

O E R

Freie und offene Bildungsmaterialien

(Unterlagen zum Workshop vom 10.10.2017)



Dieses Werk von André Hermes ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Werke anderer Urheber sind separat ausgewiesen oder unter einer CC0-Lizenz freigegeben.

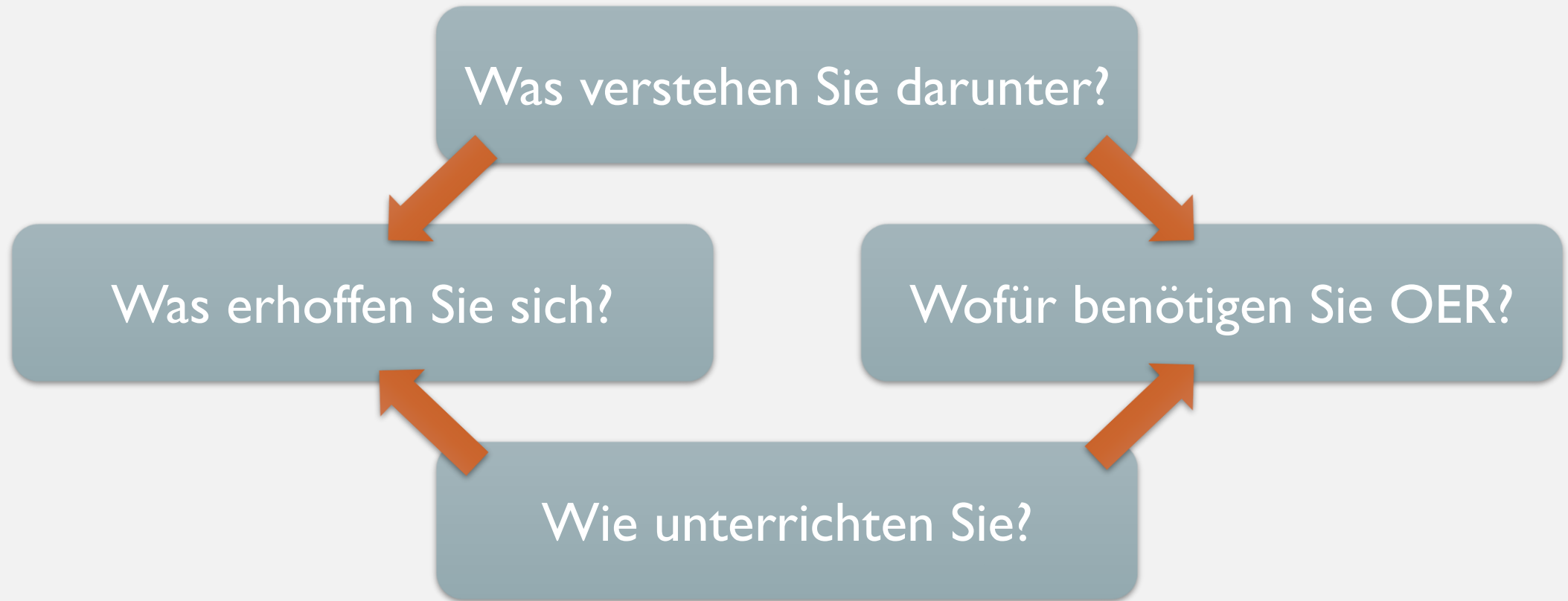
FREIE & OFFENE BILDUNGSMATERIALIEN

Was verstehen Sie darunter?

Was erhoffen Sie sich?

Wofür benötigen Sie OER?

Wie unterrichten Sie?



Wie unterrichten Sie?

OER bieten sich besonders an für diese Art von Unterricht



Handlungsorientiert



Frontal geführt

Produkt- und
Prozessorientiert



Gesprächs- und
Testorientiert

Binnendifferenziert



Gleichartig

Digital



Analog

BEISPIELE

ARBEITSBLÄTTER



BEISPIELE:

- Methodenblätter
- Liedertext-Sammlungen
- Mit Interaktivem versehene Arbeitsblätter

INTERAKTIVE LEHRMATERIALIEN



BEISPIELE:

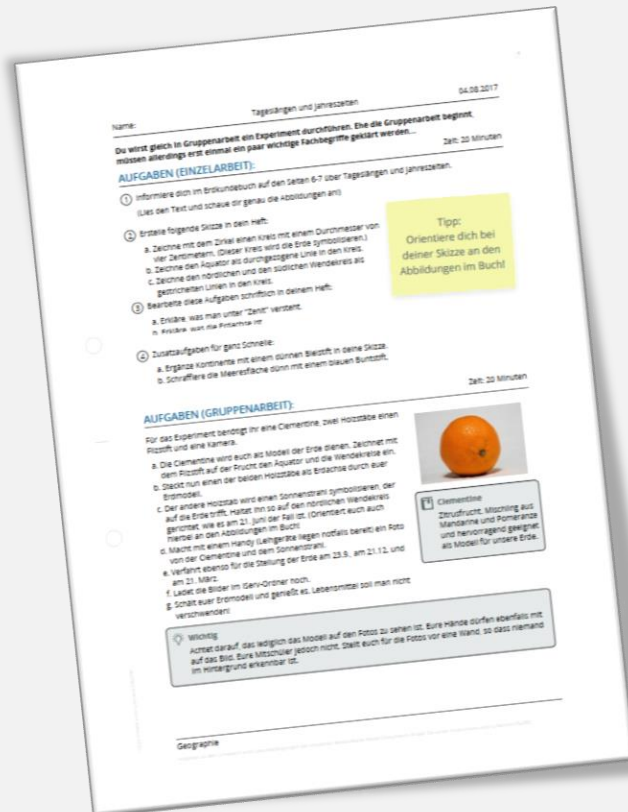
- Homepageartiges ([Sway](#), [Online-Office](#), [Tutory](#))
- Audio/Video (Lieder, Erklärungen, Inklusionshilfe, Fremdsprachliches)
- Medienmix ([Thinglink](#), [Padlet](#))
- [Quizze](#)

SCHÜLER-PRODUKTE

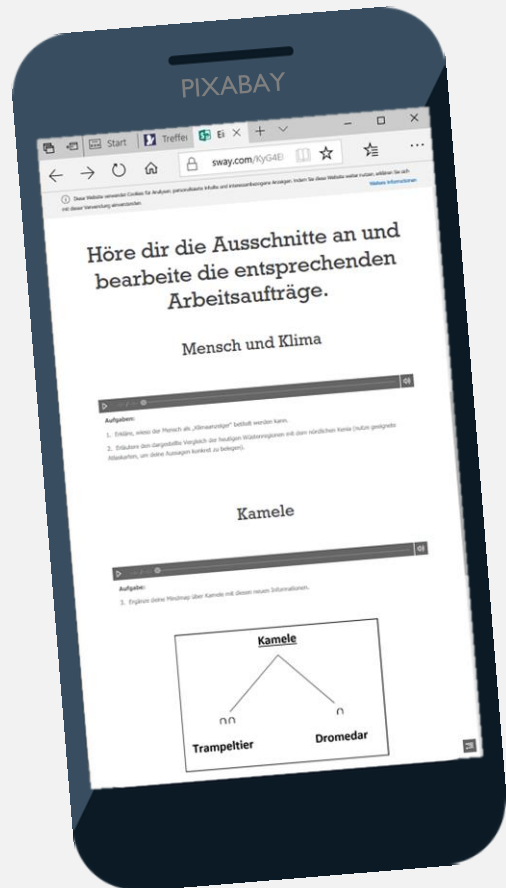
ARBEITSBLÄTTER

BEISPIELE:

- Methodenblätter
- Liedertext-Sammlungen
- Mit Interaktivem versehene Arbeitsblätter



INTERAKTIVE LEHRMATERIALIEN

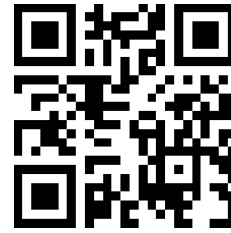


BEISPIELE:

- Homepageartiges ([Sway](#), [Online-Office](#), [Tutory](#))
- Audio/Video (Lieder, Erklärungen, Inklusionshilfe, Fremdsprachliches)
- Medienmix ([Thinglink](#), [Padlet](#))
- [Quizze](#)

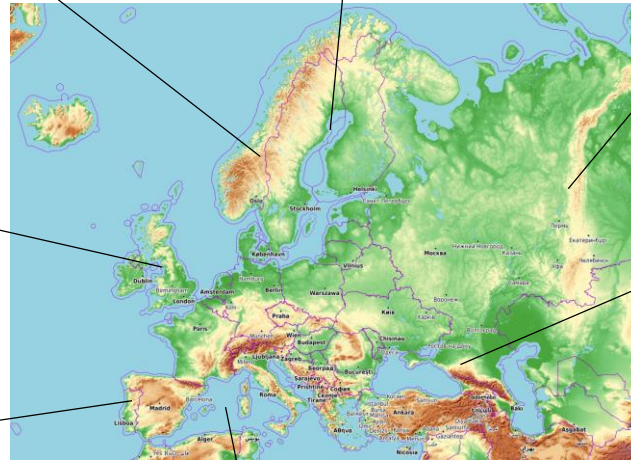
SCHÜLER-PRODUKTE

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.



Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna

Invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.

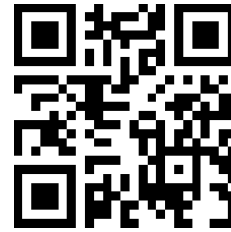


Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna:

Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

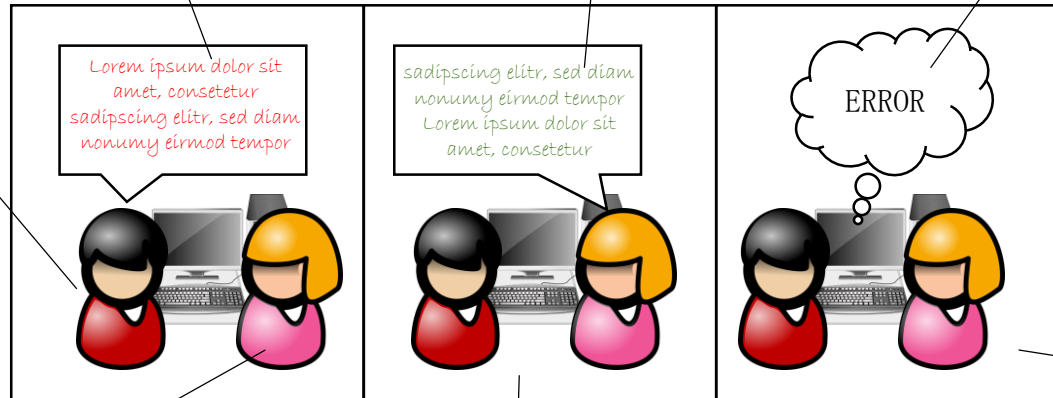
Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.



Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna

Invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum.



Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna:

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor

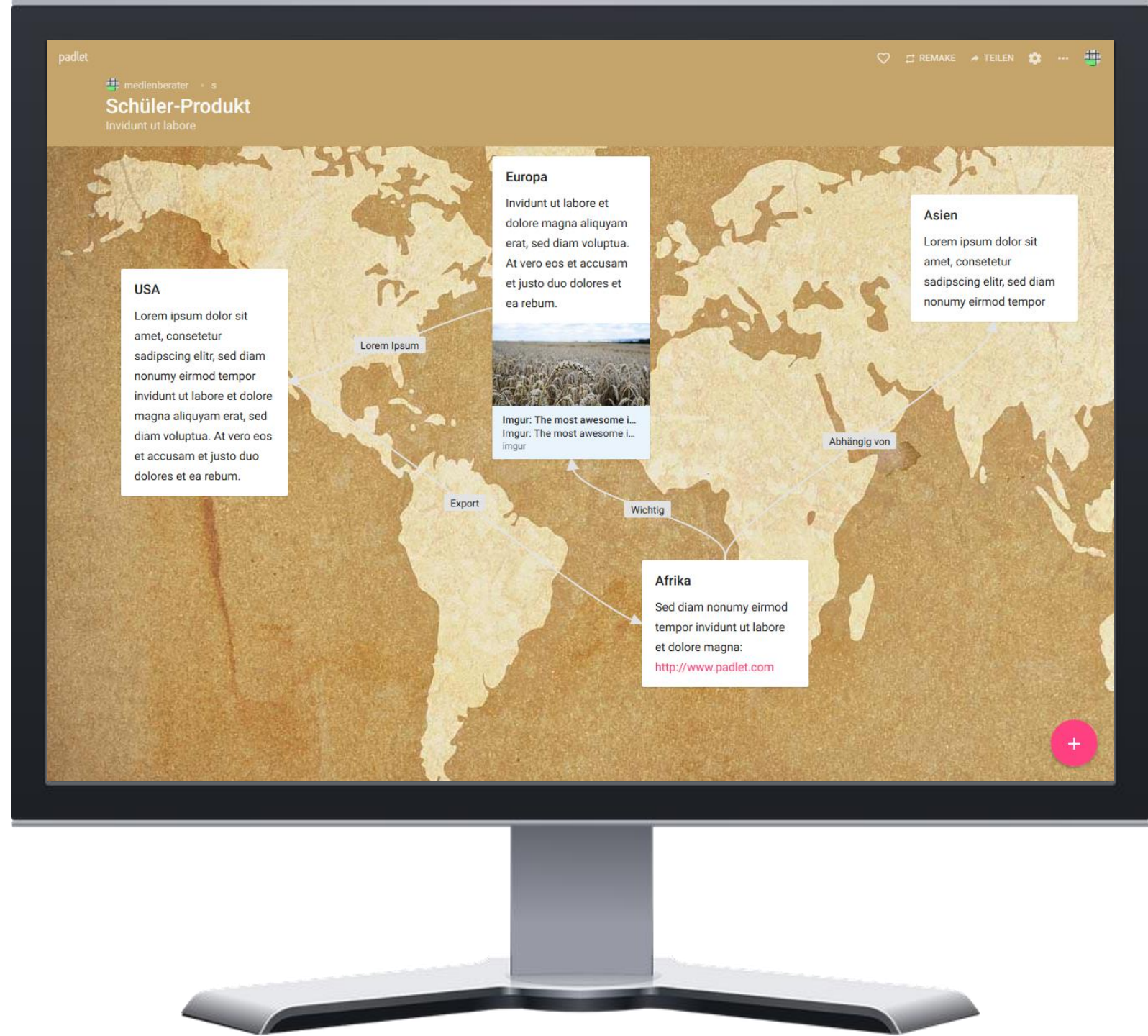
Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.





Audio/Video-Produktion





Screenshot von www.padlet.com
Nicht frei lizenziert.

OER

Lehrende

Lernende

Material

- finden
- speichern
- anpassen

Material (digital)
bereitstellen

rechtssicher
Produzieren



CREATIVE COMMONS

NICHT BEEINFLUSST



Markenrecht



Recht am eigenen Bild
(Persönlichkeitsrecht)

VORWEG: SELFMADE

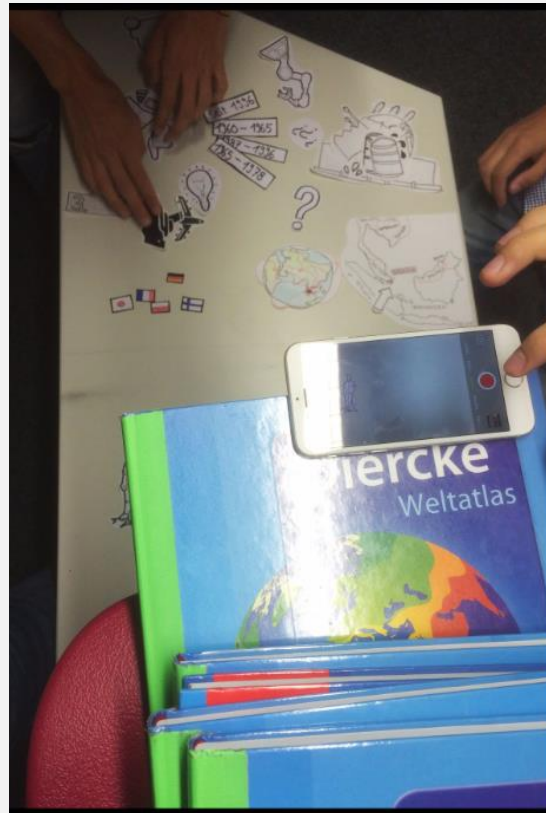
Zeichnen, Malen, Schnibbeln

Aufgaben:

Suchen Sie mit Ihrem Handy (zur Not mit dem Computer) eine einfache Zeichnung. Zum Beispiel so etwas:



Legen Sie ein Blatt Papier auf ihr Handy und pausen Sie die Zeichnung ab.

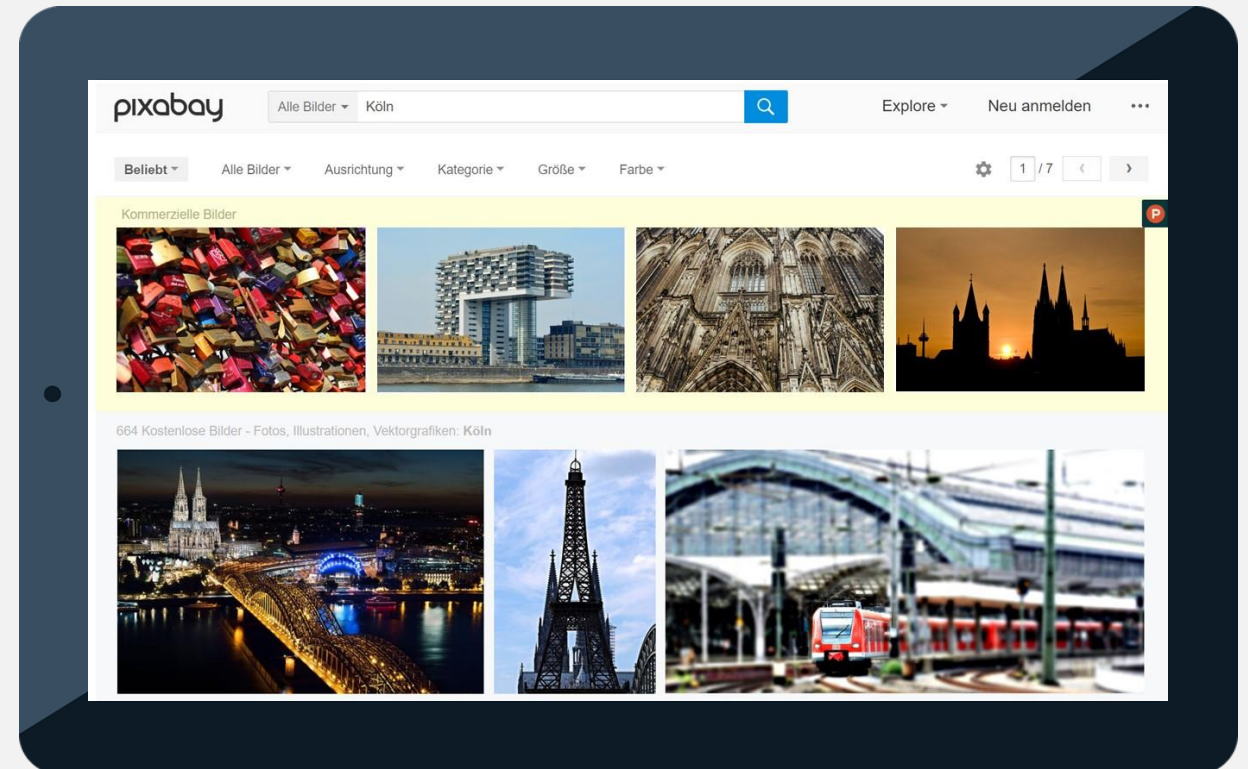


CC0

Pixabay und Co.

Aufgaben:

1. Begeben Sie sich zu www.pixabay.com.
2. Suchen Sie dort ein Bild von einem Apfel.
3. Erstellen Sie eine neue Präsentation.
4. Fügen Sie das Bild in eine leere Folie ein.
5. Schreiben Sie „Pixabay“ klein unten in die Ecke der Folie.



AUTOMATEN

PhotosForClass und Co.

Aufgaben:

- Gehen Sie auf die Seite www.photosforclass.com
- Suchen Sie nach exakt diesem Bild → (Suchbegriffe: Anka Apfel).
- Klicken Sie auf **Download** (oder auf das Vorschaubild), um das Bild herunterzuladen.
- Erstellen Sie eine weitere Folie in Ihrer Präsentation und fügen Sie das Bild dort ein.



CC BY

... mit Hilfe von PhotosForClass

Apfel / Apple by anka.albrecht (2015) <https://www.flickr.com/photos/134465805@N06/21633734436/>

Attribution (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>)

Photo Attribution by PhotosForClass.com

CC BY 2.0 generic

Jetzt ergänzen!

- Werktitel
- Urheberin
- Quelle
- Lizenz und Link zum Lizenztext



2. AUTOMATEN

PhotosForClass und Co.

Aufgaben:

- Gehen Sie auf die Seite www.photosforclass.com
- Suchen Sie nach **exakt diesem Bild** → (Suchbegriffe: Anka Apfel).
- Klicken Sie auf ***View on Flickr*** und vergleichen Sie die dort hinterlegten Angaben mit den automatisiert erstellten Angaben.





Apfel / Apple by Anka Albrecht - www.netalb.com <https://www.flickr.com/photos/134465805@N06/21633734436/>

Attribution (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>) [CC BY 2.0](https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/) (Ausschnitt)

Photo Attribution by PhotosForClass.com

KORREKTE LIZENZANGABEN

Aufgaben:

1. Suchen Sie sich irgendein neues Bild bei PhotosForClass.
2. Gehen Sie **zur Originaldatei bei Flickr**.
3. Speichern Sie das Bild, fügen Sie es in Ihre Präsentation ein und ergänzen Sie **selbstständig!** die notwendigen Angaben.

Zur Erinnerung:

- Werktitel,
- Urheber,
- Quelle,
- Lizenz und Link zum Lizenztext,
- evtl. Veränderungen

KORREKTE LIZENZANGABEN



(Lahnwanderweg auf Hasenkopf mit Querung Herrmannstrasse zwischen Stadtteil Marburg-Ockershausen und Stadtwald im winterlichen Nebel 2017-01-01)

von LudwigSebastianMicheler

unter CC BY SA 4.0 International lizenziert.

Lizenztext: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en>

Quelle:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lahnwanderweg_auf_Hasenkopf_mit_Querung_Herrmannstrasse_zwischen_Stadtteil_Marburg-Ockershausen_und_Stadtwald_im_winterlichen_Nebel_2017-01-01.jpg

KORREKTE LIZENZANGABEN



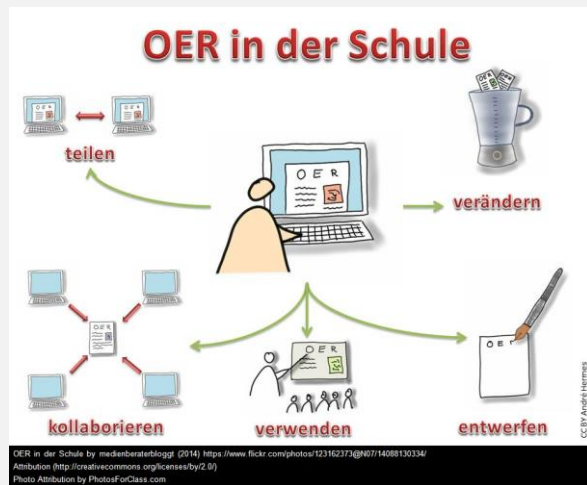
[LudwigSebastianMicheler](#), [CC BY-SA 4.0](#)

- ~~Werktitel~~
- Urheberin
- Quelle
- Lizenz und Link zum Lizenztext
- evtl. Veränderung

Aufgabe:

Dublizieren Sie Ihre letzte Folie und verkürzen Sie den Bildnachweis Ihres Bildes auf die hier gezeigte Weise.

STOLPERSTEINE



Unleserliche
Lizenzangaben



Fehlende Rechte

WEITERE LIZENZ-ATTRIBUTE

- SA = ShareAlike
- ND = NoDerivatives
- NC = NonComercial

Weitere Infos zu OER unter o-e-r.de – z.B. auf dieser Unterseite: <https://open-educational-resources.de/was-ist-oer/>

Weitere Infos zu CC-Lizenzen unter: <https://creativecommons.org/licenses/>