

#Diklusion auf Distanz

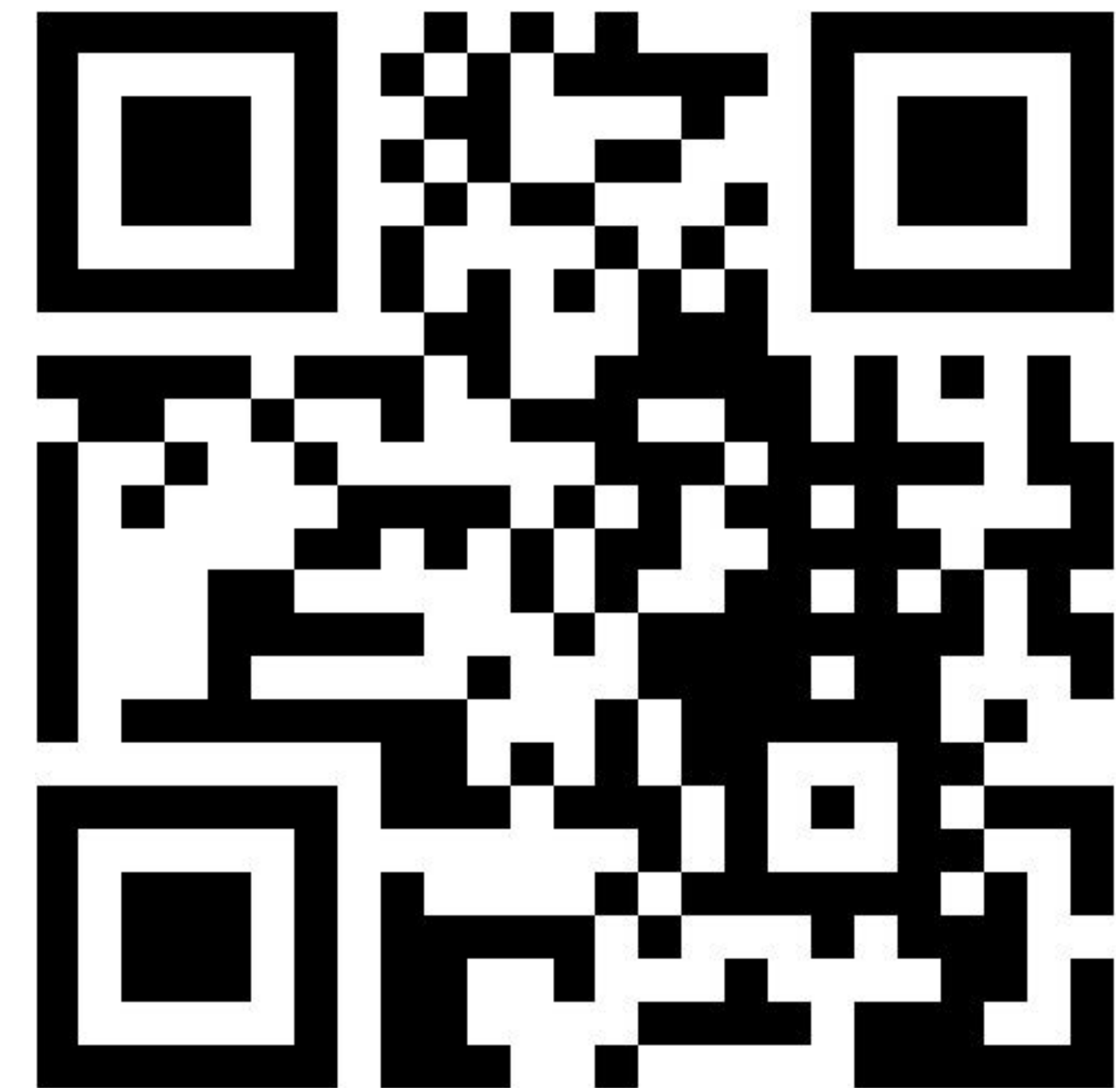
Digital-inklusive Ideen für den Unterricht aus der Ferne

Dr. Lea Schulz



Eure Erfahrungen...

Fernunterricht und Inklusion



[menti.com](https://www.menti.com)

22 25 81



Kurzer Überblick

- Grundprinzipien
 - Beziehung
 - Ängste
 - Umgang mit Tools
 - Visualisierung
 - Struktur
- Fernunterricht
 - Arbeitsmaterial/Geräte
 - Kommunikation
 - Videokonferenzen
 - Erklärvideos
- FRAGEN?



Grundprinzipien





**VIRTUAL
HUGS**

Beziehung

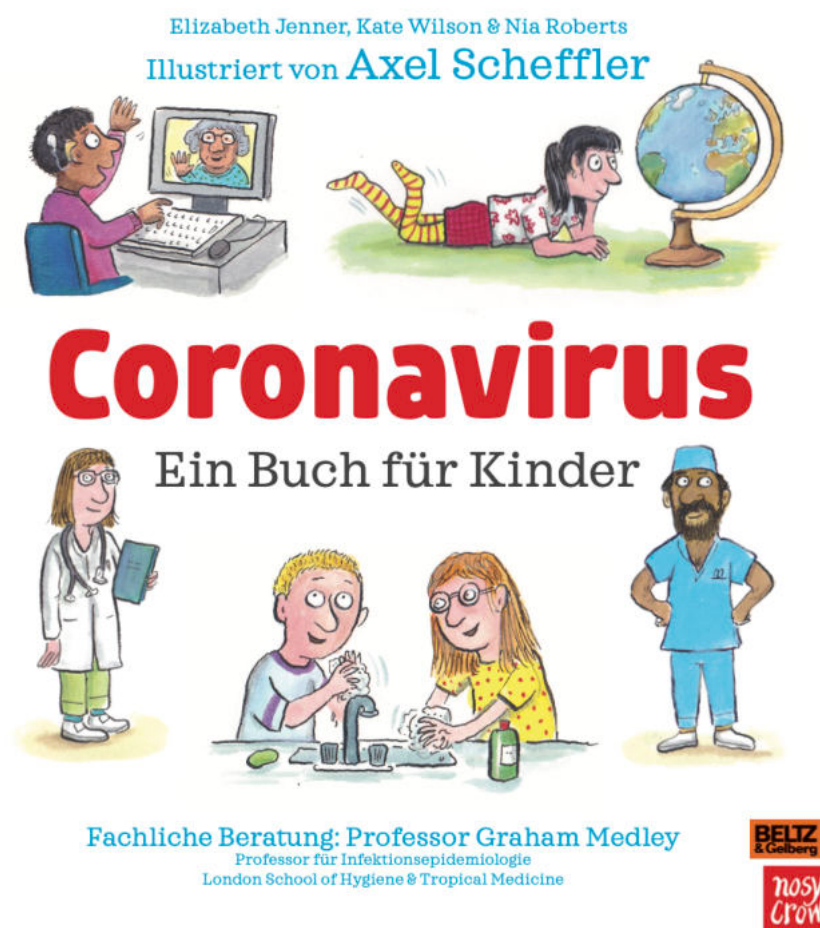
die wichtigste Grundlage



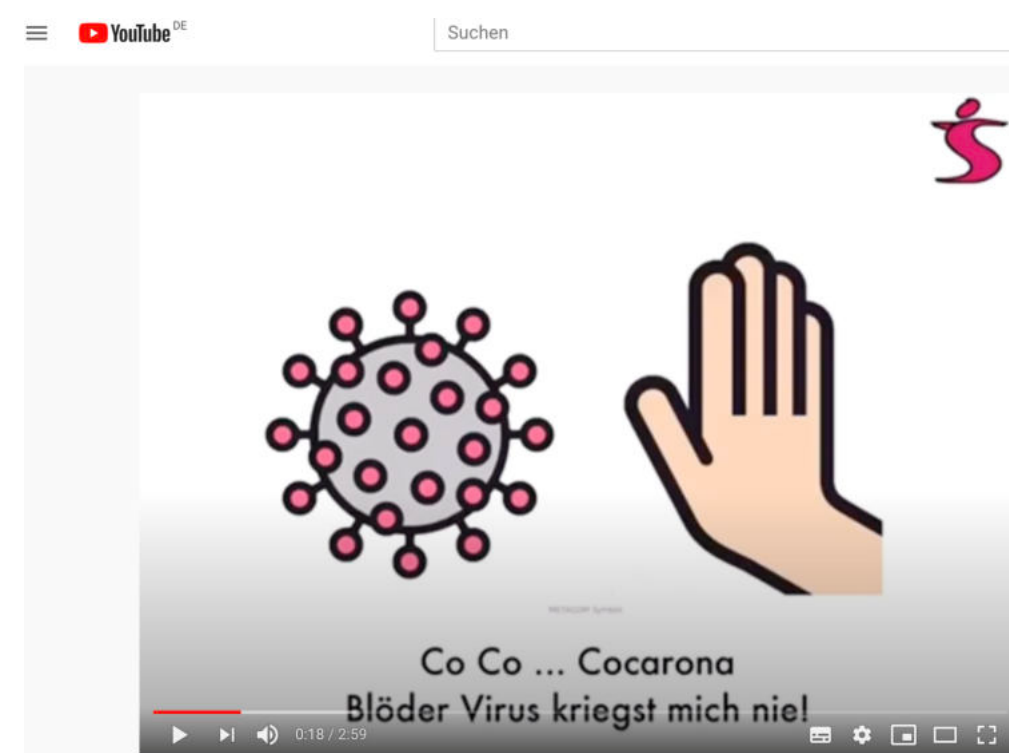
Foto von **Juan Pablo Serrano Arenas** von **Pexels**

Ängste: Über Corona sprechen

Bücher



Lieder und Co.



Zusammenstellung: <https://leaschulz.com/corona-aufklaerung/>

Info-Seiten



Unterrichtsmaterial



<https://www.bildungsserver.de/Das-Corona-Virus-12744-de.html>

Erklärvideos/Filme

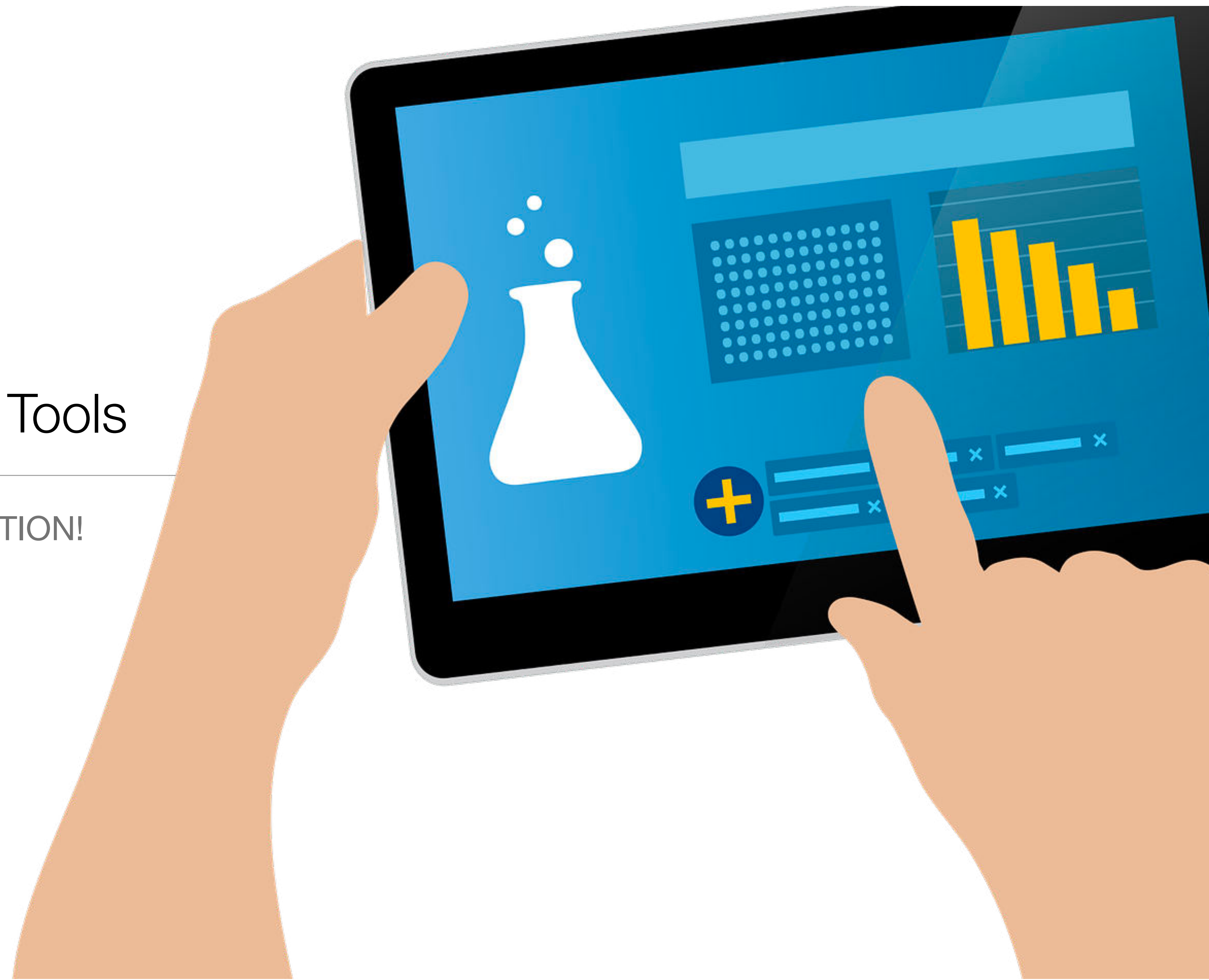


Bsp. WDR: Sendung mit der Maus



Umgang mit Tools

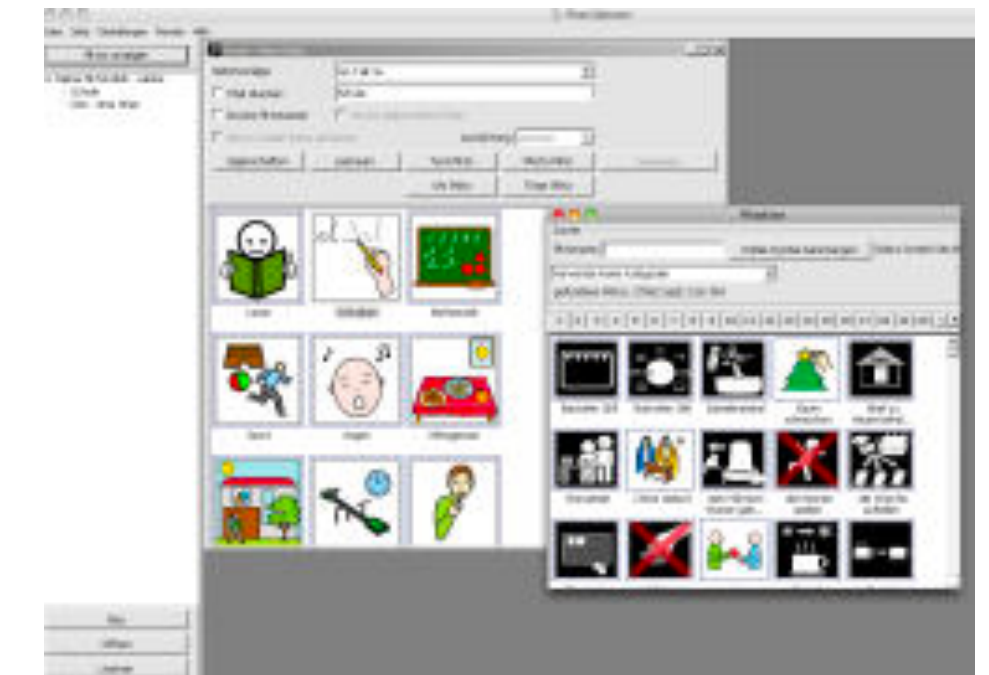
DIREKTE INSTRUKTION!





[meta.com](https://www.meta.com)

P I C T O - S E L E C T O R



Visualisierung

Piktogramme und Co.

pixabay

Q diskussion

Illustrationen ▾

Beliebt ▾

Illustration ▾

Ausrichtung ▾

Kategorie ▾

Größe ▾

Farbe ▾

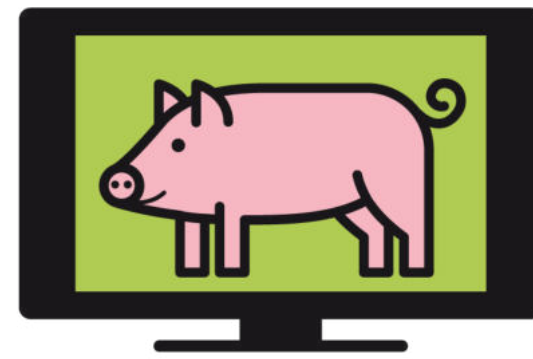
Filter aufheben

pixabay.com



... und viele verschiedene weitere kostenfreie Plattformen für BILDER

Dein Plan für heute: Sachunterricht



Erklärfilm ansehen: Thema Schwein



Videokonferenz



Suche im Internet:



lesen



Videokonferenz

Struktur

- Rituale
- klare, verlässliche Abläufe
- feste Kontakttermine
- klare Absprachen, was wann wie gemacht werden soll
- Hilfsangebote besprechen
(Sprechstunde, Online-Hilfen, Erklärvideos, Klassenpaten, Klassenpartner als Hilfe, ...) —> AKTIV vorplanen
- asynchrones Arbeiten wird häufig zum Problem...
- Hilfen bei der Einteilung der AUFGABEN



Beispiel Padlet 1

padlet

dlautz • 1Mt.

Best Practice - Wochenplan Raster

Mitteilungen	Fragen	Montag	Dienstag	Mittwoch
Kein Drucker vorhanden? Wenn ihr keinen Drucker habt, dann dürft ihr die Aufgaben auch in euer Heft schreiben. ★★★★★ (1) BEWERTEN Kommentar hinzufügen	So stellst du eine Frage Klicke auf das Video unten. Die Sockensuchmaschine Mitteilungen Fragen Vor dem Lesen Schreibe einen Kommentar mit deinem Namen. Dann weiß ich, dass du dabei bist. Dafür klickst du in diesem Kasten unten auf Kommentar hinzufügen. Drucke die Arbeitsblätter aus oder schreibe auf dem Collegeblock. Habe alles sortiert in dem Bla Lesesortier ab. Fragen erstellen 00:41 video padlet drive ★★★★★ (1) BEWERTEN Kommentar hinzufügen	Deutsch ☆ BEWERTEN Kommentar hinzufügen Zahlen schreiben Bären: Arbeitsheft Seite x Tiger: AB y Zahlen schreiben dreistellig 00:22.28 video padlet drive ☆ BEWERTEN Kommentar hinzufügen	Zuhören Höre dir die Seiten 11 - 13 an. Klicke im Bild unten auf Play. • Merke dir wichtige Informationen zum neuen Nachbarn. • Höre dir die Seiten gerne mehrmals an. 11-13_Der neue Nachbar padlet drive	Deutsch ☆ BEWERTEN Kommentar hinzufügen Mathe ☆ BEWERTEN Kommentar hinzufügen

Beispiel Padlet 2

padlet

dlautz + 4 • 1Mt.

Best Practice - Das kleine Einmaleins

Mitteilungen

Schreibe einen **Kommentar mit deinem Namen**. Dann weiß ich, dass du dabei bist.

Dafür klickst du in diesem Kasten **unten auf Kommentar hinzufügen**.

2 comments

Anonym 2Mt.
Osteehase

Anonym 1Mt.
Nordseekarnickel

Kommentar hinzufügen

Fragen

So kannst du eine Frage stellen:

Klicke auf das **Video** unten.

Die Sockensuchmaschine

Mitteilungen Fragen Vor dem Lesen

Schreibe einen Kommentar mit deinem Namen. Dann weiß ich, dass du dabei bist. Dafür klickst du in diesem Kasten unten auf **Kommentar hinzufügen**.

Drucke die Arbeitsblätter aus oder schreibe auf dem **Collegeblock**. Hefte alles sortiert in dem **bla Lesendiner** ab.

So stellst du eine Frage.

Die Sockensuchmaschine

• Lies den Titel vom Buch.

• Überlege dir, wovon das Buch handeln könnte.

• Schreibe deine Ideen auf.

• Gucke dir das Beispiel an.

Seite 16. Datum 22.6.2020.

Das Buch heißt „Die Sockensuchmaschine“.

In dem Buch geht es um...

Fragen erstellen
00:41 video
padlet drive

Kommentar hinzufügen

Plusaufgaben

Erklärung

Plusaufgaben

Einmaleins_Plusaufgabe
00:55 video
padlet drive

1 Kommentar

Anonym 2Mt.
Hoffentlich haben die Bonbons geholfen

Kommentar hinzufügen

Vorübung

Genau hinschauen

Wie viel **Mal** nehme ich **2 Bonbons** aus der Packung.

Schreibe die Antwort als **Kommentar** auf.

Wie viel Mal?
Passe genau auf. Wie viel Mal nehme ich...
learningapps.org

Kommentar hinzufügen

Plusaufgaben und Malaufgaben

Erklärung

Plus- und Malaufgaben

Einmaleins_Plus_Malaufgabe
00:47 video
padlet drive

Kommentar hinzufügen

Üben mit Gegenständen

Denken und Rechnen - Heft 6
Seite 1 - 11

Kommentar hinzufügen

Kein Drucker vorhanden?

Dann darfst du die Aufgaben auch im **Matheheft** oder auf dem **Collegeblock** rechnen. Denke daran lose Arbeitsbögen **einzuheften**.

Kommentar hinzufügen

Warum ist das eine Video zu den Kernaufgaben nicht abspielbereit? Von Beate

1 Kommentar

dlautz 2Mt.

Üben

Finde die passenden **Plusaufgaben**.

Fernunterricht

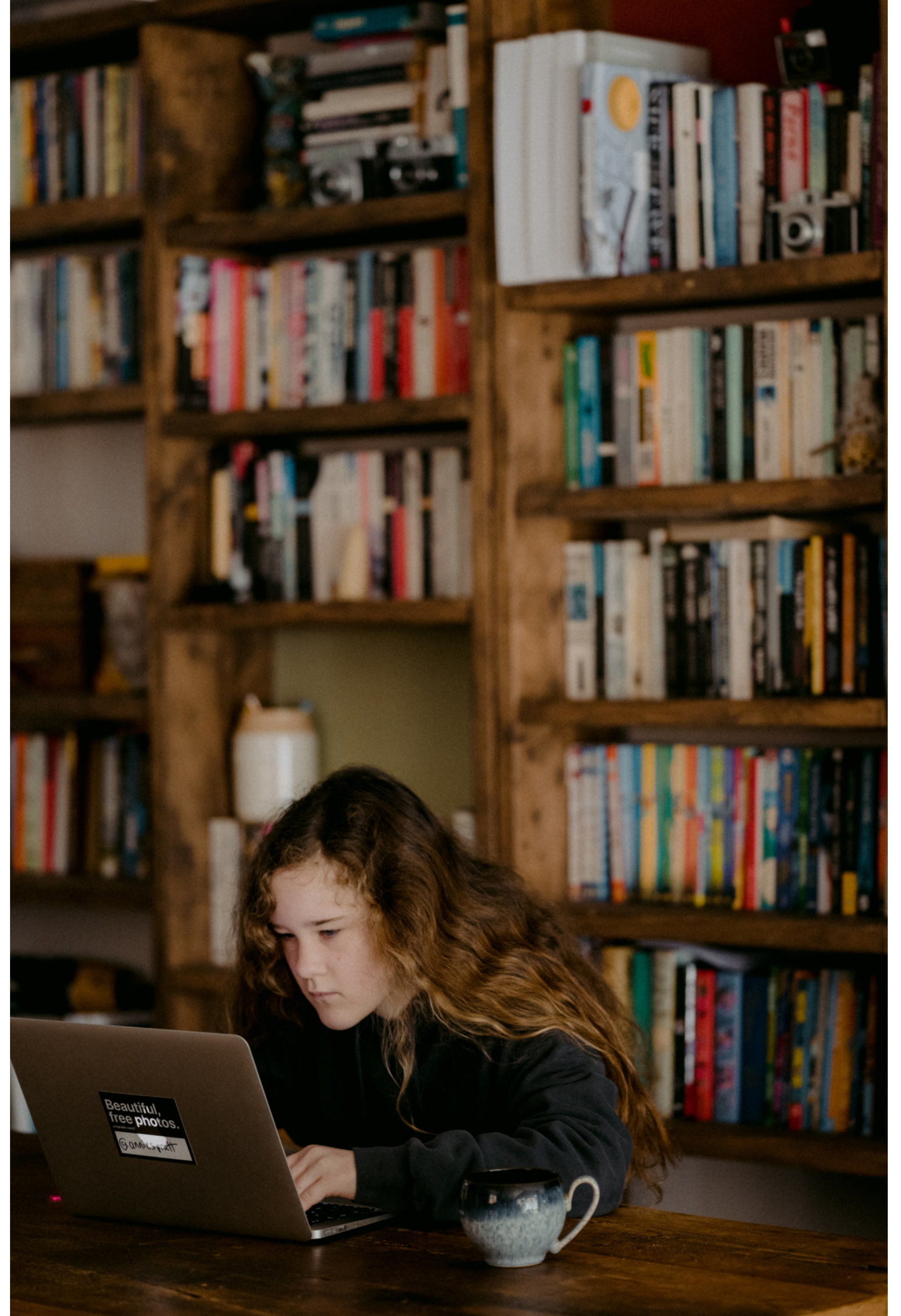


Arbeitsmaterial

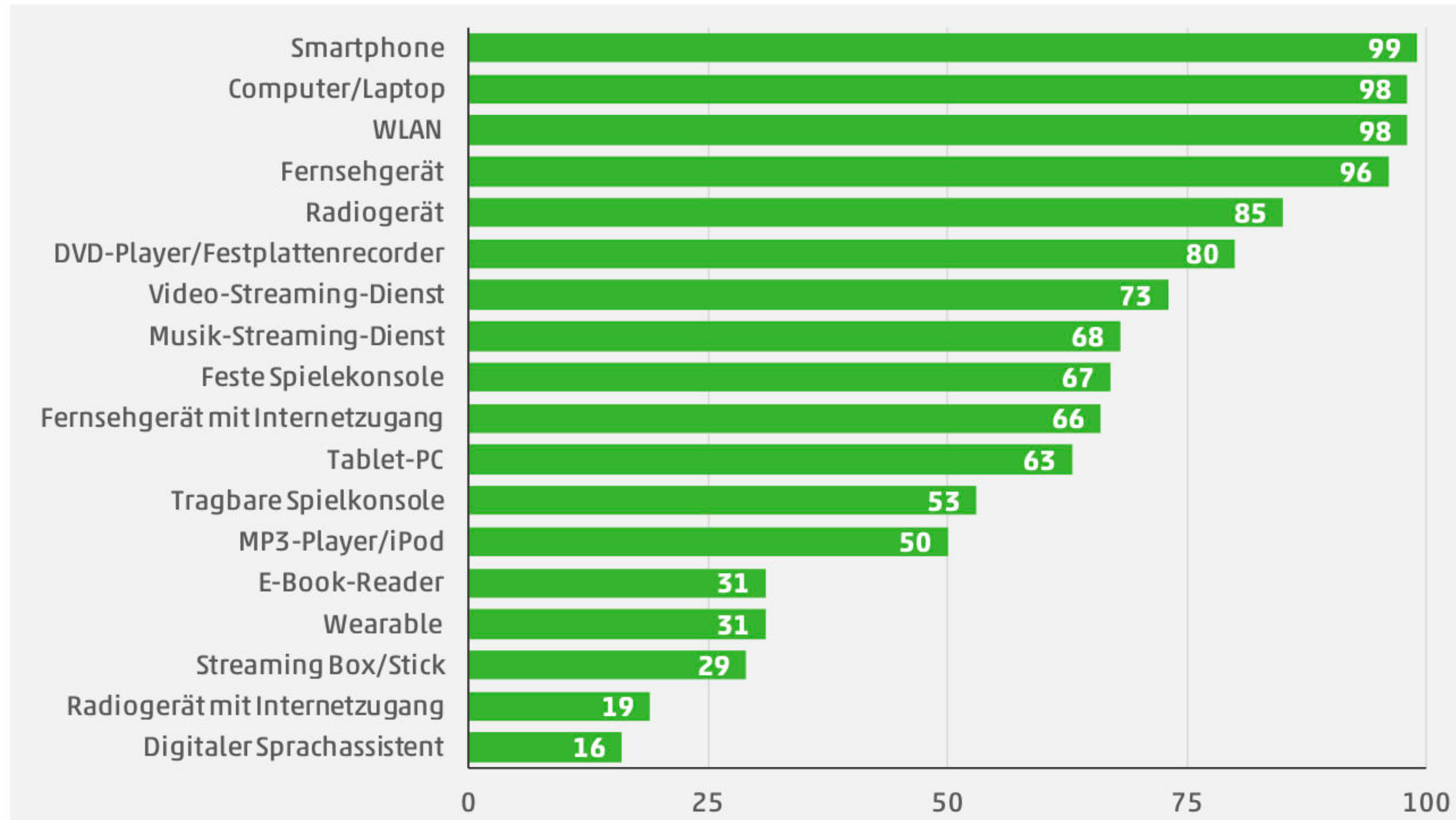
per E-Mail, Lernplattform oder
direkt im Umschlag vor die
Haustür?



Photo by [Annie Spratt](#) on [Unsplash](#)



Geräte-Ausstattung im Haushalt 2019



Quelle: JIM 2019, Angaben in Prozent, Basis: alle Befragten, n=1.200

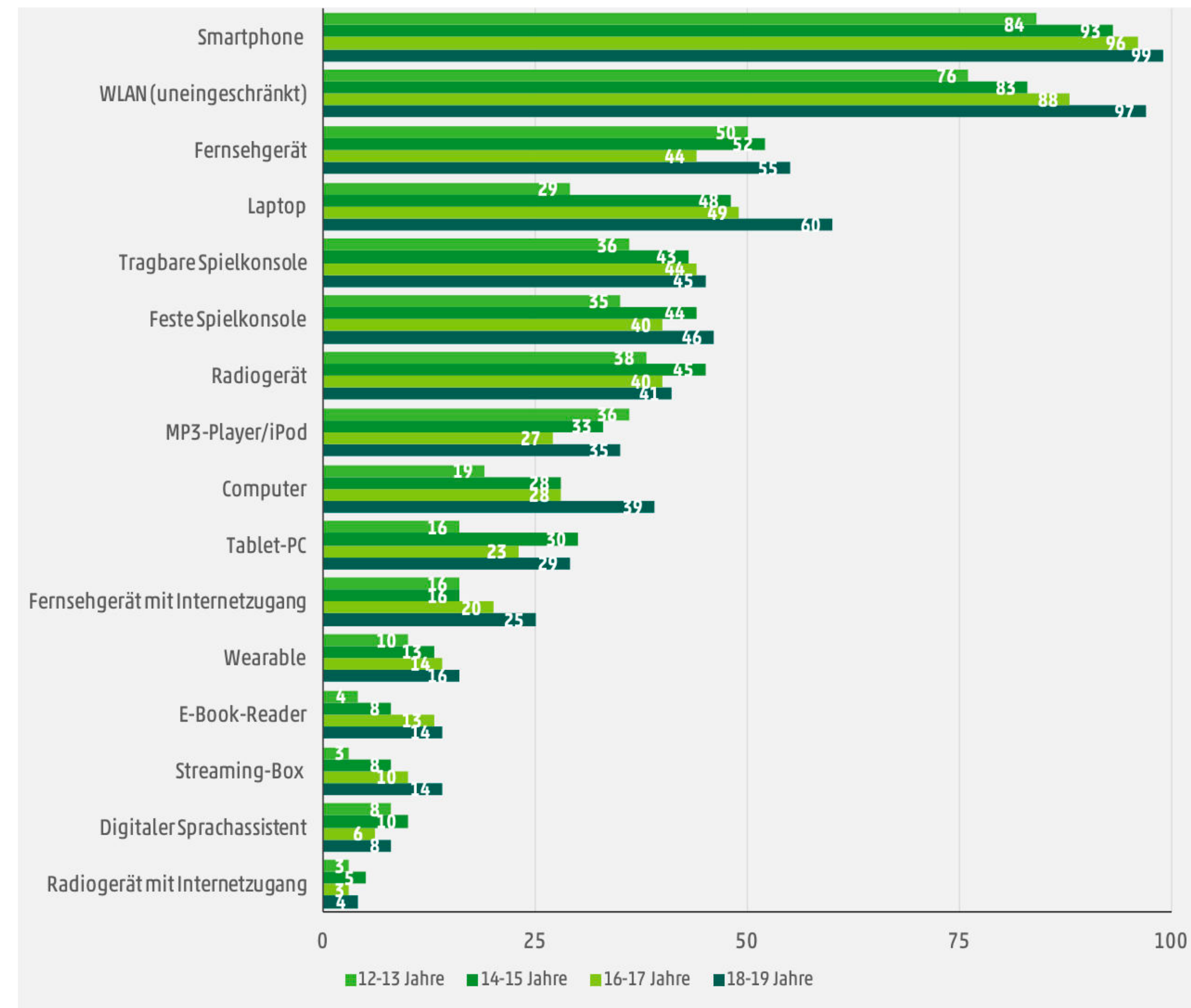
Geräte zu Hause

https://www.mpfs.de/fileadmin/files/Studien/JIM/2019/JIM_2019.pdf



Gerätebesitz Jugendlicher 2019

– Auswahl –



Quelle: JIM 2019, Angaben in Prozent, Basis: alle Befragten, n=1.200

Eigene Geräte

https://www.mpfs.de/fileadmin/files/Studien/JIM/2019/JIM_2019.pdf



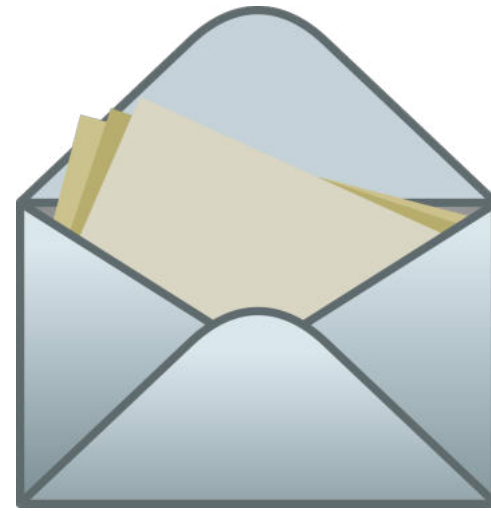
Was tun?

- Abfrage der Grundvoraussetzungen zu Hause
- die meisten Familien haben KEINEN Drucker! —> smartphone-kompatible Aufgaben mitgeben
- Sharing —> WLAN vom Nachbarn nutzen?
- in Kontakt bleiben (irgendwie! Telefon, Postkarten, Gartenzaun, ...)
- Leihbedingungen bei der Schule
- Bildung und Teilhabe vor Ort (Stadt? weitere Träger?)

Smartphone-Kompatibel???



Link-Sammlung online versenden



QR-Codes auf Papier drucken und verschicken



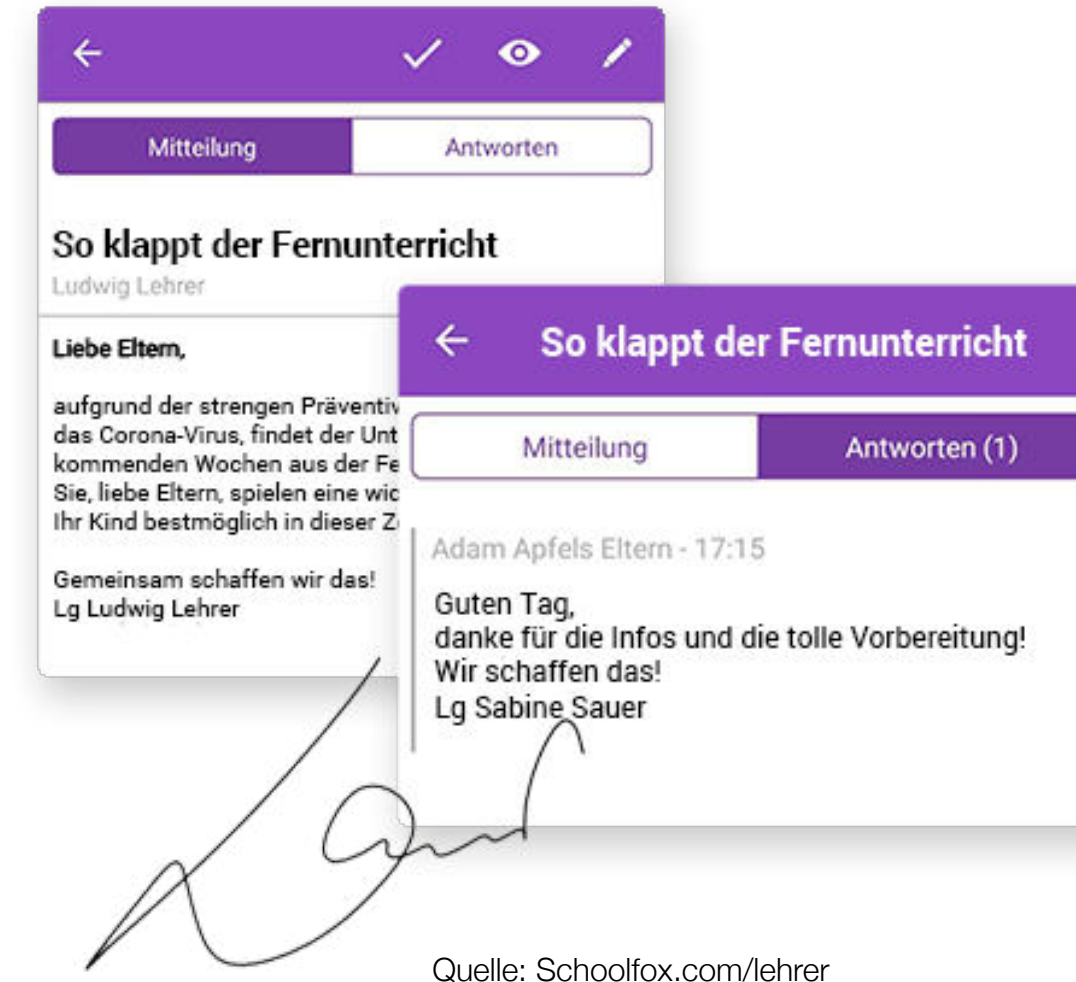
(kostenfreie) Apps für das Smartphone



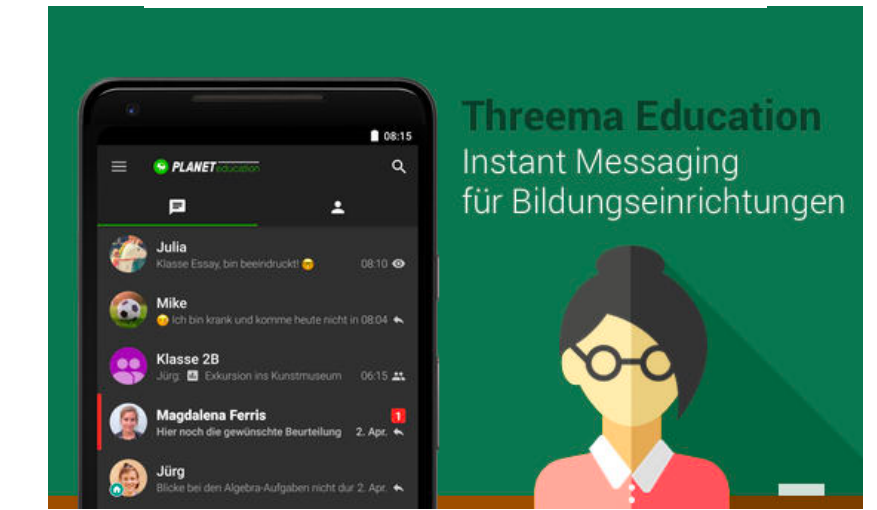
Plattformen im Internet, bei denen man Aufgaben verlinken kann



Messenger



Threema.



<https://threema.ch/de>



<https://schul.cloud/>

Kommunikation

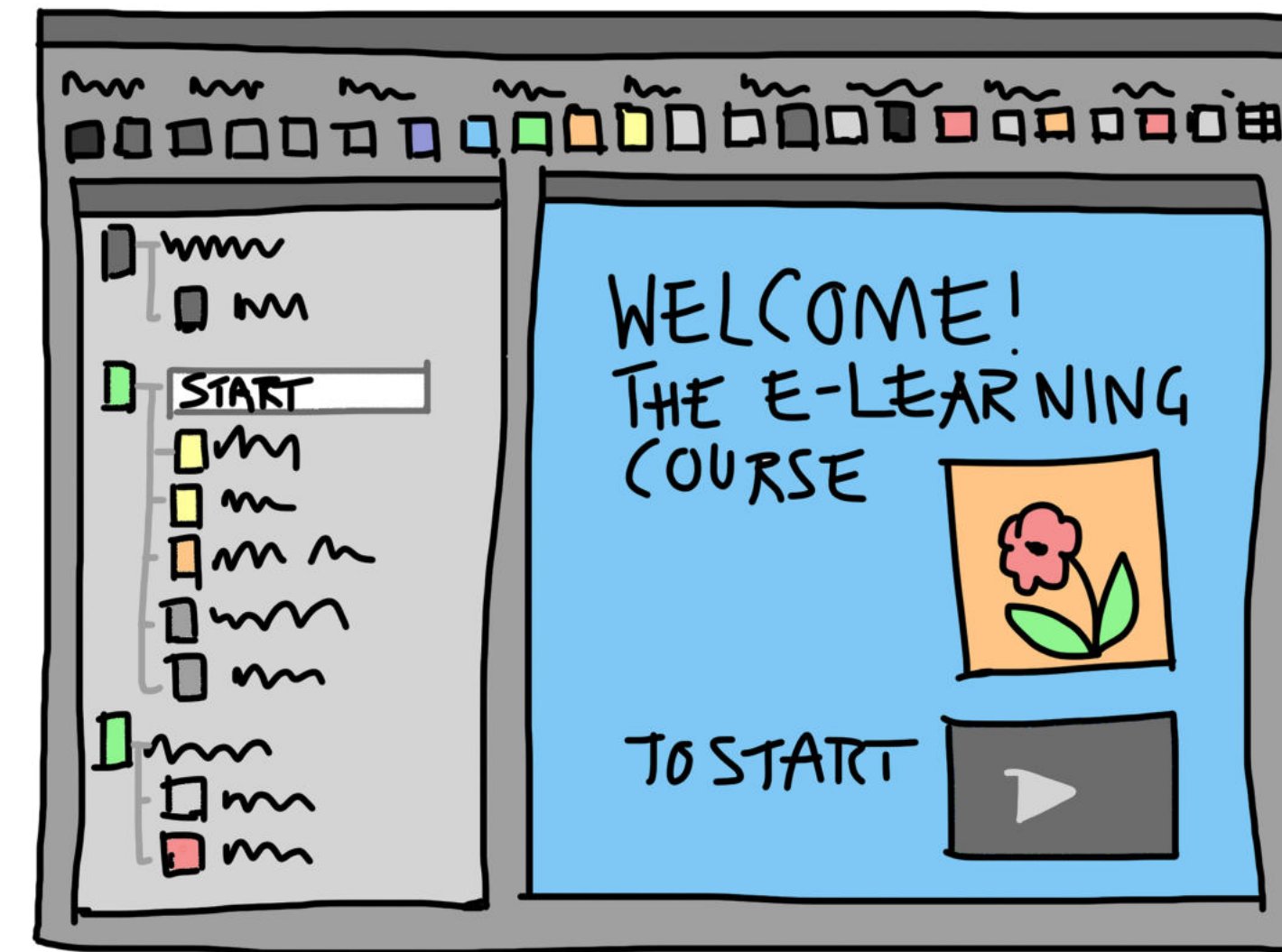
mit Einführung



Mail



Verschiedene LMS



Videokonferenzen

Teilhabe für alle SuS



Teilhabe an Videokonferenzen

- Teilnahmemöglichkeit über Smartphone oder Telefon ermöglichen
- ggf. vermitteln: Freunde in der Nähe, WLAN des Nachbarn, ...
- Einführung in die Plattform (ggf. für einzelne per Telefon)
- Aufzeichnung machen (wiederholtes anhören)
- Zeitspanne kurz halten
- Gemeinschaft stärken anstatt zu viel inhaltlicher Arbeit
- Kinder mit Hörstörungen: Aufzeichnung machen und Untertitel einfügen
- bei älteren SuS ggf. die wichtigsten Zusammenhänge im Chat
- Kognition: viel Visualisierung, leichte Sprache
- Inhalt: Für Tagesstrukturierung nutzen
- Ideen für Energizer: <https://padlet.com/Kristiiin/Energizer>

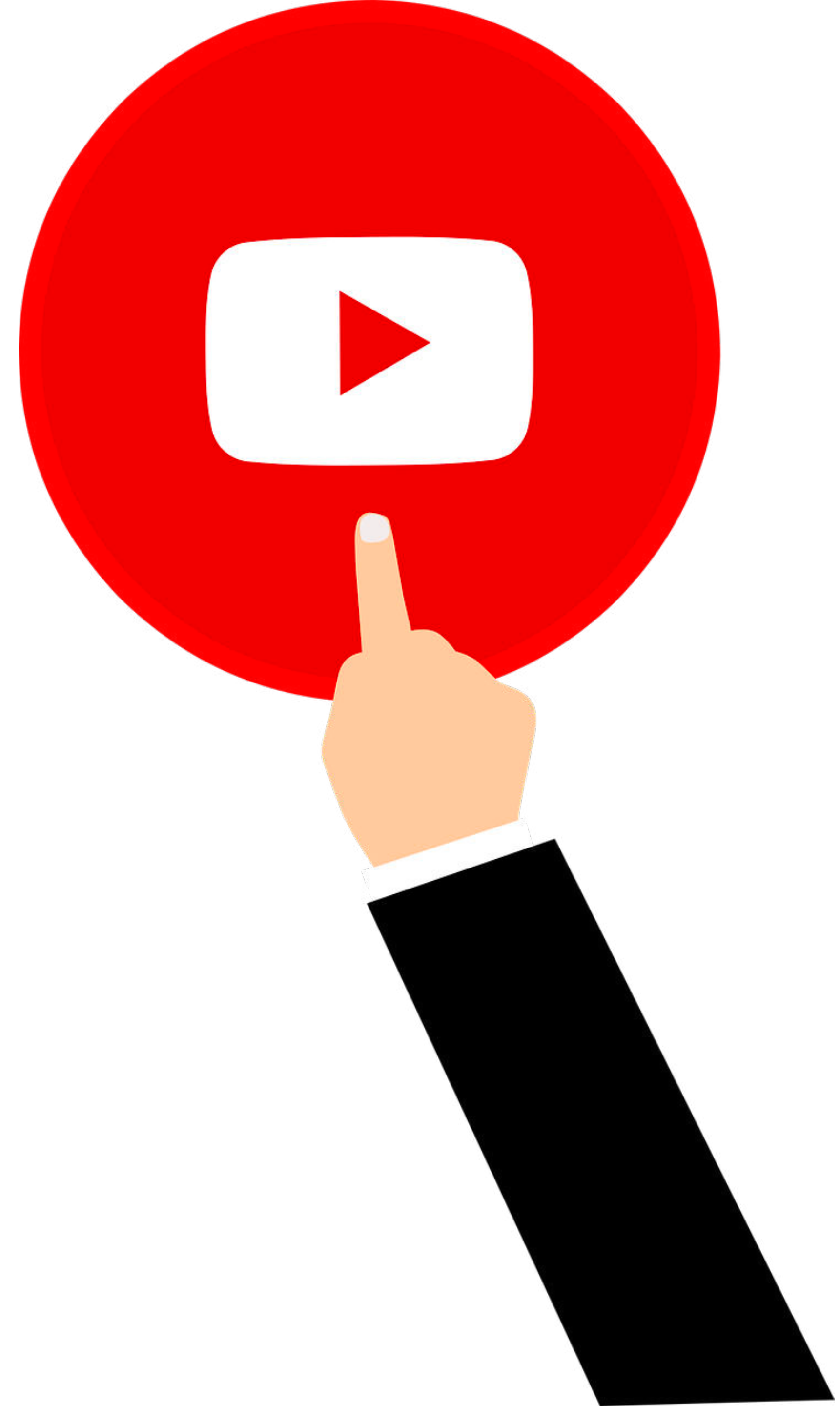


Kommunikation via
Karten

im Video-Call

Erklärvideos

tolle Hilfestellung



Lernen mit Erklärvideos

Wie geht das eigentlich?

(nicht nur für die Kleinsten noch relevant...)

Lernen mit Erklärvideos



VORHER



Kopfhörer auf, ruhigen Ort suchen



Überschrift lesen



Was wirst du in dem Video sehen?

WÄHREND



Video anstellen und konzentriert ansehen



Mehrfach Pause machen: Was wurde erklärt?



Wichtiges aufschreiben.



Hab ich alles verstanden?

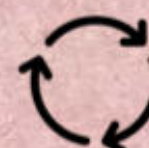


Nein? Dann zurück und nochmal ansehen.

NACH



Kannte ich das schon? Habe ich so etwas Ähnliches schon einmal gelernt?



Mindestens 2x angucken!

Erklärvideos selbst erstellen

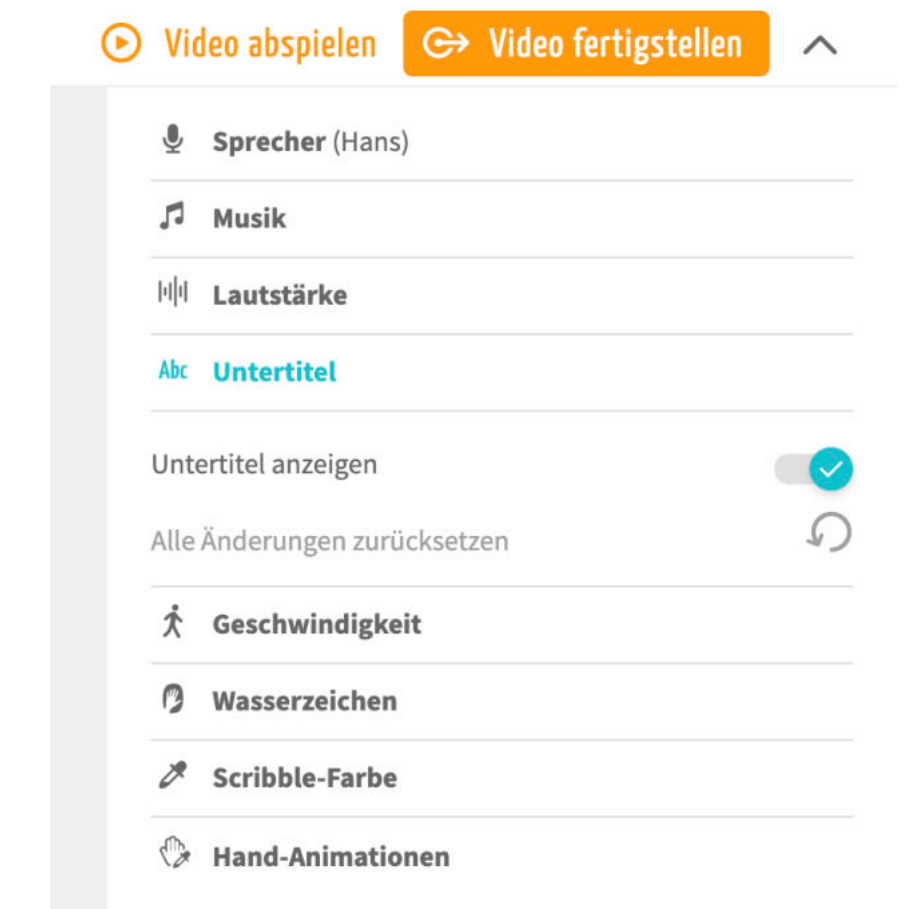
- bei Bedarf Untertitel einfügen
- Länge: unter 6 Minuten!
- Schriftsprache und Visualisierung im Video verwenden
- Lernmaterial passend zum Video
- Unwichtiges weglassen
- leichte Sprache
- Bild-Ton-Schere vermeiden
- persönlicher Stil
- Sprecher einblenden
- Einteilung in Sinneinheiten



<https://support.google.com/youtube/answer/2734796?hl=de>

Untertitel bei YouTube

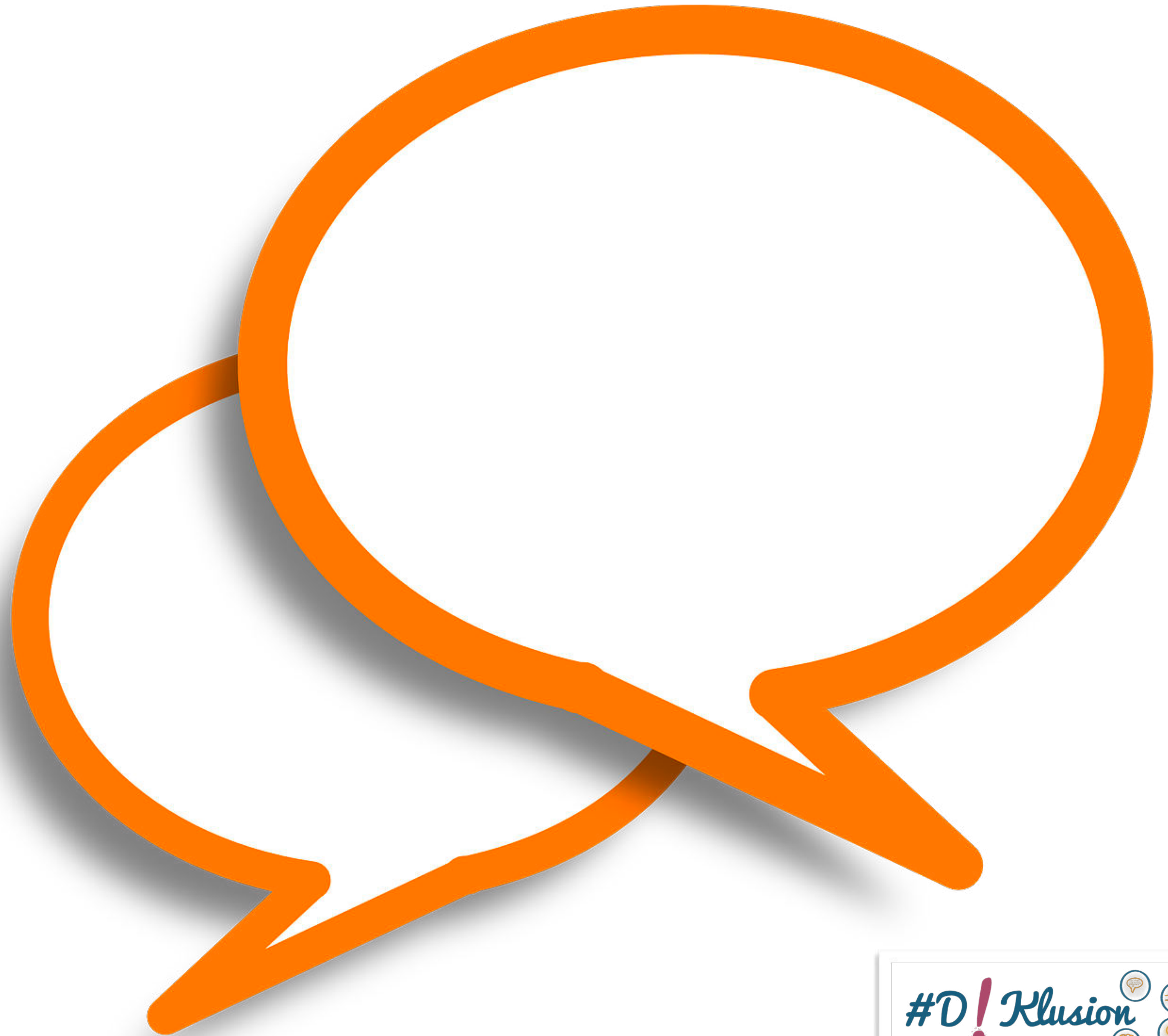
Untertitel bei mysimpleshow



Stopmotion Studio Bsp.

Weitere Infos dazu: <https://leaschulz.com/e-learning/e-learning-in-der-schule/erklaervideos/>

Und jetzt ihr...





Dr. Lea Schulz

kontakt@leaschulz.com

Twitter: Leschi3000



Literatur

<https://www.lernentrotzcorona.ch/Lernentrotzcorona/>

<https://leaschulz.com/corona-aufklaerung/>

<https://leaschulz.com/teilhabe-fernunterrichts/>

<https://leaschulz.com/corona-lernen-aber-wie/>

<https://leaschulz.com/e-learning/e-learning-in-der-schule/erklaervideos/>

Untertitel bei youtube: <https://support.google.com/youtube/answer/2734796?hl=de>

Leichte Sprache: <http://www.leichtesprache.com/>

Impulse für das Lernen auf Distanz (Padlet von Martin Lüneberger): https://padlet.com/martin_lueneberger/9v331hqm2fr5xee8