



#Diklusion

Digital-inklusive Unterricht

Dr. Lea Schulz

kontakt@leaschulz.com

www.leaschulz.com

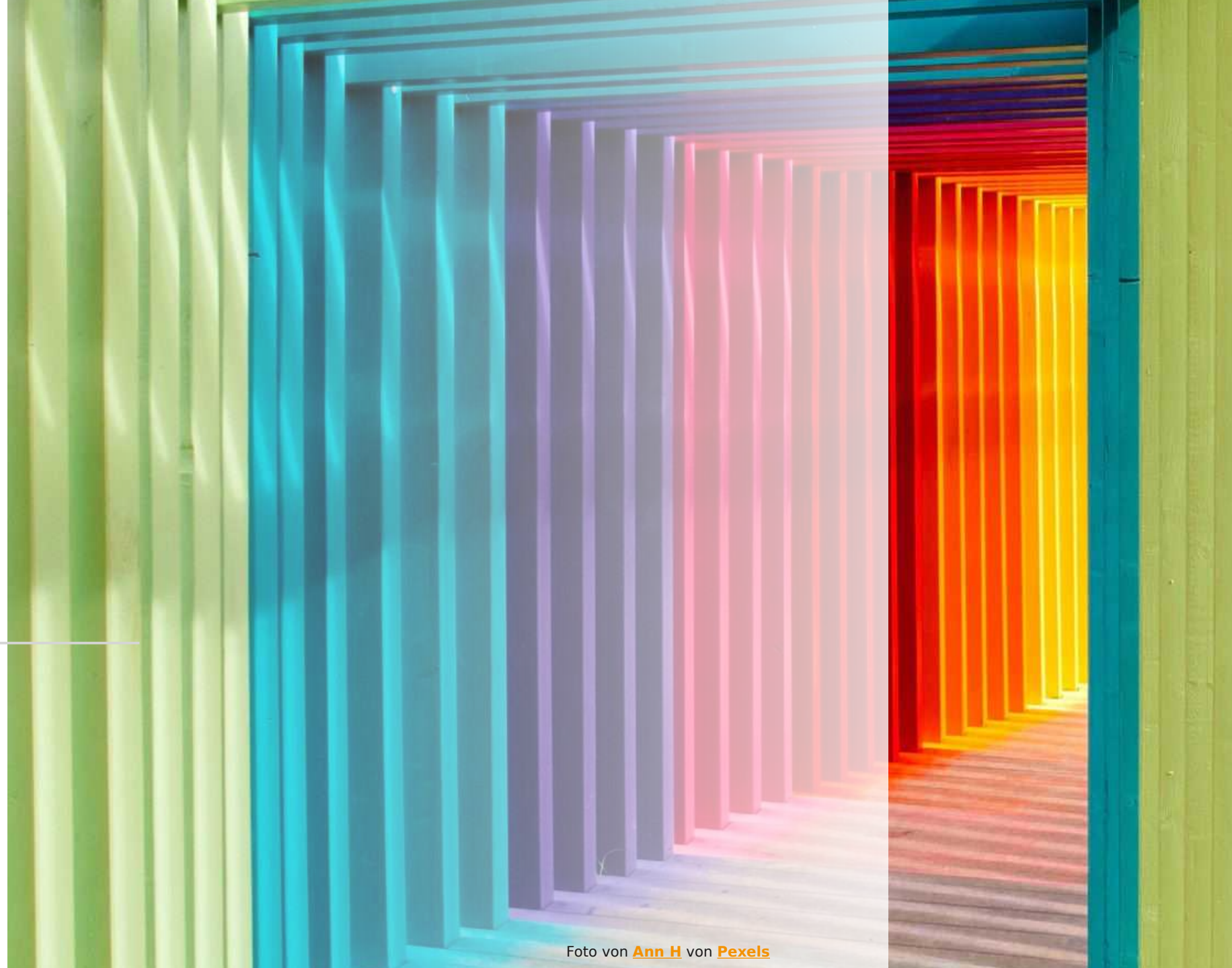


Foto von [Ann H](#) von [Pexels](#)

Diklusion?

... gehört
abgeschafft!



Chancen Inklusion?

Nennen Sie Argumente, warum die Verknüpfung von digitalen Medien und Inklusion aus Ihrer Perspektive eine Chance darstellen könnten.



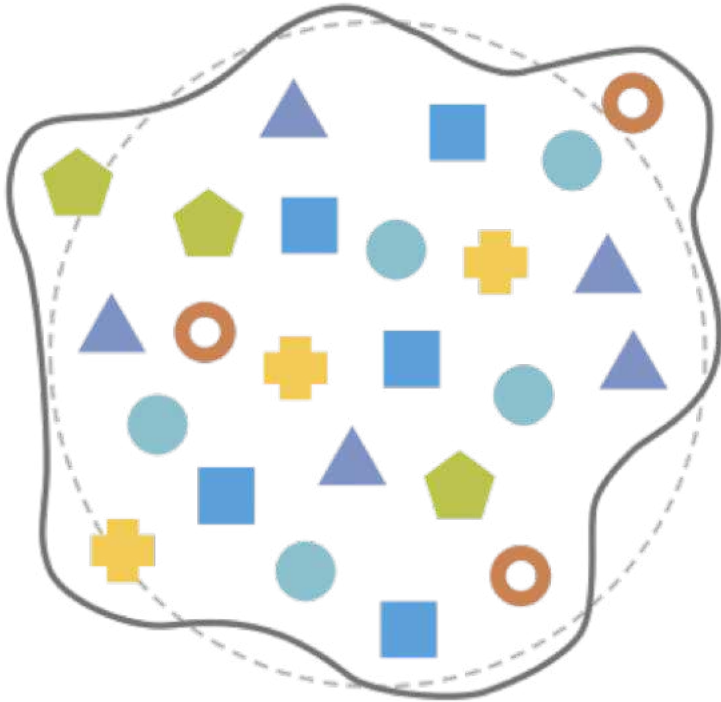
Inklusionskinder...

Inklusionskinder gibt es nicht!

INKLUSION

„Einschließen“

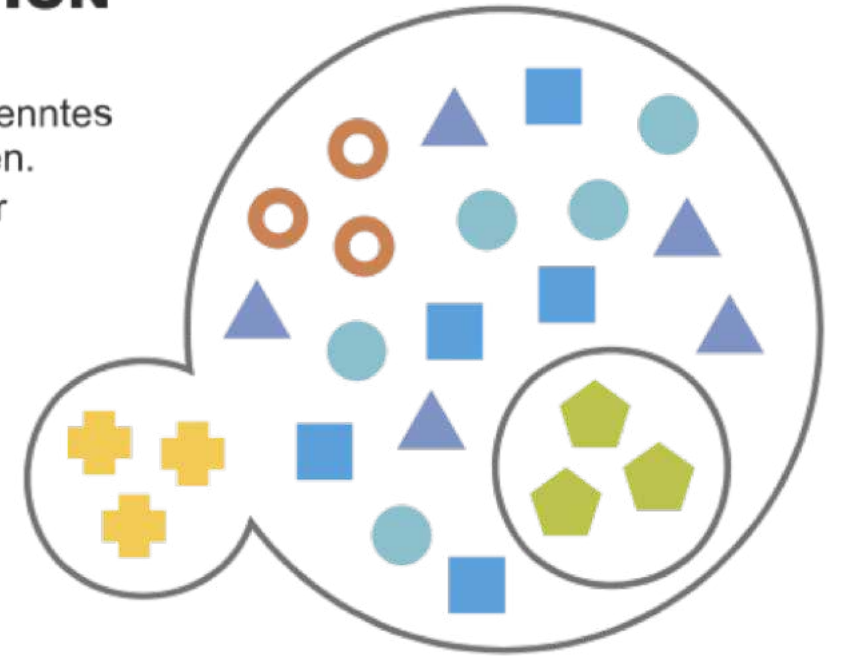
Alle gemeinsam.
Die Struktur passt
sich den individuellen
Bedürfnissen an.



INTEGRATION

„Eingliedern“

Fügt vorher Getrenntes
wieder zusammen.
Gemeinsam aber
nebeneinander.



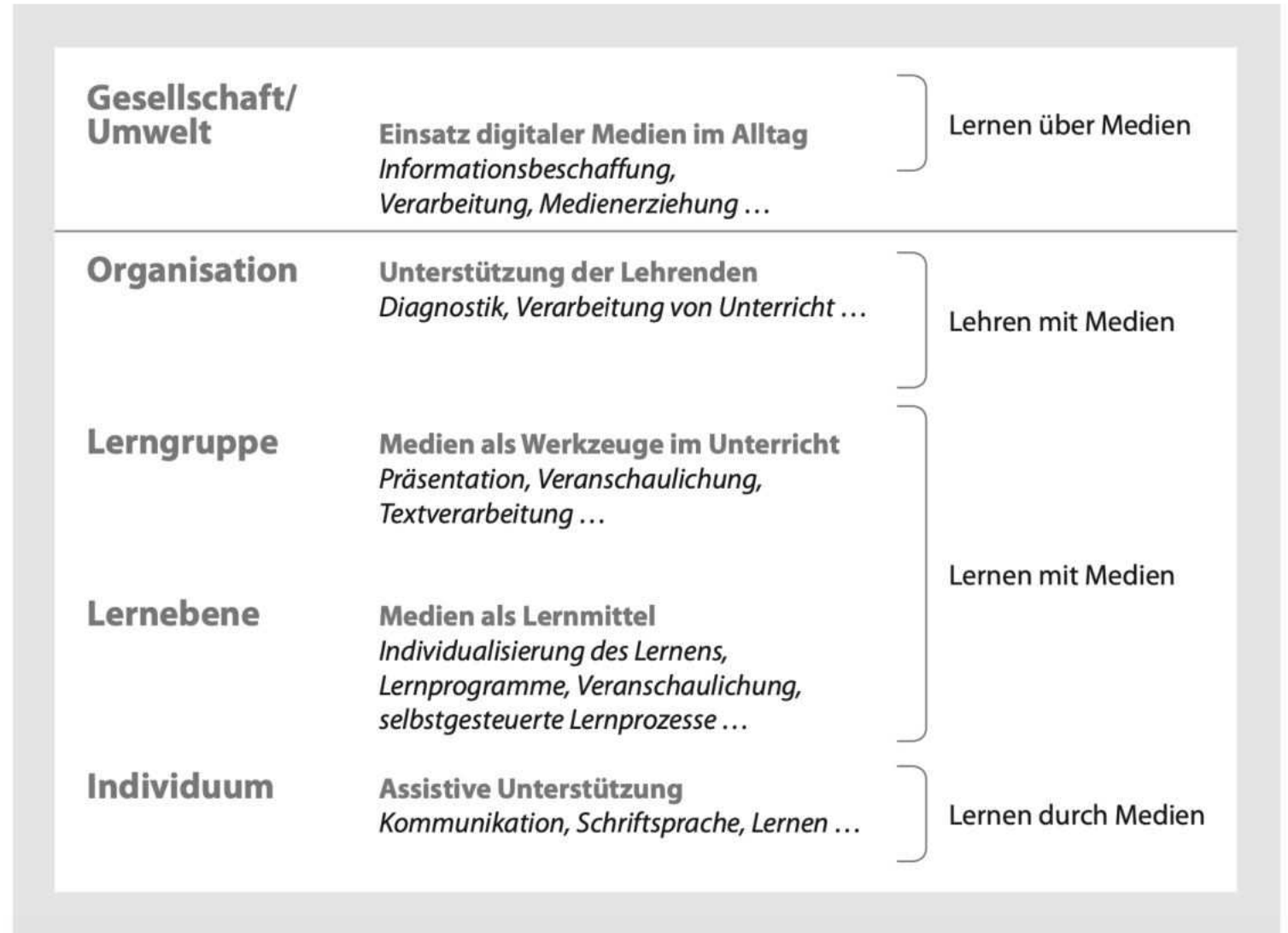
Eine diklusive Schule



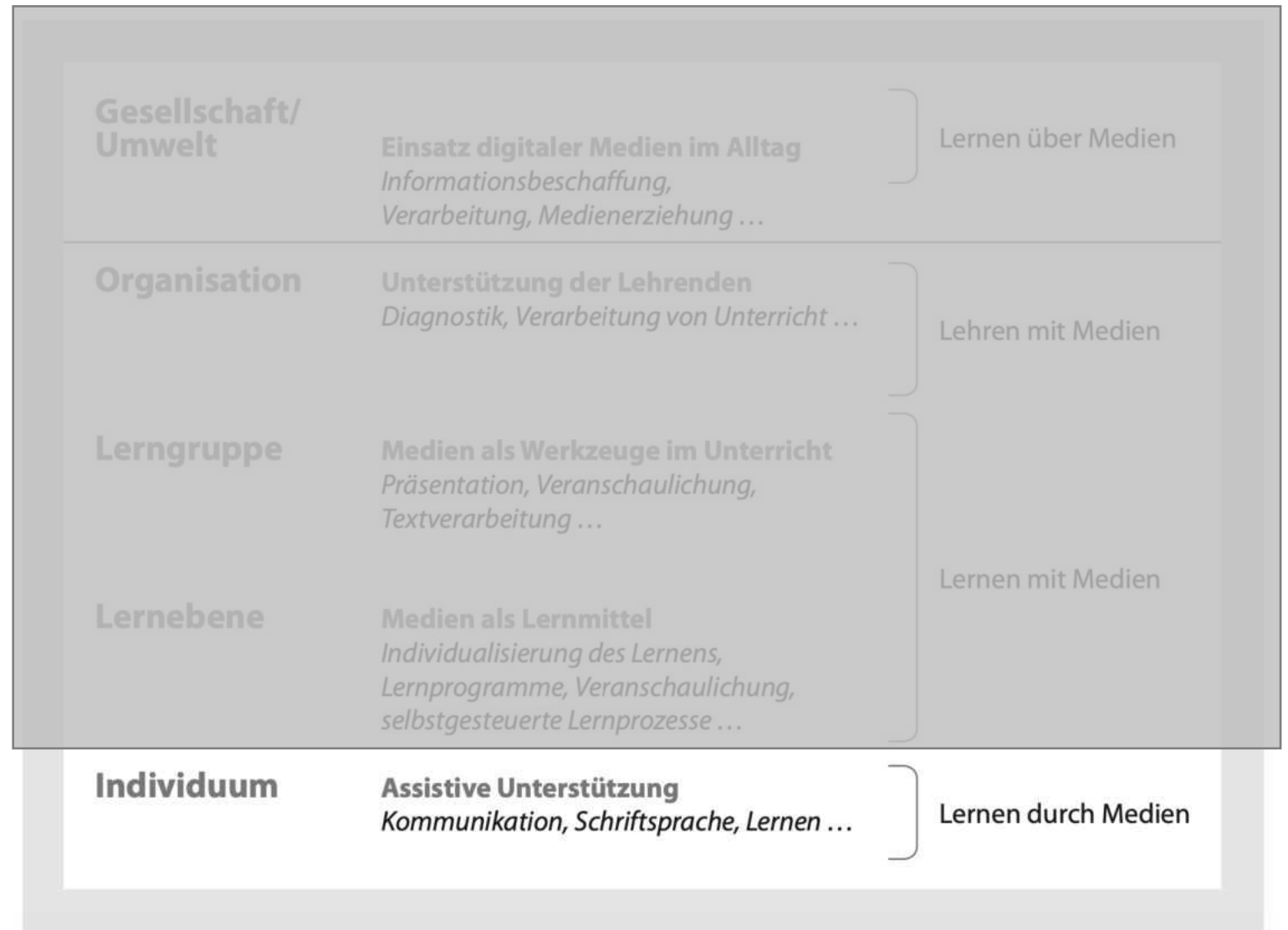
Eine Kultur der Diklusivität

.... und alle lernen mit

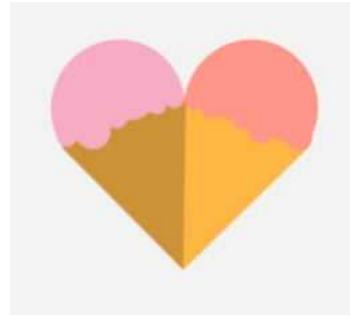
Das Fünf-Ebenenmodell



Assistive Unterstützung



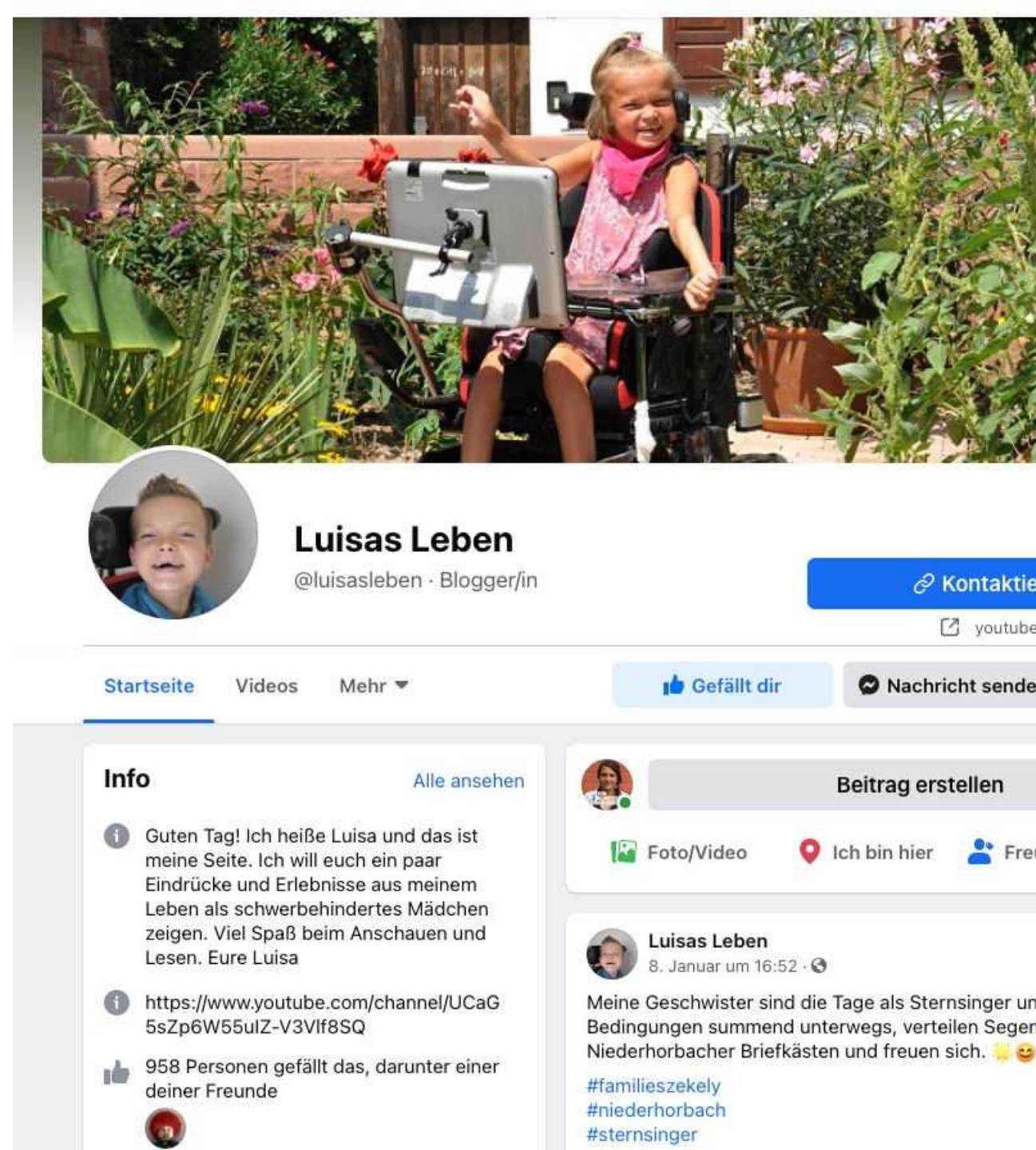
Assistive Medien



ggf. Sprachaufnahme bei sel. Mutismus



Luisas Leben auf Facebook



The image shows a screenshot of a Facebook profile for 'Luisas Leben'. The profile picture is a circular portrait of a young boy with blonde hair, smiling. The cover photo is a larger image of a young girl with blonde hair, wearing a pink dress, sitting in a wheelchair outdoors in a garden. The profile name is 'Luisas Leben' with the handle '@luisasleben' and the description 'Blogger/in'. There are buttons for 'Kontaktieren' (Contact) and 'youtube'. The navigation bar includes 'Startseite' (Home), 'Videos', and 'Mehr' (More). The 'Info' section contains a bio, a link to a YouTube channel, and a post count. The 'Beitrag erstellen' (Create post) section has options for 'Foto/Video', 'Ich bin hier' (Location), and 'Freunde' (Friends). A post by 'Luisas Leben' dated '8. Januar um 16:52' is visible, mentioning 'Sternsinger' and 'Niederhorbacher Briefkästen'.

Luisas Leben
@luisasleben · Blogger/in

Kontaktieren

youtube

Startseite Videos Mehr

Gefällt dir

Nachricht senden

Info [Alle ansehen](#)

1 Guten Tag! Ich heiße Luisa und das ist meine Seite. Ich will euch ein paar Eindrücke und Erlebnisse aus meinem Leben als schwerbehindertes Mädchen zeigen. Viel Spaß beim Anschauen und Lesen. Eure Luisa

https://www.youtube.com/channel/UCaG5sZp6W55ulZ-V3Vlf8SQ

958 Personen gefällt das, darunter einer deiner Freunde

Beitrag erstellen

Foto/Video Ich bin hier Freunde

Luisas Leben
8. Januar um 16:52 · 🌐

Meine Geschwister sind die Tage als Sternsinger unter Bedingungen summend unterwegs, verteilen Segen Niederhorbacher Briefkästen und freuen sich. 🌟😊

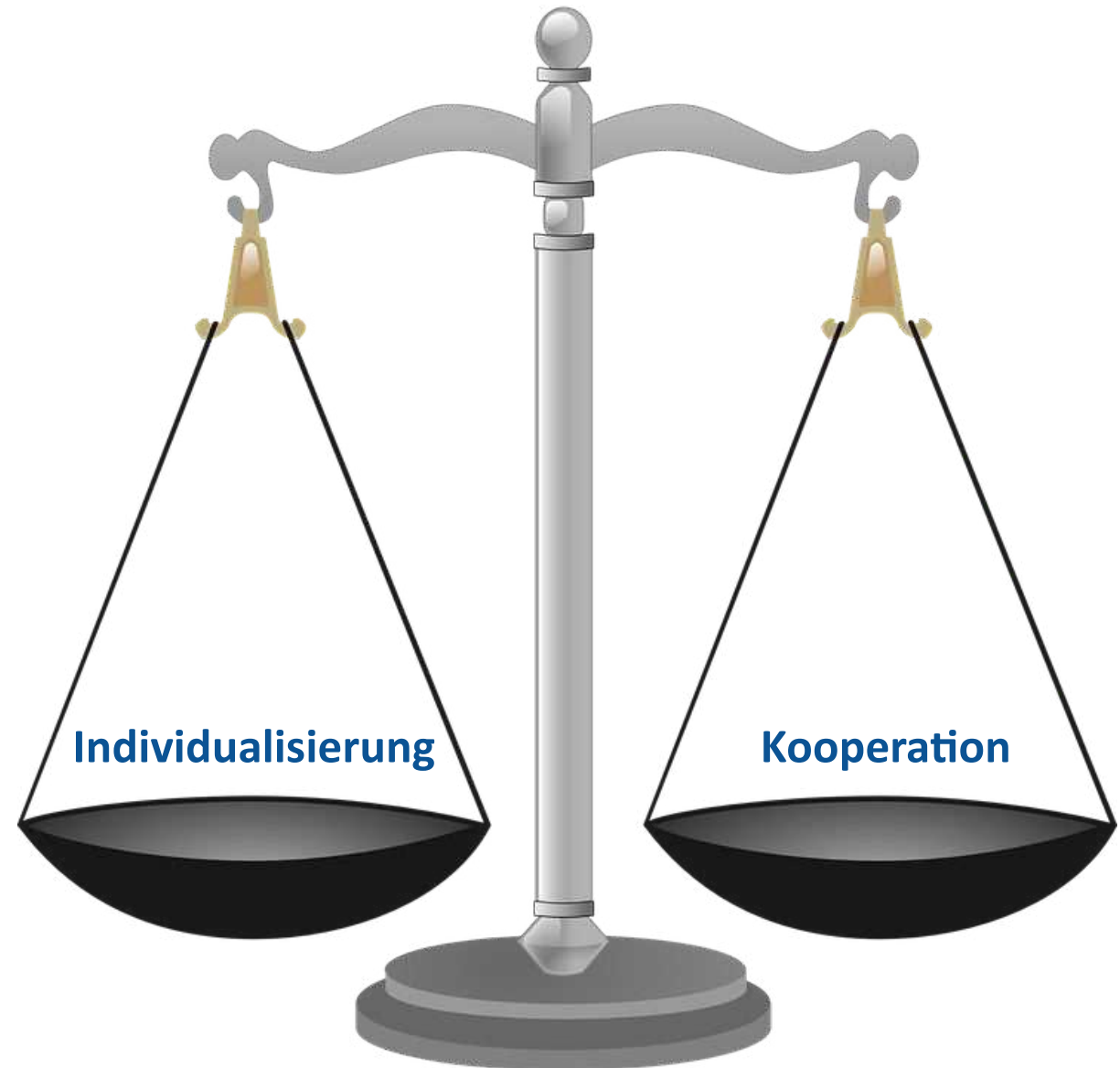
#familieszekely
#niederhorbach
#sternsinger

Luisa

86.



Unterricht
zwischen
“gemeinsam”
und
“individuell”

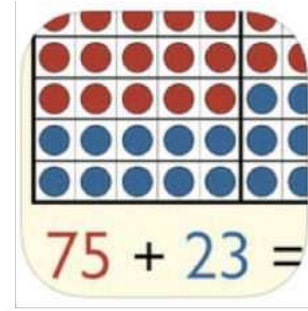


Medien als Lernmittel

Gesellschaft/ Umwelt	Einsatz digitaler Medien im Alltag <i>Informationsbeschaffung, Verarbeitung, Medienerziehung ...</i>	Lernen über Medien
Organisation	Unterstützung der Lehrenden <i>Diagnostik, Verarbeitung von Unterricht ...</i>	Lehren mit Medien
Lerngruppe	Medien als Werkzeuge im Unterricht <i>Präsentation, Veranschaulichung, Textverarbeitung ...</i>	
Lernebene	Medien als Lernmittel <i>Individualisierung des Lernens, Lernprogramme, Veranschaulichung, selbstgesteuerte Lernprozesse ...</i>	Lernen mit Medien
Individuum	Assistive Unterstützung <i>Kommunikation, Schriftsprache, Lernen ...</i>	Lernen durch Medien

Individualisierung

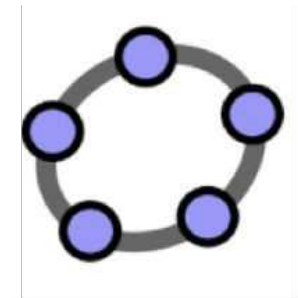
- Adaptive Lernsysteme
- Lernplattformen
- Individuelles Feedback
- Stark abhängig von individualisiertem Unterricht
- Lern-Management-Systeme
- ...



Hunderterfeld



Li La Lolle



Geogebra



Zebra 1

Strukturhilfen auf Distanz

 leschlieschi • 9T.
Tipp-Theke zum Thema Fabeln
Klasse 5a

Eure Fragen
Help-Desk
Du hast eine Frage?

Schreibe sie auf (klicke unten auf den Link).

Wir besprechen eure Fragen immer montags, dienstags, donnerstags und freitags in der ersten Stunde.


onoo.de - online kooperieren
Willkommen auf ONCOG. Hier finden Sie ...
onoo

Eure Fragen
Mir ist aufgefallen, dass ...

+

Dein Tagesablauf im Lockdown zum Thema Fabeln
Jeden TAG
Wir werden jeden Tag ein bisschen am Thema Fabeln weiterarbeiten. Die Aufgaben findest du in itslearning. Hier zeige ich dir als Hilfe einen möglichen Tagesablauf.

8 Uhr: Partnerarbeit "Fabel vorlesen"
Du triffst dich jeden Morgen um 8 Uhr mit deinem Partner und einer von euch liest eine Fabel vor. Überlegt am Ende immer, was die MORAL der Geschichte war.


Created by Canva.com
from Noun Project

Zeitplan erstellen

Hilfe im Netz
Rechtschreibprüfung?
Du hast einen Text geschrieben und bist dir mit der Rechtschreibung nicht sicher? Schau im Duden nach.


Rechtschreibprüfung online
Die neue Duden-Rechtschreibprüfung ist ...
duden

Suchmaschine

fragFINN - die Suchmaschine für Kinder
Wir haben von euch tolle Witze bekommen...
fragfinn

+

Fabeln im Netz
Zum Lesen und Vorlesen...
Fabeln aus aller Welt

Fabeln aus aller Welt - Hekaya
Auswahl der Fabeln aus aller Welt
hekaya

Fabeln von Aesop
Aesop war ein bekannter Fabeldichter, der um 600 v. Chr. gelebt hat.


Fabeln von Aesop
Ausgewählte Fabeln von Aesop Inhaltsverzeichnis
deutschonline

Fabeln von La Fontaine
La Fontaine war ein französischer Fabeldichter im 17. Jahrhundert.

Merkmale und Aufbau in der Übersicht
Erklärvideo
Wie war das nochmal mit den Merkmalen einer Fabel? Hier kannst du es nochmal nachschauen und auch die Übungen machen, wenn du magst.


kurze Erzählung in Prosa- oder Versform
Fabeln - Merkmale und Aufbau | sofatur.com
Du möchtest dein gelerntes Wissen anw...
sofatur.com

Merkmale einer Fabel
Hier kannst du die Merkmale einer Fabel nochmals nachlesen.


Merkmale der Fabeln
Du lernst alle wichtigen Merkmale der Fa...
brustal

Bsp. Fabel: Wettlauf zwischen dem Hasen und dem Igel
Vertiefendes Erklärvideo

„Der Wettlauf zwischen dem Hasen und ...
Du möchtest dein gelerntes Wissen anw...
sofatur.com

Die Fabel als Hörspiel
Was fällt dir auf?


Der Hase und der Igel (Hörspiel 1978)
by Daniel S.
YouTube

Die Fabel als Video
Was fällt dir auf? Ist das Video anders als die Geschichte?

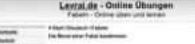
Was bedeutet denn "Moral"?
Moral KURZ erklärt

Moral
Moral geht zurück auf das lateinisch helle-kopfchen

Moral LANG erklärt

Die Frage der Woche: Was ist Moral?
Früher hat man sich auf die Bibel bei wasschweis

Übungen
Hier findest du ein paar Übungen um die Moral der Fabel zu erkennen.


Lernzettel - Online Übungen
7 Punkte - Online üben und lernen
Übungen
Moral
Moral
Moral
Moral

Kognitive und metakognitive Strategien



Zeitplanung

 Schulwoche x 
Gespeichert

Datei  Teilen  Zugriff

Mit CryptPad anfangen...

Nach Tags filtern deutsch mathe weltkunde

Zu erledigen	In Bearbeitung	Erledigt
Schreibe dein eigenes Märchen  deutsch S. 11, Aufgabe 3  mathe  	S. 10, Aufg. 11-18  mathe Lesen: S. 8-11  Hier helfen dir die Lesehilfen! Schau dir dazu nochmal das Lernvideo an. weltkunde  	Aufgabe fridays for future  Suche einen Zeitungsartikel zu fridays for future und fasse diesen für die Klasse zusammen. weltkunde Denken und Rechnen, S. 8, Nr. 11  Hilfen findet ihr im Padlet (link...) mathe S. 5, Aufg. 8  Du kannst dir diese Video dazu ansehen: https://www.youtube.com/watch?v=MgUqwCat-Hokab_channel=MathebyDanieljung mathe  

Cryptpad.fr

 Tafelberg ST
Tagesablauf
Mit einem Hauch Disziplin gewürzt

7:30 Uhr: Aufstehen

Lass dein Handy auf "laut" eingeschaltet. Ich schicke dir über den itslearning-Messenger um 7:30 Uhr eine Nachricht.



Kognitive Aktivierung/Bedeutsamkeit schaffen

- Emotionen!
- Eigene kleine Videoproduktionen
- Erklärfilme
- Apps als Gesprächsanlass
- Augmented Reality



Chatter
pix (Kids)



Quik



WDR[®] AR
1933-1945



Lindber
gh



Stark wie der Wi



Meine Stadt: Wimmel...
Bildung



Adobe Spark Video

Feedback



<https://qwiqr.education/>



Oncoo.de

BitteFeedback.de

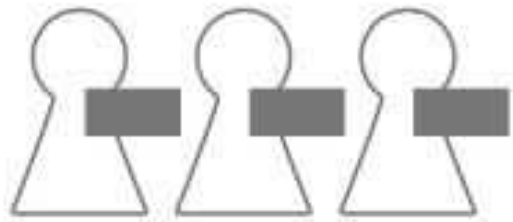
Offenes Online-Feedback-Tool für unkomplizierte und anonyme Feedback-Übermittlung

Code eingeben:

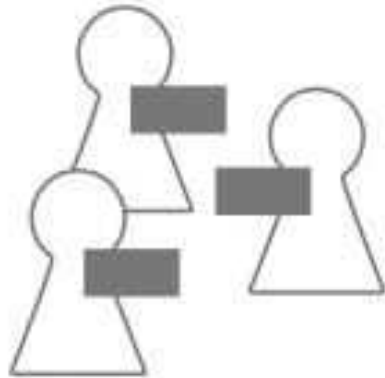
LOS



... also braucht jeder
ein Gerät?



one-to-one
(without
collaboration)



one-to-one
(with
collaboration)



many-to-one
(with
collaboration)



**table use on
an individual
basis**

Medien als Werkzeuge



Video-, Audio-,
Printproduktionen,
...



Green Screen



iMovie



Book Creator



Knietzsches
Geschichtenwerkstatt



Stop Motion



Puppet Pals



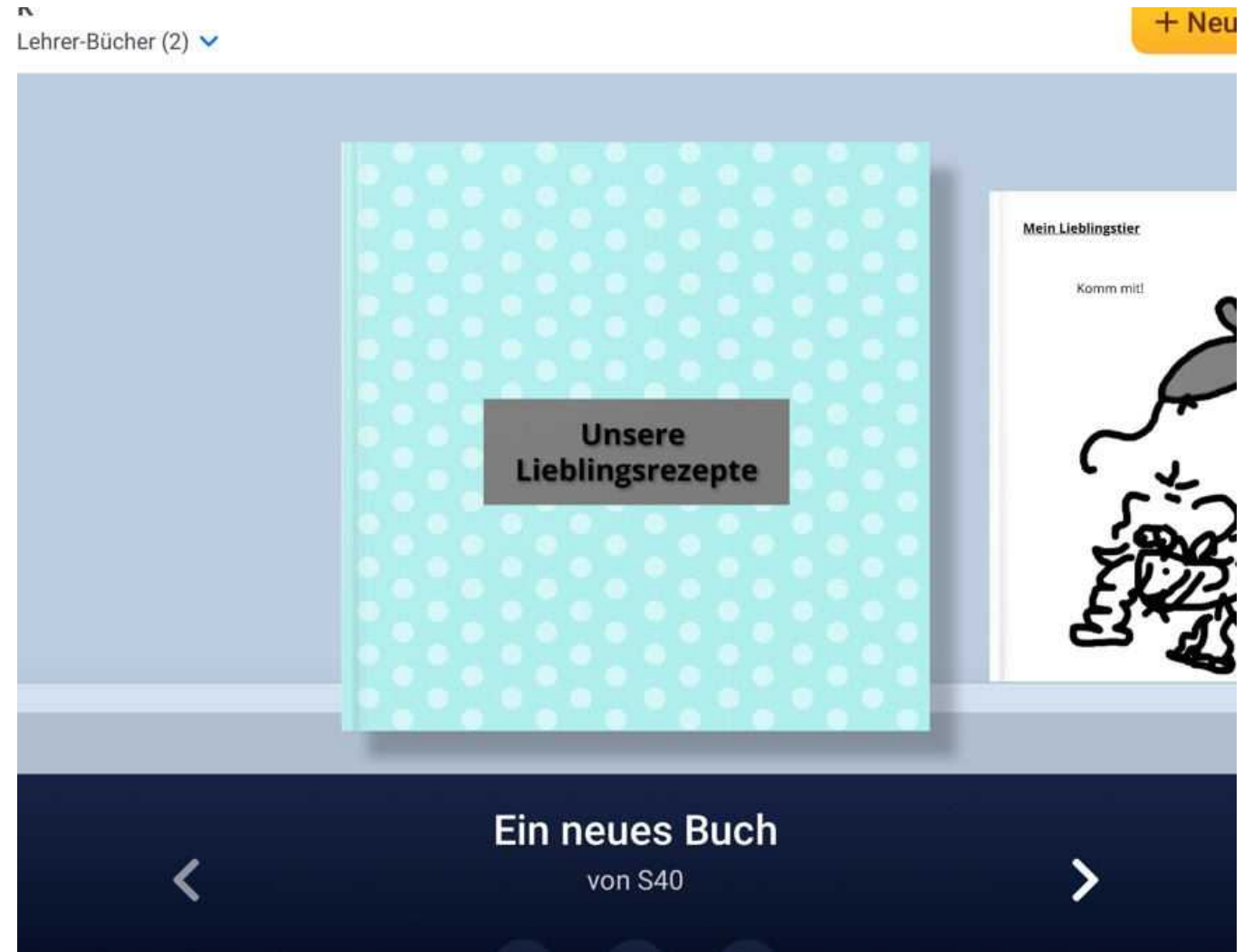
Puppet Pals 2

Kinder-Blogs, z.B. mymoment, IlderBlog, ...

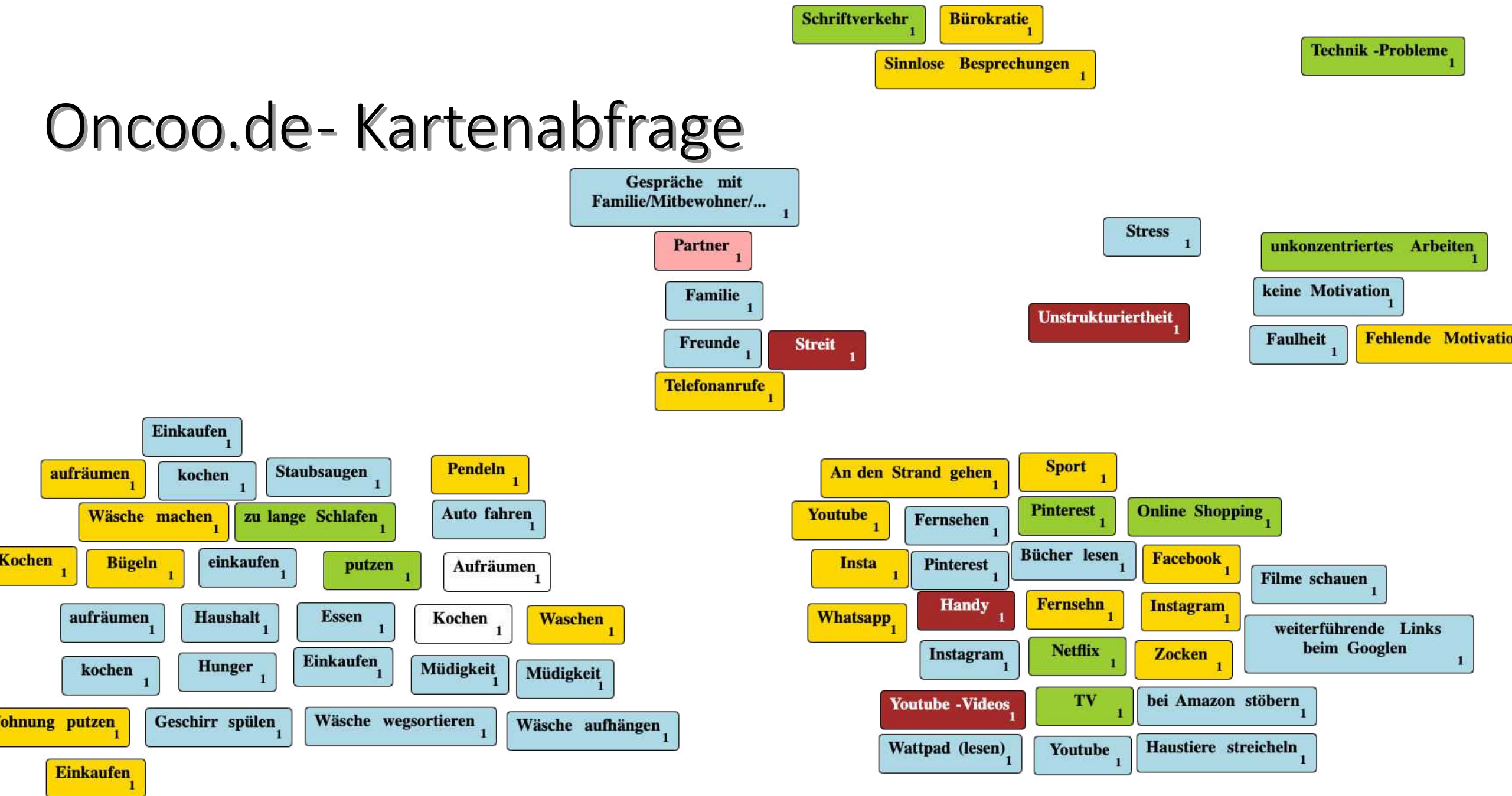
- <https://www.mymoment.ch/lesen.cfm>



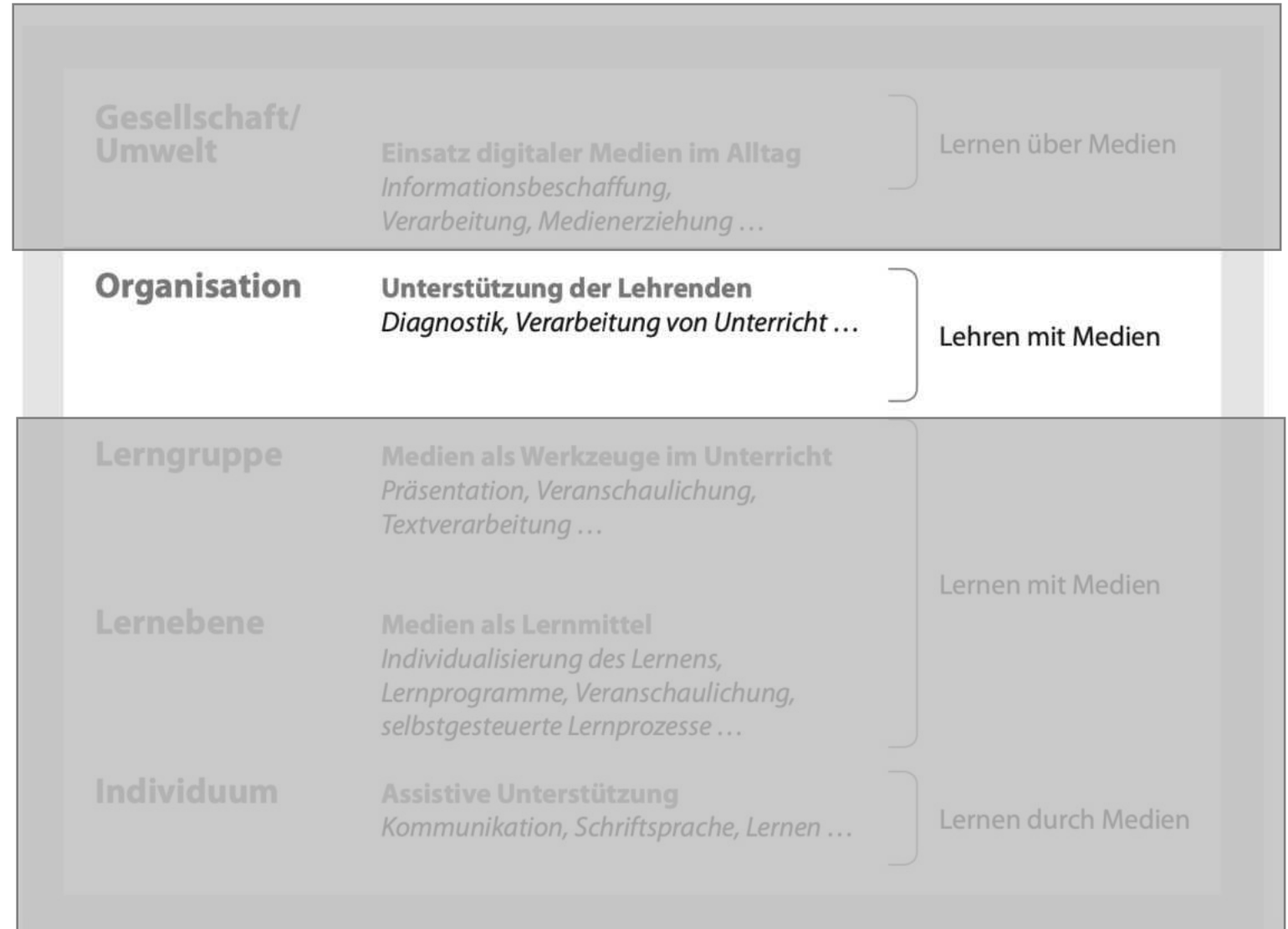
Gemeinsam Bücher schreiben – Book Creator



Oncoo.de- Kartenabfrage



Unterstützung der Lehrenden



Schnelle Unterrichtsvorbereitung



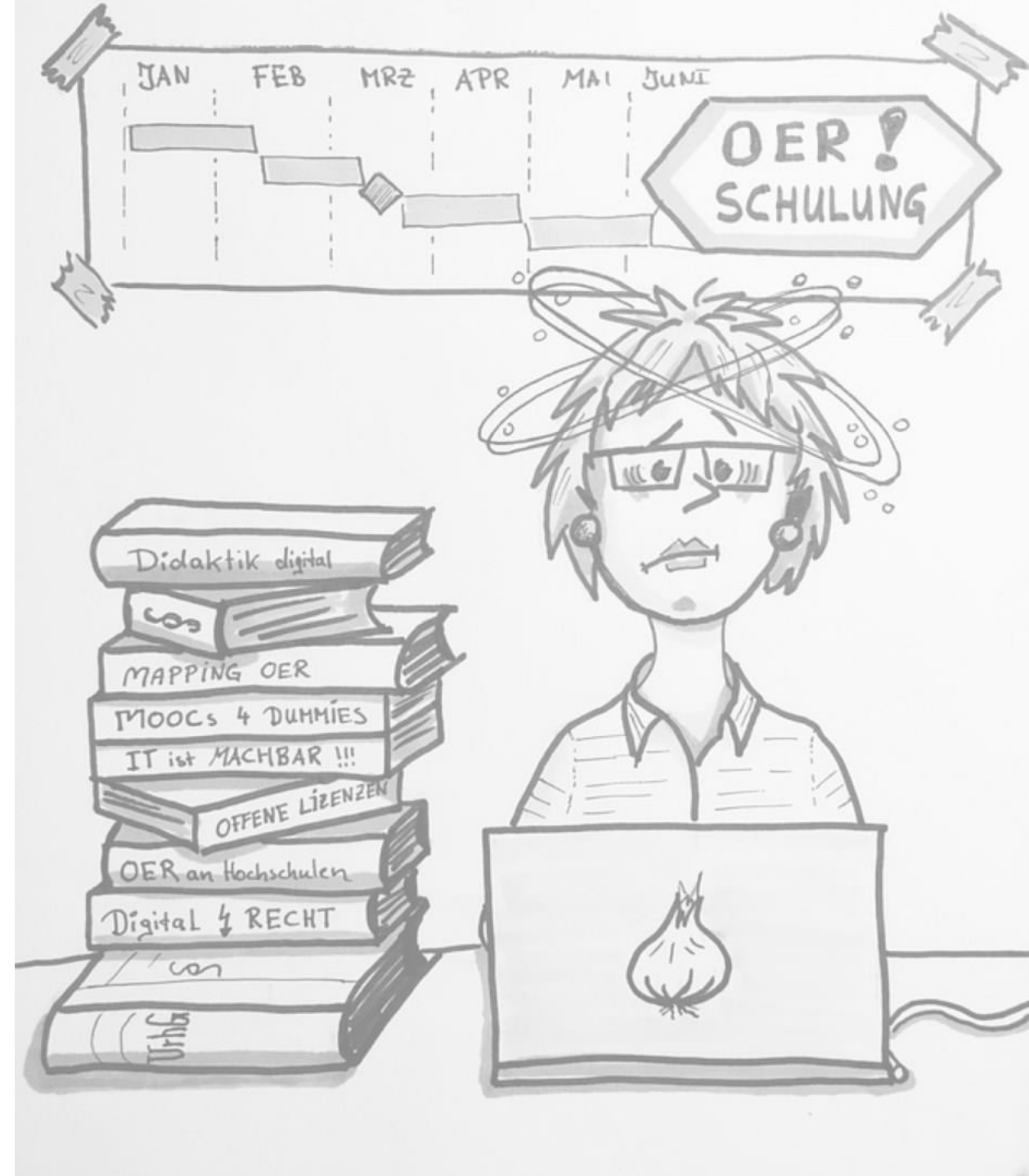
<https://mundo.schule/>



<https://oerhoernchen.de/>

Open Educational Resources

Schnelle Individualisierung durch
das TEILEN von Unterrichtsmaterial



Lernstandserhebung und Diagnostik

- Quiz und Co. (eigene Lernleistung erfahren)
- Selbstreflexion anregen
- Lernstand erheben (formative Evaluation)
- Screenings
- Sonderpädagogische Diagnostik
- ...



Oncoo



Levumi

Levumi (Grundschule)
zur Lernverlaufsdagnostik



TippMal App

 hogrefe

Bsp. Levumi

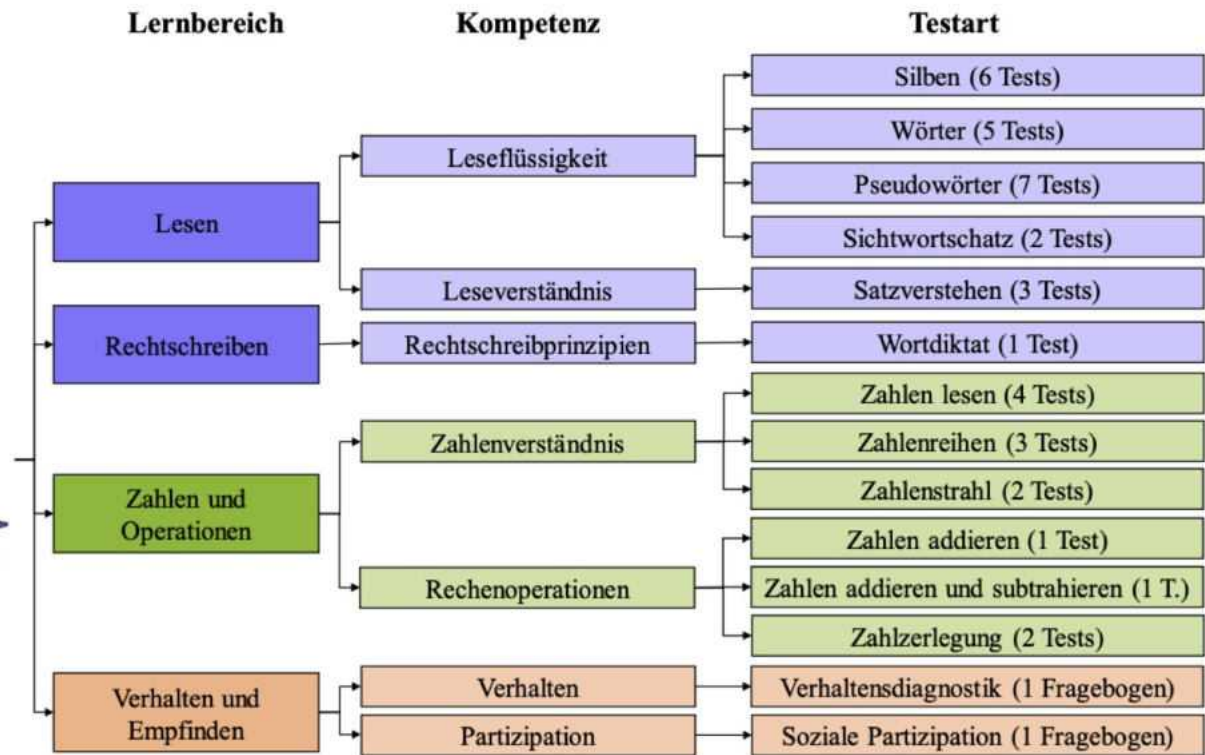


Abbildung 1 Überblick über die Lernbereiche und verfügbaren Instrumente der Onlineplattform Levumi (Stand Januar 2019)

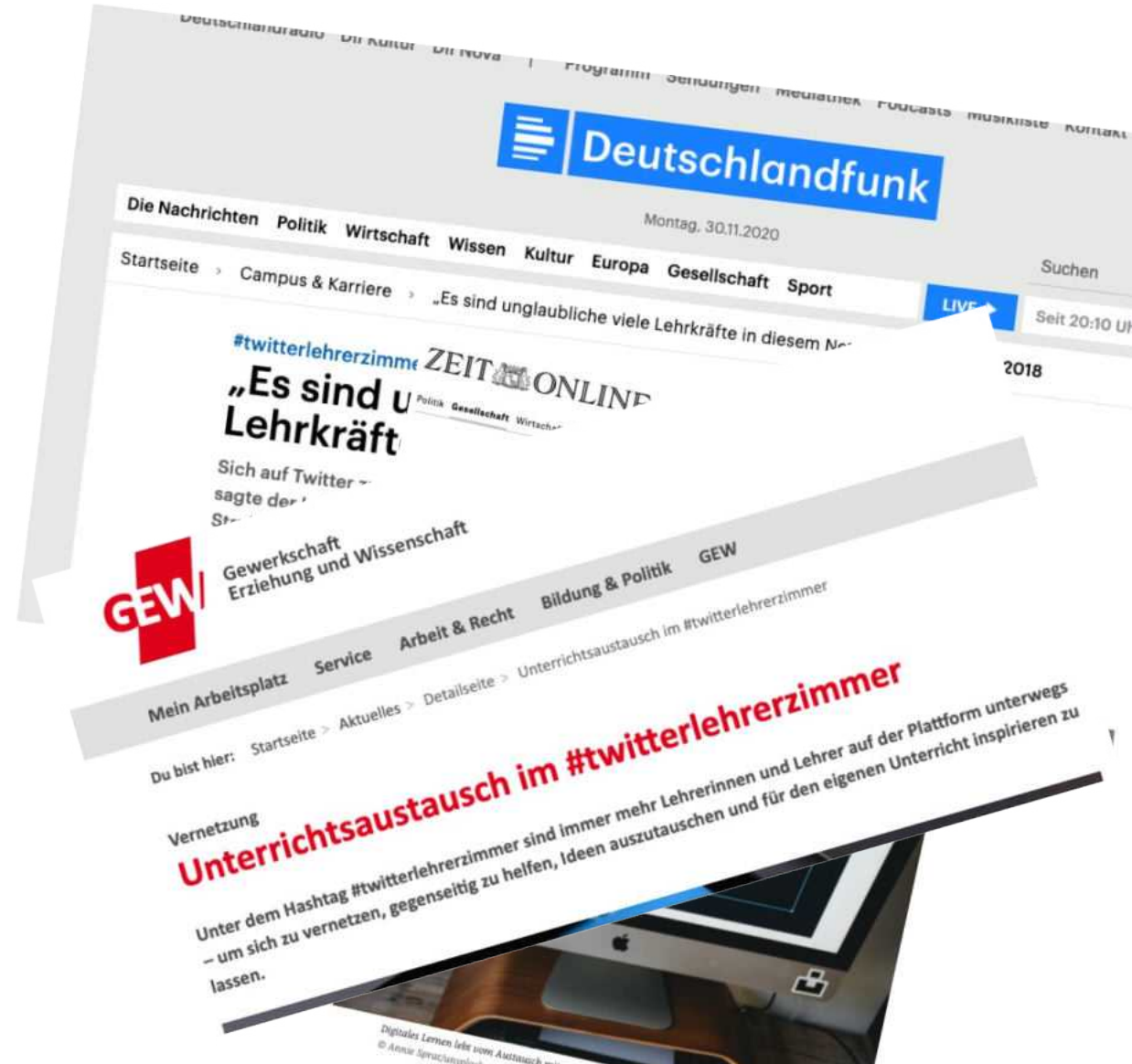
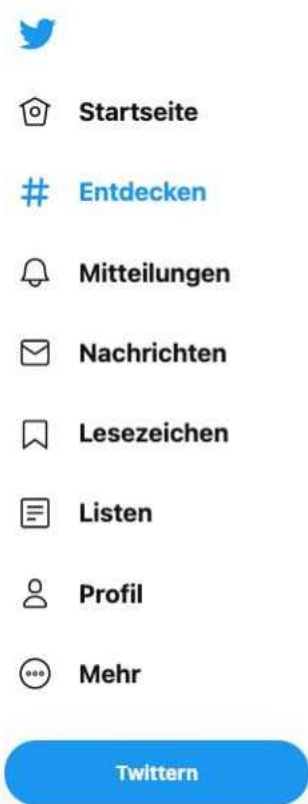
Quelle: https://www.levumi-blog.uni-kiel.de/wp-content/uploads/2019/03/2019_Jungjohann-Mau-Diehl-Gebhardt_Handbuch-Levumi-Deuts

Digitale Sprachdiagnostik

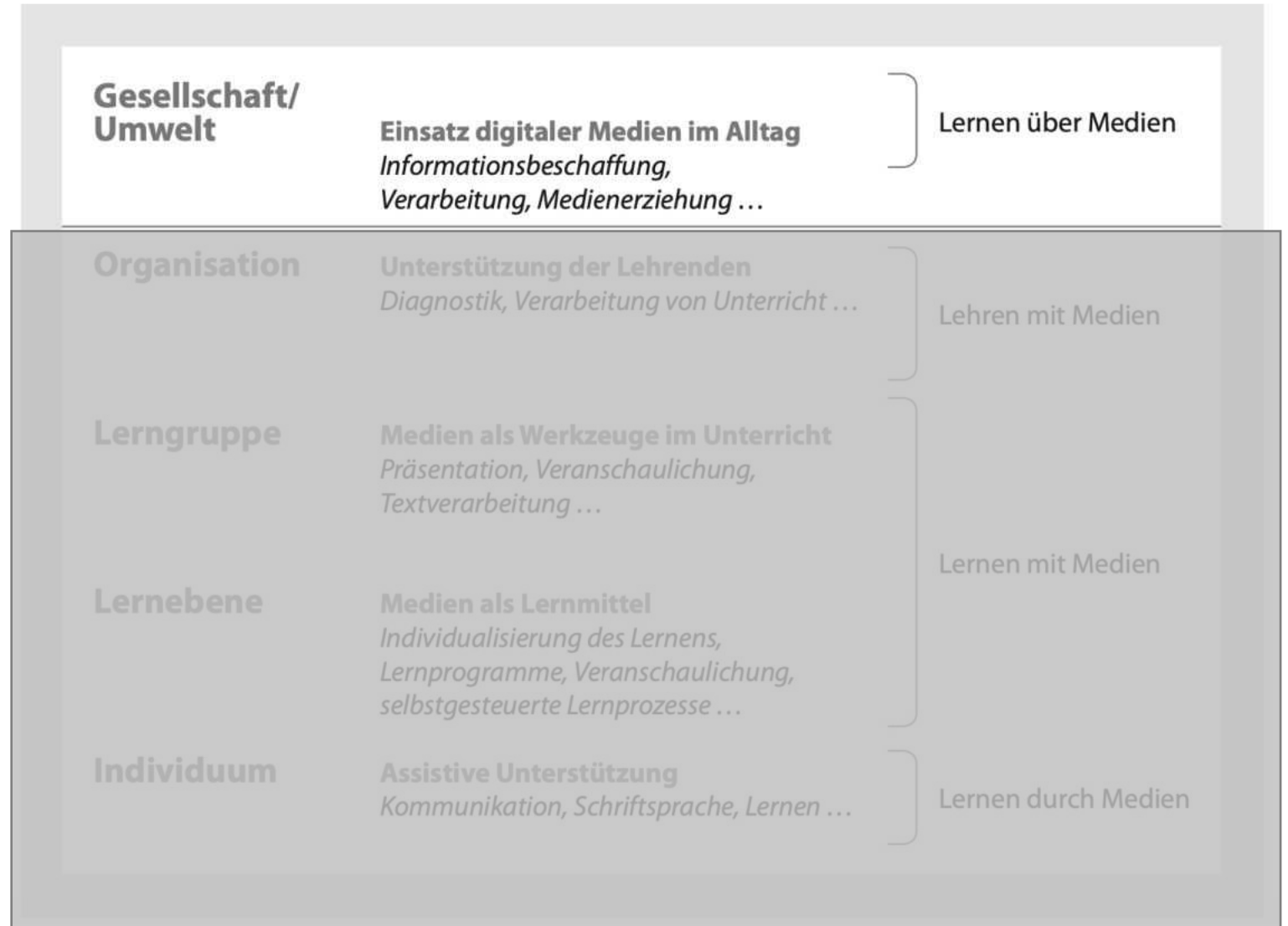
– ein Beispiel



#Twitterlehrerzimmer (oder #twlz)



Einsatz digitaler Medien im Alltag



Wischkompetenz?



ABER... Alles
eine Frage
der
inkludierenden
Haltung



Und so vieles mehr

www.leaschulz.com



Feedback

Feedback-Code eingeben oder QR-Code scannen: edkimo.com

Feedback-Code für Teilnehmende

nofofi



Danke!



Literatur

- Bosse, I. (2019). Digitalisierung und Inklusion. *Schule inklusiv* 4, S.4–9.
- Bosse, I., Schluchter, J.-R. & Zorn, I. (2019). *Handbuch Inklusion und Medien- bildung*. Weinheim: Beltz Juventa.
- Haßler, B.; Major, L. & Hennessy, S. (2015). Tablet use in schools: a critical review of the evidence for learning outcomes. In: *Journal of Computer Assisted Learning*, 32, S. 139–156.
- Schulz, L. & Beckermann, T. (2020). Inklusive Medienbildung in der Schule. Neun Aspekte eines guten diklusiven Unterrichts. *Computer und Unterricht* (117), 4-8.
- Schulz, L. (2018). Digitale Medien im Bereich Inklusion. In Lütje-Klose, B., Riecke-Baulecke, T. & Werning, R. (Hrsg.): *Basiswissen Lehrerbildung: Inklusion in Schule und Unterricht, Grundlagen in der Sonderpädagogik* (S.344–367). Seelze: Klett/Kallmeyer.
- Schulz, L. (2021). Diklusive Schulentwicklung. Erfahrungen und Erkenntnisse der digital-inklusive Multiplikatorenausbildung in Schleswig-Holstein. Eingereicht an H. Schaumburg und C. Filk für das Themenheft „Inklusiv-mediale Bildung in schulischen Kontexten - eine interdisziplinäre Bestandsaufnahme“. Unveröffentlichtes Manuskript für die Zeitschrift Medienpädagogik.
- Schulz, L. (2020). Experteninterviews mit 11 Medienbeauftragten von Förderzentren in Schleswig-Holstein. (unveröffentlichte Transkription)
- Vigotsky, L. (1987). *Ausgewählte Schriften*, Bd. 2. (2. Aufl.). Köln: Pahl-Rugenstein.
- Warwas, J., Helm, C., Schadt, C. (2019). Unterstützendes Führungsverhalten schulischer Leitungskräfte für die Arbeit professioneller Lerngemeinschaften im Kollegium. *Zeitschrift für Bildungsforschung*, 9, 37-70.
- Tipp für eine diklusive App-Liste von Dr. Karin Reber:
http://karinreber2.paedalogis.com/fobis/AppsSchuleTherapie_Reber-KaiserMantel.pdf
- Luisas Film: https://www.youtube.com/watch?v=gk5PoXX1DI&fbclid=IwAR08rO4dwCJtoVS6PqQ9xxUopQACwjYPtrU22_yiECefdmPN2dl8r93O1RY&ab_channel=LuisaSz%C3%A9kely

Apps, Webseiten, Plattformen und Co.

- EIS-App
- Google Übersetzer
- Claro ScanPen
- Bedienungshilfen
- Chirp.QR
- GoTalkNow
- Anybookreader
- Kits.blog (QR-Codes)
- Lilalolle
- Bettermarks
- Geogebra
- Itslearning
- Zebra Schreibtabelle
- Hundertertafel
- Padlet → jetzt Taskcards.de
- Cryptpad
- Meta.com
- Quik
- WDR-AR 1933-1945
- Adobe Spark Video
- Chatterpix Kids
- Pixibücher (Carlsen)
- Wonderkind (Wimmelbücher)
- Oetinger (versch. Bücher)
- Qwiqr.education
- Oncoo.de
- Tweedback.de
- Bittefeedback.de
- GreenScreen by DoInk
- Book Creator
- Stop Motion
- Puppet Pals HD
- Puppet Pals 2
- Knietzsches Geschichtenwerkstatt
- iMovie
- ideoBlog
- Mymoment.ch
- WordPress (Blogs)
- Mundo.schule
- Worksheetcrafter
- Worksheet Go!
- Oerhoernchen.de
- Levumi.de
- Hogrefe HTS5 Testsystem
- TippMal App

Bitte prüfen Sie, welche datenschutzrechtlichen Bedingungen in Ihrem Land gelten.