

I. HDMI 1 nutzen Blu-ray Player, Smartphone (oder Tablet), Laptop

1. Beamer über FB (grau) anschalten -> On
2. HDMI 1 über FB (grau) auswählen -> Input
3. Blu-ray Player ist über Hdmi Kabel angeschlossen
 - 3.1 Blu-ray Player über FB (schwarz SONY) anschalten
 - 3.1.1 Blu-ray oder DVD einlegen
 - 3.1.2 USB-Stick an Blu-ray Player anschließen und über FB gewünschte Datei (z.B. Film) auswählen
4. Smartphone (oder Tablet) über Hdmi Kabel anschließen (Kabel selbst besorgen oder Leihkabel) -> Smartphone mit WLAN (Schul-BYOD) verbinden
5. Laptop über Hdmi Kabel anschließen
 - > Smartphone mit WLAN (Schul-BYOD) verbinden *oder*
 - > Smartphone über Netzwerkkabel mit LAN verbinden

II. HDMI 2 nutzen Apple TV, iPad *(sobald Apple TV eingerichtet ist)*

III. Fernbedienungen

I. DVD über BEAMER

1. On
2. Input
3. Hdmi 1 mit Pfeilen auswählen
4. Enter
5. Lautstärke Volume +/-

Blu - Ray Player

1. On
- 2.1 Open
- 2.2 DVD einlegen
- 2.3 Close DVD oder Menü startet
3. Enter/Pfeile mit Pfeilen navigieren & Enter zum Bestätigen
4. Home Startmenü
5. Audio Sprache wählen

II. APPLE TV über BEAMER

1. On
2. Input
3. Hdmi 2 mit Pfeilen auswählen
4. Enter
5. Lautstärke Volume +/-

APPLE TV - Fernbedienung

- Zwei Mikrotone für Siri
- Touch Oberfläche aus Glas
- Menü
- Siri
- Wiedergabe/ Pause
- Apple TV App/Home
- Lautstärke

IV. Medienangebote

1. mediathekviewweb

Filme aus der ARD, ZDF ... Mediathek kann man im .mp4 Format von folgender Adresse (s. unten) herunterladen -> auf einen USB-Stick speichern -> und über den Blu-ray Player abspielen
<https://mediathekviewweb.de/>

The screenshot shows a search for 'checker tobi' on the Mediathekviewweb website. The search results table lists several videos from ARD and KiKA. A context menu is open over the first video, 'Der Fritten-Burger-Cola-Check', with the following instructions:

- Suchwort eingeben
- mit Rechtsklick auf die Diskette klicken
- „Ziel speichern unter...“ wählen
- auf USB-Stick speichern

2. edupool

Filme und Medienpakete zum Online schauen und zum herunterladen im mp4. Format unter folgender Adresse: <https://nrw.edupool.de>

2.1 Anmeldung im edupool

- 2.1.1 Medienzentrum Köln auswählen
- 2.1.2 Auf Registrieren klicken
- 2.1.3 Sich mit E-Mail registrieren -> an diese E-Mail wird das Anmeldepasswort geschickt
- 2.1.4 Anmelden mit E-Mail und Passwort (später ist auch Anmeldung mit Logineo Benutzerdaten möglich)

The screenshot shows the homepage of the edupool website for Köln. The header includes the 'Stadt Köln' logo and 'EDMOND NRW' branding. A search bar is visible. A sidebar on the left contains 'Anmelden' and 'Registrieren' buttons. The main content area features a banner for '30 Jahre Deutsche Einheit'.

2.2 Mediensuche im edupool

- 2.2.1 Suchwort bei Mediensuche eingeben z.B. Schaf
- 2.2.2 auf die Lupe klicken
- 2.2.3 gewünschten Film (auch Arbeitsblätter) zum direkten Ansehen (online) anklicken

The screenshot shows the search results for 'schaf' on the edupool website. The search bar contains 'schaf' and the results are filtered to 242 hits. The results are displayed in a grid of four items:

- Online-Medienpaket | 5563349 | 2014: 'Shaun, das Schaf'
- Online-Medienpaket | 5500526 | 2006: 'Nutztiere'
- Online-Medienpaket | 5500503 | 2003: 'Wie Tiere auf dem Bayernhof leben'
- Online-Audio | 2950239 | 2008: 'Kalb, Ziege, Schaf im Bund mit dem Löwen'

Info: Wenn ein Film geöffnet ist, kann man diesen auch auf seinem PC, Laptop, Smartphone etc. speichern mit rechter Maustaste auf Film klicken -> Video speichern unter anklicken

3. sofator

Filme, Medienpakete, Onlineübungen etc. zum Online schauen und zum herunterladen im mp4. Format unter folgender Adresse: www.sofator.com

3.1 Anmeldung bei sofator

3.1.1 auf „Für Lehrer & Schulen“ klicken



3.1.2 auf „Jetzt kostenlosen Zugang anfordern!“ klicken



3.1.3 Formular ausfüllen mit eigener E-Mail -> an diese E-Mail wird ein Aktivierungscode geschickt
Wichtig: aktuellen Beschäftigungsnachweis als Lehrer mit Schulstempel mitschicken

- a. Beschäftigungsnachweis mit Schulstempel und Unterschrift abfotografieren oder scannen
- b. diesen fotografierten Beschäftigungsnachweis unter „Statusnachweis*“ hochladen
- c. auf Abschicken klicken



3.1.4 Sobald ihr den Aktivierungscode eingibt, habt ihr ab dann 6 Monate „sofator“ umsonst
(Tipp: Nach 6 Monaten einfach das gleiche nochmal, dann nach 12 Monaten, 18 Monaten)

4. Newshead

NEWS by NET for your HEAD präsentiert von Mr. NEWS-HEAD



Auf www.newshead.de erklärt euch Mr. News-Head (*wer kann das sein ??*), was man im Internet Sinnvolles machen kann. *(Die Seite erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit & wird in unregelmäßigen Abständen von Mr. News-Head aktualisiert.)*

INFO: unter LERNEN -> ENGLISCH -> ÜBUNGEN könnt ihr Mr. News-Head sprechen hören.

<p>Start</p> <p>Lernen</p> <p>Nachschlagen</p> <p>Kontakt</p> <p>News-Head Login</p> <p>Mr. News-Head</p> <p>Spielen</p>	<p>LERNEN</p>  <p>Hier kannst du in verschiedensten Bereichen Neues erreichen und Wissen sammeln. Mr. News-Head hilft dir dabei die Übungen zu verstehen und gibt Tipps. Viel Spaß! <i>Have fun!</i></p> <p>Mr. News-Head</p>  <p>Nachschlagen</p>  <p>Spielen</p>	<p>NEWS current Aktuelle NEWS rki</p> <p>NEWS for younger NEWS für Jüngere zdf tivi > kika > ard > ardaudiothek > kiraka > neuneinhalb > kindersache > dpa kinder > news4kids > nachschlagen ></p> <p>NEWS for a bit older NEWS für etwas Ältere tagesschau > heute > n-tv > euronews > welt > zeit > dwTV > reddit > netzpiloten > nachschlagen ></p>
--	--	---

5. QR-Codes

QR-Codes kann man mit einem QR-Code Generator aus einem Text, Arbeitsblatt, Bild, Video, Audio selbst erstellen.

5.1. Wie mache ich QR-Codes?

Mit einem QR-Code Generator z.B. www.qrcode-monkey.com/de kann man QR-Codes erstellen

A. Text, Arbeitsblatt erstellen

- Wie öffne ich die Anton App am Computer ?
1. Ich öffne ein Internet Programm z.B. Firefox.
 2. Ich klicke in die Adresszeile
 3. Ich gebe die Adresse www.anton.app ein.
 4. Ich klicke auf Login.
 5. Ich gebe meinen Code ein.

mit QR-Code Generator z.B. QR-Code Monkey

B. QR-Code erstellen und drucken



ausdrucken

C. QR-Code mit Smartphone scannen



mit der App: Sprechender QR Reader

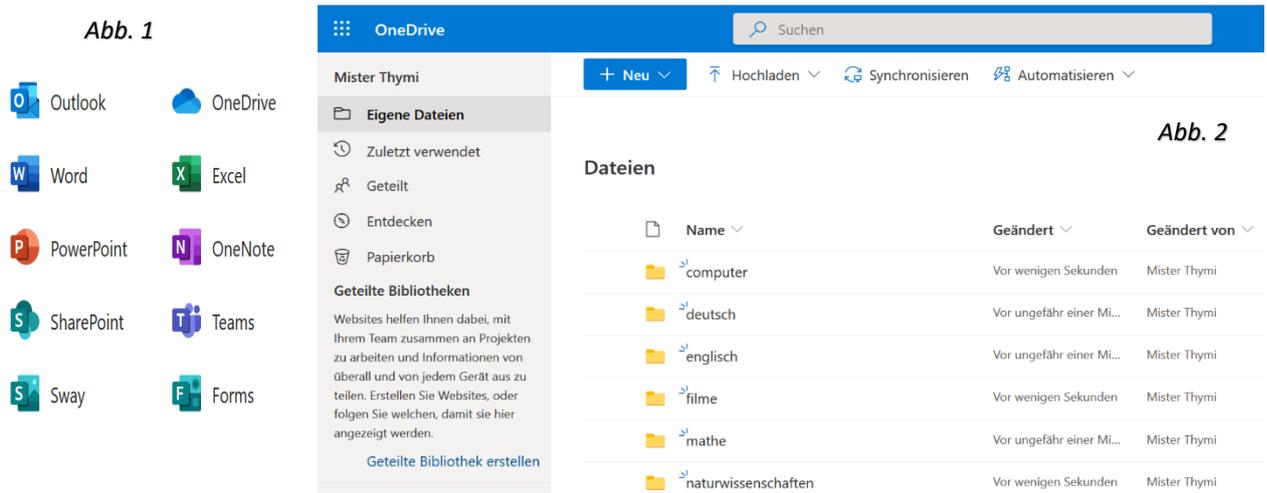
5.2. Wie funktionieren / nutze ich QR-Codes?

Aus dem Text (**Schritt A**) wird ein QR-Code (**Schritt B**). In diesem QR-Code steht alles genauso, wie man es geschrieben hat. Mit der App „Sprechender QR Reader“ (**Schritt C**) wird der Text angezeigt und vorgelesen.
Nutzen & Einsatz: nicht lesende Schüler, DaZ Unterricht, Englischunterricht, als Lösungshilfe, als Informationsquelle, für Hausaufgaben, beim Distanzlernen **INFO:** zum Scannen des QR-Codes ist keine Internetverbindung notwendig

6. OneDrive -> Cloud (= Online Speicher)

Wer seine Filme, Arbeitsblätter (z.B. .mp4 Videos aus den oben beschriebenen Mediatheken) nicht immer auf USB-Sticks speichern und ein- und abstecken möchte, kann diese auch direkt in eine Cloud hochladen bzw. speichern. Unsere Schule hat **Microsoft 365** in der **Online Version** d.h. u.a. Word, Excel, Skype, Teams und auch OneDrive sind „nur“ **Online** nutzbar. „Nur“ Online heißt z.B. das Word nicht auf eurem PC installiert wird, sondern „nur“ Online unter <https://login.microsoftonline.com> nutzbar ist, wenn ihr euch dort mit den Zugangsdaten für Microsoft 365 der Schule Thymianweg anmeldet.

Wer Interesse daran hat, den kann ich dort kostenlos anmelden und man erhält neben allen Office Anwendungen (siehe Abb. 1) auch OneDrive mit 1TB (= 1000 GB) Onlinedatenspeicher (siehe Abb. 2).



OneDrive lässt sich auch auf jedem **Smartphone** (Android oder Iphone), **Tablet** (Android oder Ipad) als **App** (Google Playstore oder Appstore) installieren. Somit kann man (wie auf Seite 1 erklärt) Filme direkt von seinem Smartphone über die OneDrive App per Beamer zeigen.

Wichtige INFO: Aus datenschutzrechtlichen Gründen **keine persönlichen oder Schul-, Schüler- bzw. Lehrerdaten auf OneDrive Speichern**. Dafür gibt es später LOGINEO.

V. Materialien

1. www.lehrerbuero.de Anmeldedaten sind bekannt oder gibt's bei mir
2. www.anton.app Anmeldedaten für jeden Lehrer und die Anleitung habe ich am 13.05.2020 an jeden persönlich per Mail verschickt
HINWEIS: Jede Klassenleitung sollte (sofern noch nicht geschehen) seine Schüler in der Anton App Plus anmelden und sie daran erinnern, dass sie die Anton App Plus mit diesen Anmeldedaten zu Hause und auf ihrem Handy nutzen können.
3. www.mildenberger-verlag.de/page.php?modul=HTMLPages&pid=66
Wir haben alle Hefte vom Mildenberger Verlag zum Thema „Lernen im Netz“ anhand fächerübergreifender Themen aus den Bereichen (Naturwissenschaften, Sachunterricht, Erdkunde, Geschichte) als Digitalversion (= online books) für 10 Jahre gekauft. Alle Hefte werde ich so umwandeln, dass sie jedem zum Download über LOGINEO zur Verfügung stehen.

VI. Infos zu den Passwörtern und Geräten

1. **Nicht das Passwort für das WLAN an Schüler weitergeben d.h. PW sicher verwahren.**
2. **Nicht die Lehrer - Anmeldedaten (Benutzerdaten und Passwort) für die PCs an Schüler weitergeben.**
3. **Schüler daran erinnern, ihre Benutzerdaten auch nicht andere Schüler weiterzugeben.**
4. **Keinen Schüler an die Geräte (PCs, bluray Player, Beamer etc.) bzw. Fernbedienungen lassen.**



-> Falls Ihr Fragen habt, die für alle wichtig sind, bitte an den E-Mail Verteiler und ich antworte dann allen.

VII. Internetseiten (Materialien, Arbeitsblätter, Online-Lernen, Infos)

1. www.schlaukopf.de Lernen online
2. <https://mundo.schule> Bildungsmediathek der Länder
3. www.grundschule-arbeitsblaetter.de kostenlose Arbeitsblätter und Materialien
4. www.grundschule-arbeitsblaetter.de/arbeitsblatt-generator Arbeitsblätter selbst erstellen
5. www.lehrer-online.de Materialien, Unterrichtstipps etc.
6. www.planet-schule.de Schulfernsehen multimedial WDR, SWR
7. www.planet-wissen.de Lernmediathek von WDR, SWR, ARD alpha
8. www.planet-beruf.de Bundesagentur für Arbeit, Ausbildung
9. www.br.de/alphalernen/index.html Schulfernsehen von BR alpha
10. www.br.de/fernsehen/ard-alpha/sendungen/ich-machs/index.html Ich mach's - Ausbildungsinfos/-filme
11. www.blinde-kuh.de Suchmaschine für Kinder / Jugendliche
12. www.klexikon.de Suchmaschine für Kinder / Jugendliche
13. www.fragfinn.de Suchmaschine für Kinder / Jugendliche
14. www.helles-koepfchen.de Suchmaschine für Kinder / Jugendliche
15. www.internet-abc.de Infos, Materialien, Übungen rund um den Umgang mit dem Internet
16. <https://grundschulwiki.zum.de> Wikipedia für Grundschule
17. www.zum.de Sammlung von Internetseiten, Unterrichtsmaterial, Projekte, Ideen
18. www.gut-erklaert.de hier werden Sachverhalte einfach gut erklärt
19. www.grundschulkoenig.de Arbeitsblätter, Unterrichtsmaterialien
20. <https://seitenstark.de/> Sammlung von Internetseiten für Kinder
21. <https://kinder.wdr.de/radio/kiraka> Nachrichten (Radio), Sendungen für Kinder
22. <https://kinder.wdr.de/tv/neuneinhalb/nachrichten/index.html> Kindernachrichten
23. www.zdf.de/kinder/logo LOGO! Nachrichten für Kinder
24. www.mzhd.de/tools/ Übersicht: Pädagogische Tools und freie Plattformen schnell einsetzen
25. www.wdr.de/schule/digital Schule digital: didaktisch aufbereitete Multimedia-Angebote des WDR
26. www.berufenet.de Bundesagentur für Arbeit, Ausbildung
27. www.geolino.de Naturwiss. / SU
28. www.hamsterkiste.de
29. www.haus-der-kleinen-forscher.de Naturwiss. / SU
30. www.kidsweb.de
31. www.kids-and-science.de Naturwiss. / SU
31. www.experimentis.de
32. www.physikforkids.de Naturwiss. / SU
33. www.wasistwas.de
34. www.kindersache.de Naturwiss. / SU
35. www.wissenmachtah.de
36. www.technikbox.at Naturwiss. / SU
37. www.schuleundfamilie.de
38. www.bildungsserver.de Sammlung von Internetseiten, Materialien etc.
39. www.unterrichtsmaterial-schule.de Sammlung von Internetseiten zu Unterrichtsmaterialien
40. www.materialguru.de Kostenloses Unterrichtsmaterial