

Digitales Angebot in Zeiten der Schulschließung (Stand: 25.03.2020)

Liebe Kolleg*innen,

im Moment gibt es viele Fragen, wie man die Schüler*innen bestmöglich erreichen und versorgen kann. Wir wollen mit dieser Übersicht Anregungen und Ideen weitergeben.

Wenn man sich neu für ein System entscheidet, ist darauf zu achten, dass keine langfristigen finanziellen Verpflichtungen eingegangen werden und keine Datenweitergabe an Dritte erfolgt. Es ist durchaus sinnvoll, wenn nicht alle Schulen auf der gleichen Plattform arbeiten, um die Lasten etwas zu verteilen. Die Lernplattform Mebis läuft seit dem 23.03.2020 recht stabil. Hinweise zum Homeschooling und der Verwendung von Mebis, NextCloud und Microsoft Teams finden Sie in eigenen Dokumenten auf www.bdb-oalike.de bzw. www.oalike-schulamt.de.

Tolle Seiten, die einen umfassenden Überblick geben:

- **Lernen trotz Corona** <https://www.lernentrotzcorona.ch/Lernentrotzcorona>
- **ständig aktuelles Unterstützungsmaterial:** <https://bildungspunks.de/unterstuetzungsmaterialien/>
- **Online lernen für die Schule: 50+ Links**
<http://www.digitalparents.at/online-lernen-fuer-die-schule-50-links/>

I. Angebote zum Lernen für Schüler*innen

a) Film/Fernsehen:

Die Mediatheken (Schule daheim) bieten ein großes Video-Lernangebot:

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

BR: <https://www.br.de/mediathek/rubriken/themenseite-schule-daheim-100>

ARD: <https://www.daserste.de/specials/service/schule-daheim-lernangebote-schueler-corona-krise100.html>

Weitere Anbieter wären beispielsweise **Planet Schule** (SWR/WDR) <https://www.planet-schule.de/>

Schule digital (WDR) <https://www1.wdr.de/schule/digital>

alpha lernen (BR) <https://www.br.de/alphalernen/index.html> sowie die tägliche

Sendung mit der Maus (WDR) <https://www.wdrmaus.de/sendetermine.php5>

b) Verlage / Plattformanbieter, die zur Zeit kostenlos Zugänge anbieten

Diese Möglichkeit bietet sich an, um unterschiedliches Material zu testen:

Cornelsen: <https://www.cornelsen.de/empfehlungen/schulschliessung>

vielfältige Informationen und Materialtipps online; die Seite wird täglich aktualisiert und angereichert. (Angebot: - Digitales Schulbuch: Nutzung E-Books für einen befristeten Zeitraum für Lehrer*innen und Ihre Klassen + Bereitstellen bereits erworbener digitaler Materialien zu Lehrwerken, z. B. Audio, Video, unter der Voraussetzung: nur innerhalb der Klasse, keine Weitergabe an Dritte, unter Passwort, zeitliche Beschränkung auf die Schulschließung)



Westermann: www.kapiert.de/schule

2 Monate kostenfrei das Lernportal mit den Schüler*innen nutzen:

erforderliche Lizenz über E-Mail an info@kapiert.de (Anzahl der gewünschten Schülerlizenzen):
Inhalt: Unterrichtsthemen der Hauptfächer von Klasse 5 bis 10 für alle Schulformen. Lehrkräfte können Schülerinnen und Schülern über das Portal passend zum Schulbuch oder auch zum behandelten Thema Lerneinheiten zuweisen. Für jedes Thema stehen Materialien in unterschiedlichen Niveaustufen zur Verfügung, die gezielt und individuell verteilt werden können.

SimpleClub:

<https://support.simpleclub.com/de/articles/3793519-schulschliessung-wegen-corona-virus>

AOL-Verlag:

Aufgabenblätter zum Herunterladen (Format: pdf, Größe: 8,97 MB), 30 DIN A4, 1. bis 10. Klasse
Best.-Nr.: 200003 https://www.aol-verlag.de/download_maerz2

c) Apps und Webseiten

- Quizlet: (bis zum 30. Juni 2020 gratis zur Verfügung) www.quizlet.com
- ANTON 1. - 10. Klasse / interaktive Übungen für viele Fächer: <https://anton.app/de/>
- Schlaukopf.de (Quiz für alle Fächer und Jahrgänge) – www.schlaukopf.de
- Learnattack.de (Videos und interaktive Übungen für viele Fächer) – www.learnattack.de
- www.unsere-schule.org: Erklärungen und Aufgaben für GS und MS. Es werden Themen für die einzelnen Jahrgangsstufen gesammelt (Links) oder selbst erstellt und dann strukturiert für Schüler*innen zur Verfügung gestellt.
- <https://www.mathe-im-netz.de/>
- learning-Apps: Online üben: bestehende Aufgaben oder selbst erstellen <https://learningapps.org/>
- für GS: Snappet: kostenlos bis zum Ende des Schuljahres, Nutzung endet automatisch, Registrierung nur für Lehrer und Schulen möglich <https://dasschultablet.de/registrieren/>

2. Webconferencing – Kontakt im Kollegium / mit Schülern

a) jitsi.org (Open-Source / Server-Standort)

<https://jitsi.org/> und <https://meet.jit.si/>

Infos auf: <https://jitsi.org/what-is-jitsi/>

Tutorial von U. Oberender: <https://www.youtube.com/watch?v=fuiDFBzMeUw&feature=youtu.be>

b) Adobe Connect - <https://www.adobe.com/products/adobeconnect.html>

Bis 25 Teilnehmer, sehr stabil und mächtig, 90 Tage frei auch für Einzelpersonen: 0800 75 22 580
für Schulen Sonderkonditionen <https://www.adobe.com/de/products/special-offers.html>

c) Zoom: <https://zoom.us/>

Moderator braucht Account, Teilnehmer nur Link. Kostenlos bis 100 Teilnehmer bei Sitzungsdauer bis 40 min, umfangreiche Funktionen, läuft stabil (Zertifiziert unter EU-U.S. Privacy Shield (vgl. Webex) <https://zoom.us/privacy>)



d) MS-Office Teams: <https://teams.microsoft.com/>

Jeder muss einen Office365-Account anlegen, 1:1-Verbindungen und Gruppenmeetings möglich
KMS für Sondersituation genehmigt

e) Webex von Cisco

Für bis zu 200 Teilnehmer möglich, 90 Tage kostenlos,

Vorteil: Abwicklung auf deutschen Servern, Nutzung Internetbrowser ohne Softwareinstallation

Beantragen als Schule unter https://geschaeftskunden.telekom.de/zuhause-lernen?wt_mc=alias_zuhause-lernen - nur mit schulischer E-Mail-Adresse

f) gotomeeting <https://www.gotomeeting.com/de-de#>

14 Tage gratis testen, Sonderkonditionen Corona 3 Monate kostenlos

<https://www.gotomeeting.com/de-de/work-remote> ("Emergency Remote Work Kits")

es gibt "DSGVO-konformen Datenverarbeitungsnachtrag", EU-US- und Schweizer Datenschutzschild-Rahmenabkommen

3. Virtuelle Pinnwände und Whiteboards

a) Padlet

Virtuelle Pinnwand, z.B. zum Verlinken diverser digitaler Lernressourcen, alle können mitarbeiten:

<https://padlet.com>

b) Trello

virtuelle Pinnwand + Arbeitsaufträge veröffentlichen, Bearbeitungen durch Teilnehmer können ermöglicht werden, Mitarbeit nur nach Registrierung. Zu finden unter <https://trello.com>
(Empfehlung: Nutzung ohne Registrierung durch die Teilnehmer)

c) Digitales Whiteboard und Chat-Wall: Flinga

digitales Whiteboard teilen und bestimmen, ob Schüler nur lesen oder auch mitmachen können

Zusätzlich: Chat-Funktionalität (Flinga Wall). Beides ist zu finden unter <https://flinga.fi/tools>
(ohne Anmeldung nutzbar)

d) whiteboardfox

Für alle, die Handgeschriebenes online mit Ihren Schüler*innen teilen möchten gibt es die Seite <https://whiteboardfox.com>. Damit die Schüler*innen mitmachen können, muss man ihnen die Internetadresse des genutzten Whiteboards zugänglich machen. (Ohne Anmeldung nutzbar.)

4. Kommunikation / Messenger (neben bereits Genannten)

a) **schul.cloud** (Messenger | Heinekingmedia | DSGVO-konform) <https://schul.cloud/>

b) Nextcloud (Dateiablage in der Cloud) (DSGVO-konform)

<https://www.pixelx.de/nextcloud.html> (5 GB kostenlos)

<https://www.hetzner.de/storage/nextcloud> (100 GB 3,45 €)

c) ginlo (deutsche, datensichere WhatsApp, verschlüsselt, auf Datensicherheit ausgerichteter Instant-Messaging-Dienst, nur zum Schreiben) [Ginlo für Schulen](https://www.ginlo.net/de/) <https://www.ginlo.net/de/>

d) Wire <https://wire.com/de/>

5. Sonstiges

a) Anwendungen zum Übertragen von größeren Datenmengen

- Firefox Send: <https://send.firefox.com/>
- WeTransfer: <https://wetransfer.com/>

b) Umfrage-Werkzeuge

- Mentimeter: <https://www.mentimeter.com/>
- Socrative: <https://socrative.com/>
- Kahoot: <https://kahoot.com/>

c) Onlinefortbildung für Lehrkräfte

- <https://fortbildungsoffensive.alp.dillingen.de/>
- Fobizz: kostenfreier digitaler Weiterbildungstag für Kollegien: alle Lehrkräfte haben für einen Tag kostenfreien Zugriff auf alle fobiz Online-Fortbildungen <https://fobizz.com/>
Kostenfreie Online-Fortbildung "Digital unterrichten - das virtuelle Klassenzimmer"
Inhalt: mit Hilfe verschiedener Tools Schüler*innen digital unterrichten + wie das virtuelle Klassenzimmer gelingen kann + 30 Online-Fortbildungen für Lehrkräfte für digitalen Unterricht:

d) Ausblick:

Rezepte für erfolgreichen Fernunterricht

<https://medium.com/@MartinLentzen/schule-in-der-coronakrise-8a5f6479f48f>

Die tägliche Sportstunde von ALBA Berlin

<https://www.youtube.com/channel/UCNAj17FO6CxUU5v6wO7kPfQ>

Infos zum Datenschutz:

Zur Nutzung von Online-Tools während der Schulschließungen aufgrund des Corona-Virus hat das Kultusministerium in Bayern ein entsprechendes Schreiben herausgegeben, das die Nutzung während der Sondersituation regelt. Die dort getroffenen Aussagen sind nicht grundlegende datenschutzrechtliche Entscheidungen, sondern der Nutzung in der Notlage (Dynamik der Verbreitung von Infektionen durch das Corona-Virus und daraus resultierende Schulschließungen) geschuldet. Dort genannte Verfahren sind keinesfalls grundsätzlich zur Nutzung im Regelfall empfohlen, sondern müssen – ggf. wenn der Normalzustand wieder eingekehrt ist – vom zuständigen behördlichen Datenschutzbeauftragten eingeschätzt werden.

Auch der Bayerische Landesbeauftragte für Datenschutz hat sich zur Thematik mit der Verlautbarung „Sonderinformationen zum mobilen Arbeiten mit Privatgeräten zur Bewältigung der Corona-Pandemie“ (Gültigkeit vorerst bis zum 19.4.2020) zu Wort gemeldet. Ausnahmsweise dürfe auch Privatgeräte vorübergehend genutzt werden, insofern die im Schreiben veröffentlichten Standards umgesetzt werden.



Grundsätzlich sollten außerhalb von mebis nur Dienste genutzt werden, die so datensparsam wie möglich sind bzw. datensparsam genutzt werden, beispielweise:

- Nutzung für die Schüler*innen ohne deren Anmeldung möglich.
- Werden Benutzer von der Lehrkraft angelegt, sollten diese pseudonymisiert werden (Phantasienamen).
- Keine Speicherungen von besonderen Kategorien personenbezogener Daten bzgl. Art. 9 DSGVO.

Bitte beachten Sie auch die Regelungen des Urheberrechts, da zahlreiche „Unterrichtsprivilegien“ bzgl. Vorführung und Kopien nur beim Unterricht im Klassenverband (in der Schule oder in einem eigenen Klassenkurs in mebis), nicht aber auf öffentlich zugänglichen Webportalen gelten.

Bei Fragen oder Hilfen wenden Sie sich gern an uns. Kontaktdaten unter: www.bdb-oalike.de

Doris Sippel (mBdB) und Matthias Tholl (iBdB)