zwischen beiden deutschen Staaten. Das vielfältige Materialangebot bietet auch Sachtexte und Zeitzeugenvideos.

<https://www.suedwind-institut.de/index.php/de/themen.html> - SÜDWIND engagiert sich für wirtschaftliche, soziale und ökologische Gerechtigkeit weltweit. Anhand von konkreten Beispielen zu Missständen deckt es ungerechte Strukturen auf, macht sie öffentlich und bietet Handlungsalternativen. Hilfreiche Sekundärinfo: Pressespiegel zu den Themendossiers, z.B. Kakao/Schokolade!

<https://www.daad.de/de/laenderinformationen/> - Länderinformationsportal des Deutschen Akademischen Austauschdienstes; Informationen fallen unterschiedlich ausführlich aus, am ergiebigsten sind sie, wenn Informationen tw. Texte, tw Links) in der Rubrik Artikel&Analysen hinterlegt sind oder man „Ländersachstand“ in der Suchfunktion mit eingibt!

<https://www.giga-hamburg.de/de> - GIGA - Institut, bzw. das German Institute of Global and Area Studies ist ein sozialwissenschaftliches Forschungsinstitut mit Sitz in Hamburg. Es analysiert politische, ökonomische und soziale Entwicklungen in **Afrika, Asien, Lateinamerika und Nahost**. Tipp: Online-Dossiers!

<https://fiviblk.de/ireon-portal> – IREON - Fachportal Internationale Beziehungen und Länderkunde
IREON bietet Literaturhinweise, Volltexte und internationale Abkommen (werden bald ergänzt) zu außen- und sicherheitspolitischen Themen, Fragen der internationalen wirtschafts- und entwicklungspolitischen Zusammenarbeit, europapolitischen und transatlantischen Themen, regional- und länderbezogenen Fragen weltweit, auswärtiger Kulturpolitik, Klima, Umwelt und Energie. Viele Texte in Englisch, daher ggf. Filter "Sprache" nutzen!

<http://www.dadalos-d.org/index.htm>

Internationaler UNESCO Bildungsserver für Demokratie-, Friedens- und Menschenrechtserziehung

<https://www.besserewelt.info/> - Über 220.000 gutsortierte Links (Internethinweise) auf Deutsch und Englisch zu globalen Themen: Frieden, Abrüstung, Gewaltfreiheit //Militär, Rüstung, Konfliktregionen//Menschenrechte, Umwelt, 3. Welt//Soziales, Frauen, Männer, Religion, Bildung//Wirtschaft, Demokratie, Politik, Nachrichten//Und viele weitere Zukunftsfragen

<http://www.ag-friedensforschung.de/> - leider nur noch **Archiv mit Berichtszeit bis 2015!** Bis dahin aber erste Sahne zu allen Themenfeldern die im weitesten Sinne mit Friedenspolitik und Friedensforschung zu tun haben, Suche über Suchfunktion oder Regionen oder Themen!

<https://friedensratschlag.de/> - Nachfolgeprojekt der Ag. Friedensforschung, eher allgemein zu Themen der Friedenspolitik und Friedensforschung. Online Materialien werden ausgewertet und eigene Materialien und Positionen veröffentlicht.

<http://ieg-ego.eu/> - EGO – Europäische Geschichte online: ist eine frei zugängliche Website, die wissenschaftliche Beiträge zur Geschichte Europas zwischen 1450 und 1950 veröffentlicht.

<https://www.internationalepolitik.de> - Die Deutsche Gesellschaft für Auswärtige Politik e.V. ist das nationale Netzwerk für Außenpolitik und Herausgeber der IP – Deutschlands führende außenpolitische Zeitschrift. Energieversorgung, Klimawandel, Steuerung der Finanzmärkte oder internationaler Terrorismus – täglich beschäftigen sich die Medien mit diesen Themen und doch bleiben viele Fragen offen. IP - INTERNATIONALE POLITIK bereitet die Hintergründe auf.

<https://www.iz3w.org/> - Aktion Dritte Welt e.V. - Informationszentrum 3. Welt; Freiburg i.Br.
alle Ausgaben der iz3w seit Januar 1999 mit Inhaltsübersicht, Einleitungsartikel, Downloads und Bestellmöglichkeit ; einzelne Artikel auf der Homepage aufruf- und lesbar.
Sonderveröffentlichungen des iz3w: die Downloads sind i.d.R. kostenlos. Interessante Linkliste!

Umwelt – Klima - Nachhaltigkeit

<http://www.agenda21-treffpunkt.de/> - alles zur Thematik Agenda 21: Globalisierung, Umwelt, Klima, Hunger, Welt-Bevölkerung – Zugriff über Themenfelder, ggf. besser Suchfunktion nutzen!

<https://www.nachhaltigkeit.info/> : Lexikon der Nachhaltigkeit - **Artikel rund um das Thema Nachhaltigkeit zu folgenden Themen:**

Definitionen//Wirtschaft//Politik//Umwelt//Soziales//Lebensstil//Ziele und Wege

<https://wupperinst.org/themen/> - "Das Wuppertal Institut erforscht Ressourcen-, Klima- und Energieherausforderungen in ihren Wechselwirkungen mit Wirtschaft und Gesellschaft. Die Analyse und Induzierung von Innovationen zur Entkopplung von Naturverbrauch und Wohlstandsentwicklung bilden einen Schwerpunkt seiner Forschung."

<https://www.pik-potsdam.de/de/startseite> - Das Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) untersucht wissenschaftlich und gesellschaftlich relevante Fragestellungen in den Bereichen Globaler Wandel, Klimawirkung und Nachhaltige Entwicklung.

<http://www.umwelt-im-unterricht.de/>

"Umwelt im Unterricht" wird im Auftrag des Bundesumwelt- und -bauministeriums von einem Team von Fachleuten für Online-Bildungsmedien erstellt, in Zusammenarbeit mit Autorinnen und Autoren für Unterrichtsmaterialien.

<http://reset.org>

Die Internet-Plattform ist eine aktuelle und umfassende Informations- und Aktionsplattform für Umweltschutz und soziale Gerechtigkeit im deutschsprachigen Raum. RESET informiert täglich über innovative Lösungen im Bereich der nachhaltigen Entwicklung, vermittelt Hintergrundwissen und unterstützt Projekte, die mit neuen Technologien einen positiven Wandel vorantreiben.

Naturwissenschaften

<http://www.leifiphysik.de/> - **die** Physikseite überhaupt!

<http://www.scinexx.de/> - Geowissen, Biowissen, Medizin, Technik, Energie, Kosmos – Dossiers!

<http://www.educ.ethz.ch/unterrichtsmaterialien/> - Schwerpunkt Naturwissenschaften-

<http://www.spektrum.de/suche/> - Spektrum der Wissenschaft

<http://www.wissenschaft.de/startseite/> - Bild der Wissenschaft

leider nicht alle Artikel kostenfrei – aber bei uns im Bestand: Spektrum laufender und 5 zurückliegende, Bild der Wissenschaft: laufender und 3 zurückliegenden Jahrgänge!

Technik, Innovative Technik – innovative Forschung

<https://www.fraunhofer.de/de/institute/institute-einrichtungen-deutschland.html>

https://www.helmholtz.de/ueber_uns/helmholtz_zentren/

<https://www.bmbf.de/> - Themen

Lernen daheim

Lernplattformen -

<https://www.binogi.de/> - für Schuljahr 5-10 Basislizenzen für Lehrer und Einzelpersonen sind eingeschränkt, aber kostenfrei nutzbar; englisch oder deutsch.

<https://www.blinde-kuh.de/aktuell/corona-schule.html>

<https://www.bpb.de/lernen/digitale-bildung/306654/unterricht-ohne-schule>

<https://www.classninjas.com/de> - Matheapp

<https://digitaleducation.cologne/content/online-lernen-edu-kan%C3%A4le>

<https://edu-cloud.org/> - tw. kostenpflichtig; Angebote auch für Berufsschule!

<https://de.khanacademy.org/>

<https://www.spiegel.de/deinspiegel/coronakrise-lernen-mit-youtube-die-besten-kanale-fuer-schueler-a-503517b1-6a68-49a3-a87d-615cd837732e> - youtube-Empfehlungen in der Form gab es meines Wissens noch nicht, allerdings Stand 2020

<http://www.schlaukopf.de> - Kostenlos lernen mit mehr als 80000 interaktiven Fragen.

<https://schooltogo.de/> - "School to go" - Neue Lernplattform seit 21.03. online.

<https://de.serlo.org/>

<https://simpleclub.com/> - alle wichtigen Fächer, ab der 7. Klasse - App, kostenpflichtig

<https://www.unterricht.de/> - Mathematik, Englisch, Deutsch

<https://learnathome.withyoutube.com/videos/> - YouTube selbst bietet immer noch kostenlosen Inhalt für Eltern und Schüler*innen, um den zu behandelnden Unterrichtsstoff zu ergänzen. Die Inhalte dienen nicht zum Ersatz, sondern soll das Interesse des Schülers fördern an dem Thema und es veranschaulicht darstellen.

Online Lernbetreuung

<https://www.lern-fair.de/> - früher unter Adresse Corona-school.de eine Plattform von Studenten initiiert für Schüler:innen

<http://www.senkrechtstarter.org/heidelberg.html>

Studienpatenschaftsprogramm "Senkrechtstarter Heidelberg/Mannheim" bietet im Umkreis Heidelberg und Mannheim kostenfreie Online-Nachhilfe an.

Mediatheken - zum Beispiel

<https://www.ardmediathek.de> – besonders unter Lernen, Wissen und im aöpha Bildungskanal

<https://www.zdf.de/wissen/schulersatzprogramm-100.html> -.

<https://www.swr.de/swr2/wissen>

<https://www.br.de/alphalernen/index.html>

<https://www.mdr.de/wissen/gernelernen-schlau-trotz-lockdown-100.html>

<https://www.hr.de/bildungsbox/index.html>

<https://www.hr-inforadio.de/programm/funkkolleg/index.html> - siehe auch Podcasts und Dossiers

<https://www.hr2.de/programm/kinderfunkkolleg--ohren-auf-und-los,kinderfunkkolleg-106.html>

Sammlungen von Tipps, APPS, Links ...

<https://www.bildungserver.de/Digitales-Lernen-zuhause-12754-de.html> - Stand 06.2022

<https://www.lmz-bw.de/statische-newsroom-seiten/unterstuetzungsangebote-zum-fernlernen/kostenfreie-digitale-unterrichtsmedien/> - Online-Plattformen, die digitale Unterrichtsmedien für verschiedene Themen und Fächer anbieten. Die angebotenen Medien umfassen unter anderem Unterrichtsmaterialien und -module, Erklärvideos, Audios und Filme, interaktive Lernfragen und Übungen sowie Quizze und Lernspiele – enthält auch Angebote für berufsbildende Schulen!

https://www.bildung-forschung.digital/digitalezukunft/de/bildung/mint-allianz/alle-mint-angebote-eltern-und-lehrer-aufgepasst/alle-mint-angebote-eltern-und-lehrer-aufgepasst_node

https://nibis.de/fuer-schuelerinnen-und-schuelereltern_14779

<http://scienceblogs.de/meertext/2020/03/16/corona-homeschooling-link-sammlung-und-ideen-fuer-unterrichtersatz-zu-hause/>

<https://www.kmk.org/themen/bildung-in-der-digitalen-welt/distanzlernen.html>