



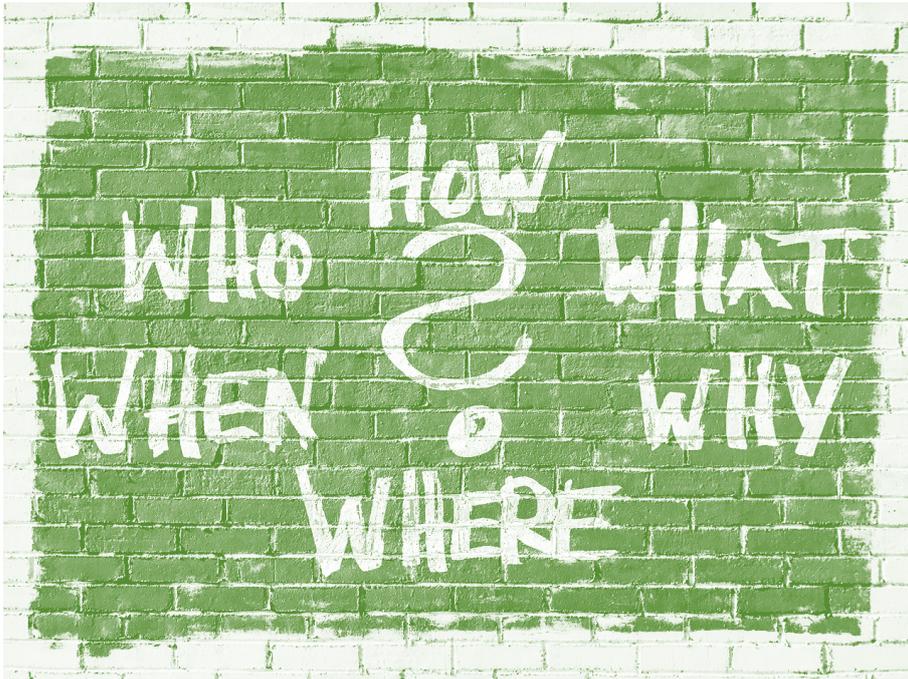
Einführung in die Bildungsmediathek

Ein Vortrag mit Arbeitsphasen

Medienberatende der Bezirksregierung
für die Stadt Köln



Fragen während der Veranstaltung



Bitte Fragen über die Chatfunktion stellen. Der Chat wird beständig gelesen.

Es wird auch Fragerunden geben.



Ablauf

1. Begrüßung (5min)
2. Login für den Workshop (5min)
3. Medienrecherche / Mehr Informationen zum Medium / Recherchen einschränken (10min)
4. Medienlisten erstellen (5min) +Arbeitsphase (20min)
5. Fragerunde (max. 10min)
6. Überblick: Wie kommt das Medium zum Lernenden? (5min)
7. Schülerzugänge erstellen (5min)
8. Medienlisten über Schülerzugänge freigeben (5min) + Arbeitsphase (20min)
9. Fragerunde (max. 10min)
10. Optional: Einblick in die Gestaltung von interaktiven Videos mit H5P (15min) + Arbeitsschnupperphase (10min)

Die Vortragsmaterialien sind vollständig im Netz verfügbar.



<https://kurzelinks.de/7p57>



Login für den Workshop

- 1 Gehen Sie auf die Internetseite <https://www.bildungsmediathek-nrw.de> und wählen sie rechts oben den Button Login.
- 2 Verwenden Sie für diesen Vortrag den nebenstehenden Zugang, wenn Sie noch keinen eigenen besitzen.



Anmeldung ✕

Für Pädagog:innen Für Schüler:innen

Anmeldung mit Schulnummer ▼

Anmeldung mit E-Mail

E-Mail:
schulung@example.com

Passwort:
Grundschulen2023#

[Passwort vergessen?](#)

Anmelden

Mit der Anmeldung stimmen Sie den Nutzungsbedingungen zu.



Die Mediensuche wird über das horizontale Eingabefeld durchgeführt. Hier geben Sie ein oder mehrere Stichwörter ein und klicken auf die Lupe oder verwenden die Enter-Taste.



1

Geben Sie das Stichwort

"Künstliche Intelligenz"  ein.

2

Sie erhalten eine Kachelübersicht der Medien, standardmäßig nach Relevanz sortiert ist. Manchmal ist es sinnvoll, nach Produktionsjahr zu sortieren. ChatGPT würde dann als erster Treffer angezeigt.

Suchergebnis: 78 Treffer

Relevanz ▾

Produktionsjahr 

Titel aufsteigend

Titel absteigend

URL/Rechercheteool | 2023

ChatGPT und der Hype der Künstlichen Intelligenz 

Newsbeitrag der Bildungsmediathek zum Thema ChatGPT mit Linkstipps.

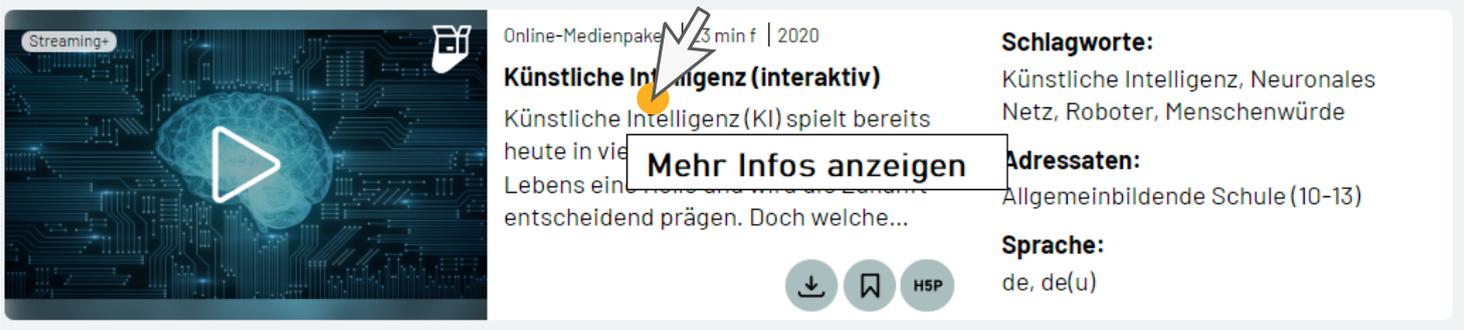
Copyright, freie

Online-Film | 00:24:16 | 2022

Fernsehen der Zukunft – Das neunehalb KI-Experiment

Maschinen übernehmen schon lange Arbeiten für uns Menschen. In den letzten Jahren sogar immer mehr - vor allem seit es „künstliche Intelligenz“...

- Sie können die „Galerieansicht“ in eine „Listenansicht“ mit erweiterten Informationen umstellen. So werden z.B. Schlagworte angezeigt, die für die weitere Recherche interessant werden können.
- Klicken Sie in den Beschreibungstext, werden sie auf eine ausführlichere Informationsseite zum Medium weitergeleitet.



Streaming+ 

Online-Medienpaket 3 min f | 2020

Künstliche Intelligenz (interaktiv)

Künstliche Intelligenz (KI) spielt bereits heute in vielen Lebensereignissen eine wichtige Rolle und kann entscheidend prägen. Doch welche...

Schlagworte:
Künstliche Intelligenz, Neuronales Netz, Roboter, Menschenwürde

Adressaten:
Allgemeinbildende Schule (10-13)

Sprache:
de, de(u)

- Klicken Sie hingegen auf den Play-Button im Bild, so wird das Medium gestartet. Hier haben Sie in der Regel die Auswahl zwischen den Filmsequenzen und den Arbeitsmaterialien.



Recherchen einschränken: Filter

1 Sie können das Suchergebnis in Bezug auf den Medientyp und die Fächer bzw. Sachgebiete einschränken. Klicken Sie auf



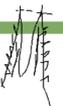
Es öffnet sich ein Auswahlfenster mit Selektionsmöglichkeiten. Hier ist vorerst der Schieberegler auf  eingestellt. Bei den Unterrubriken ist in Klammern angegeben, wie viele Medien dieser Rubrik zugeordnet sind.

2 Verschieben Sie die Regler nach Ihren Bedürfnissen.

Wählen Sie z.B. Online-Medienpaket, so erhalten Sie nur für die Bildungsmediathek speziell eingekaufte Filme mit Unterrichtsmaterial.

Seien Sie gewarnt, dass zu viele Einschränkungen oft auch nicht zum Ziel führen: Fügen Sie z.B. dem Filter noch Ethik und Informatik hinzu, schließen Sie – gut gemeint – alle Grundschulmedien aus.

Medienarten		<input checked="" type="radio"/> alle	<input type="radio"/> keine
<input type="radio"/>	Online-Bild		0
<input type="radio"/>	Online-Audio		0
<input type="radio"/>	Online-Film		0
<input checked="" type="radio"/>	Online-Medienpaket		5
<input type="radio"/>	URL/Recherchetool		0
<input type="radio"/>	Online-Dokument		0





Abspielen und Download des Mediums – 1

- Sie können das Medium online abspielen. Dabei werden Sie entweder direkt zu einem Film/einer Audiodatei geleitet oder zu einer Weboberfläche für das Medienpaket.



- Link zum Filmclip oder zum Download des Clips
- Links zu Arbeitsblättern mit Lehrerhandreichung auf einer externen Webseite
- Link zu Einzelbildern aus dem Medienpaket

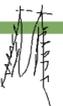
© GIDA (Odenthal), Medienpaket „Energie“ (Quelle: Edmond-Nr. 5554636)



Stand: 09/2023

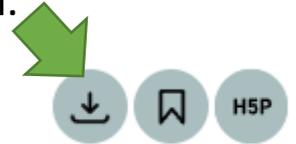
Einführung in die Bildungsmediathek

Medienberatende für Köln



Abspielen und Download des Mediums – 2

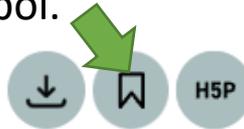
- Der Downloadbutton lädt das Edmond-Medium stets direkt herunter, das können Filme, Audiodateien oder ganze Medienpakete sein. In unserem Beispiel ist es eine ZIP-Datei mit allen Materialien.



- Je nach Internetbrowser und Betriebssystem gestaltet sich der Downloadvorgang anders. Manche Browser fragen nach dem Speicherort, manche laden direkt in die Downloadbibliothek.
- Wichtig ist, dass die Medienpakete, die im gepackten ZIP-Format heruntergeladen werden, erst entpackt werden müssen. Es gibt im Hauptpfad der entpackten Verzeichnisstruktur dann eine htm- bzw. html-Datei als Startdatei für das Medienpaket. Dieses kann nun mit jedem Browser betrachtet werden.



- Um einen Film zu einer Medienliste hinzuzufügen, klicken Sie auf das Wimpelsymbol.



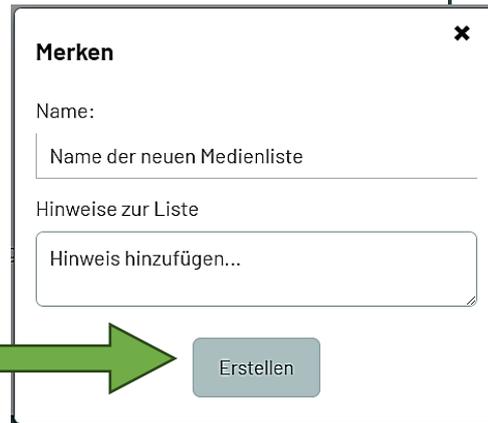
- Es öffnet sich ein Fenster, in dem alle Ihre bisher erstellten Medienlisten aufgeführt sind. Hier können Sie den aktuellen Film mit „Hinzufügen“ in eine der Listen schreiben lassen.
- Das Fenster schließt sich danach.
- Nun wäre die hier gewählte Liste „Biologie“ aber für das Medienpaket Energie nur bedingt sinnvoll. Besser wäre wohl Physik gewesen. Diese Liste ist aber nicht vorhanden.



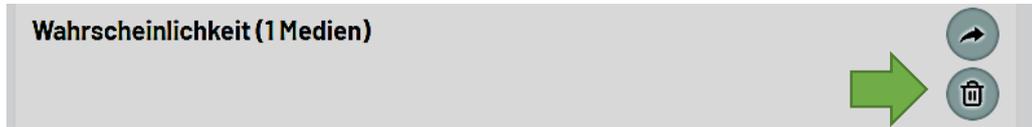
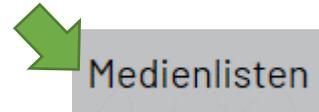


Filme in Medienlisten speichern – 2

- Um einen Film zu einer neuen Medienliste hinzuzufügen, klicken Sie im Auswahlfenster auf „Neue Medienliste“.
- Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem Sie nun den Namen der neuen Liste eingeben und ggf. ein paar Hinweise zur Liste hinzufügen.
- Bestätigen Sie mit dem Button erstellen.
- Ein Hinweis zeigt das Gelingen des Vorgangs:



- Sie können alle Medienlisten nachträglich bearbeiten. Hier müssen Sie auf den Menüpunkt „Medienlisten“ klicken.
- Die Seite, die sich öffnet, bietet Ihnen eine Übersicht aller Medienlisten. Diese können Sie zum Beispiel vollständig löschen. (Die Freigabe über den Pfeil spielt später noch eine Rolle.)



- Klicken Sie hingegen auf den Namen der Medienliste, können Sie über den Button „Bearbeiten“ einzelne Medien in eine andere Liste verschieben bzw. kopieren oder sogar löschen. Vorher muss das Medium per Checkbox ausgewählt sein.





Erstellen Sie nun mindestens eine Medienliste für ein Fach/Thema.

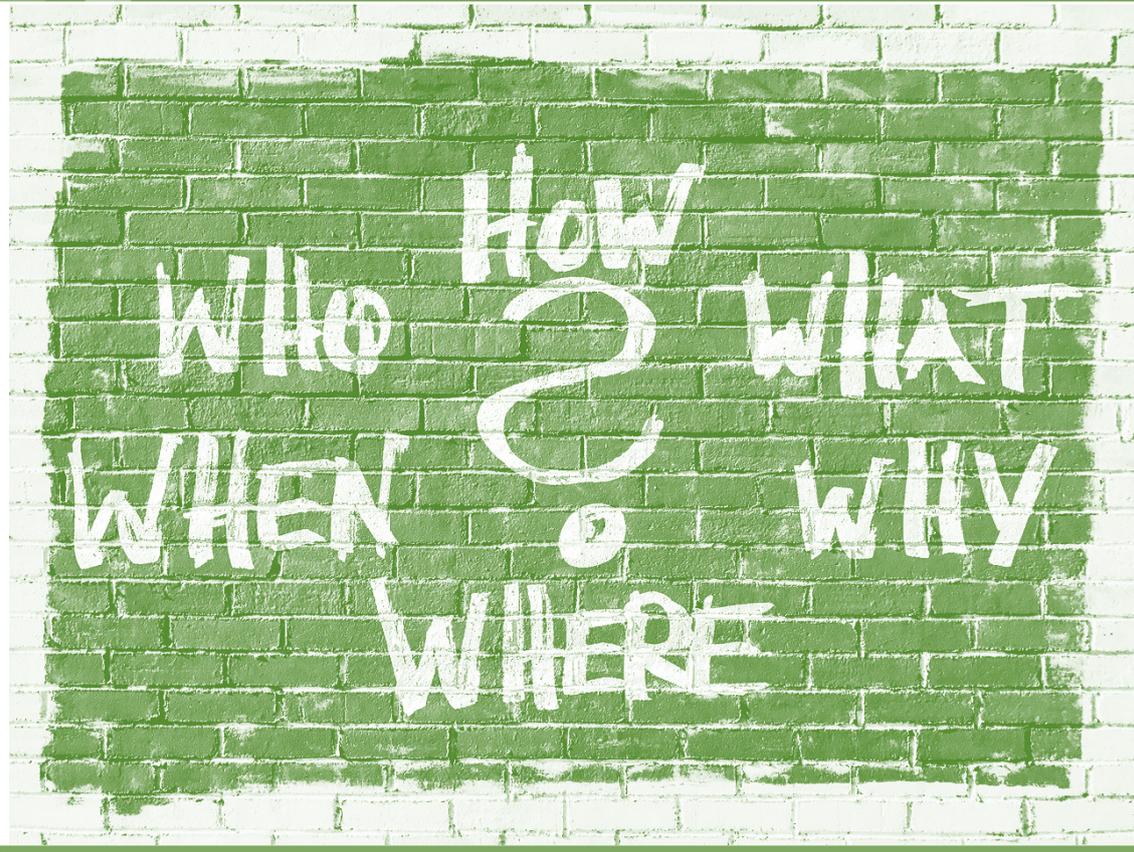
Natürlich können Sie jetzt nicht alle Filme vollständig ansehen. Schnuppern Sie jedoch hinein und speichern Sie interessante Medien für eine spätere Sichtung.



Anleitungsfolien für diesen Teil



20min



Bitte Fragen über die Chatfunktion stellen. Der Chat wird beständig gelesen.



max. 10min



Anders als das Wort Login impliziert, gibt es keine eigenen Konten für Lernende. Das „Schülerlogin“ ist ein individueller Code, der es dem Lernenden ermöglicht, ausschließlich die Medien zu sehen, die Sie vorgesehen haben. Eine freie Recherche mit Abspielmöglichkeit ist rechtlich nicht möglich.

Probieren Sie es mit dem Code

dFg-zXr-XVQ-NPd

Sie werden mehrere Film-Listen vorfinden:
z.B. Biologie und Künstliche Intelligenz



Anmeldung ✕

Für Pädagog:innen Für Schüler:innen

Anmeldung mit Schülerlogin

Schülerlogin

Anmelden

Mit der Anmeldung stimmen Sie den Nutzungsbedingungen zu.



Überblick über die notwendigen Schritte

1

Erstellen einer
Medienliste für
die Lerngruppe



2

Einrichten von
individuellen
Schülerzugängen
= Zugangscodes



3

Freigeben der
Medienliste
= Verknüpfen von
Medienliste und
Zugangscodes

- Schüler:innen-IDs werden für Gruppen angelegt, zumeist Klassen oder Kurse.
- Das Anlegen dieser Gruppen ist technisch einfach: Klicken Sie im Menü auf „Schülerzugänge“.
- In der Übersicht finden Sie alle bereits angelegten Gruppen, die Sie hier auch löschen könnten (bitte extrem vorsichtig sein, denn dies sind die Zugänge aller Kolleg:innen Ihrer Schule).
- Zum Erzeugen klicken Sie auf den Button „Zugänge erzeugen“.
- In dem sich öffnenden Fenster geben Sie den Listennamen, ggf. die Stufe und die Anzahl der benötigten IDs ein. Das Ablaufdatum ist standardmäßig das Ende des aktuellen Schuljahres. Bestätigen Sie mit „Erstellen“.

Schülerzugänge

Zugänge erzeugen +

Schüler-ID-Liste erstellen

Name der Liste:

Anzahl der Schüler-IDs

Ablaufdatum





Schüler:innenzugänge verwalten

So leicht die Erstellung, so problematisch kann die Verwaltung werden, denn:

- ➔ **Alle Gruppen für IDs sind schulweit angelegt. Deshalb bedürfen die Gruppen einer eindeutigen Bezeichnung.** Mögliche Überlegungen von Namensteilen sind hier:
 - Schuljahr
 - Klasse
 - Fach (nur bei Mischkursen)
 - Lehrer:in (Kürzel)
- ➔ **Abgelaufene Gruppen sollten gelöscht werden, um die Übersicht zu wahren.** Wer löscht diese oder legt übergreifende Gruppen an? → Beauftragte/r muss gefunden werden.



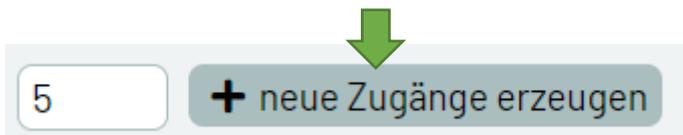
Verteilen der IDs an die Schüler:innen

- Wählen Sie in der Übersicht der Zugänge die gewünschte Liste aus, indem Sie auf den Namen klicken.
- Auf einer neuen Seite wird eine Übersicht generiert, die alle Zugänge in Form von Schnipseln mit Zugangslink und Zugangscode enthält. Sie können über den Button „Liste drucken“ Din-A4 Seiten ausdrucken.
- Des Weiteren können Sie hier weitere Zugänge hinzufügen, wenn sich die Anzahl der Schüler:innen verändert hat.

 **Klasse 04a (2023-24)**

Ablauf: 31.07.2024

Hinweis:

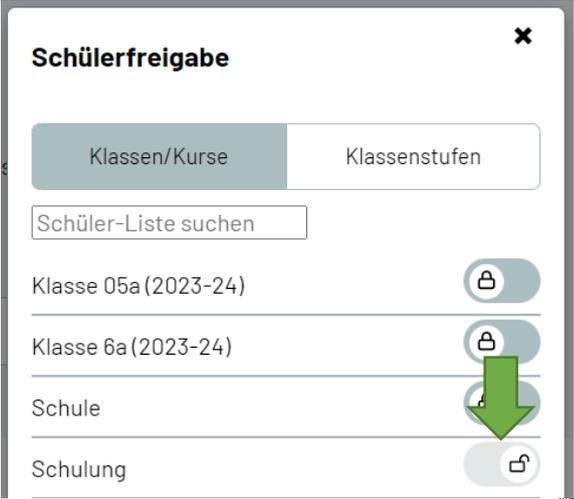


- Löschen von ausgewählten Zugängen ist ebenfalls möglich, wird aber nur dann zwingend, wenn ein:e Schüler:in die Schule verlässt und rechtlich keinen Zugang mehr haben darf.



Verbinden von Medienliste und Schüler:innenzugang

- Gehen Sie zurück zu Ihren Medienlisten.  Medienlisten
- Nun kommt das Verknüpfungssymbol zur Geltung: Wenn Sie dieses auswählen, öffnet sich ein Auswahlfenster, in dem Sie Schalter für die Verbindung mit einer Medienliste anwählen können.
- Hier können Sie erahnen, dass eine sehr große Anzahl von Schüler:innenzugängen unübersichtlich wird. Es gibt zwar eine Suche, aber diese befreit nicht von der Notwendigkeit, die Listen regelmäßig zu bereinigen.
- Schließen Sie das Fenster nach erfolgter Zuweisung der Gruppen.





Aufgaben zu Schüler:innenlisten

- 1. Erstellen Sie eine eigene Schüler:innenliste.**
- 2. Verknüpfen Sie eine der von Ihnen erstellten Medienlisten mit dieser Liste.**
- 3. Ergründen Sie, wie Sie die Zugänge für die Schüler:innen ausdrucken können.**
- 4. Testen Sie einen Zugang mit einem zweiten Gerät.**

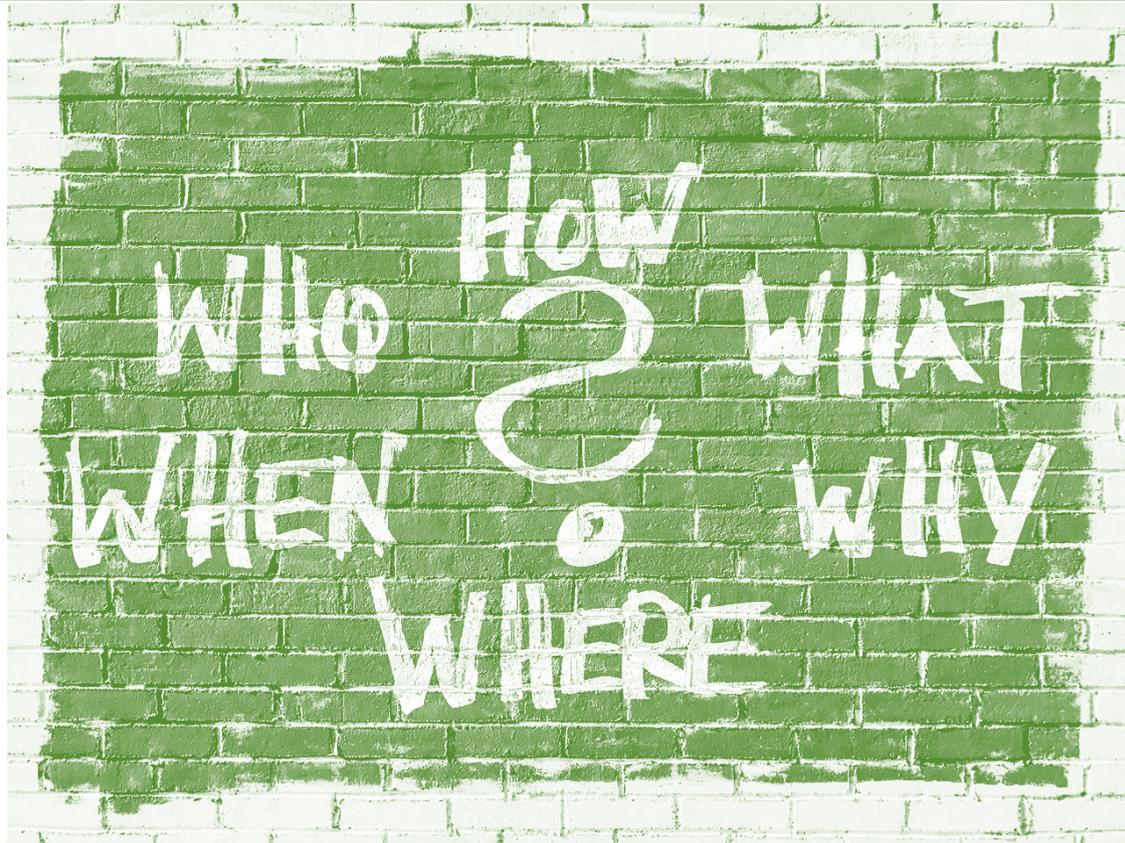


Anleitungsfolien für diesen Teil



20min



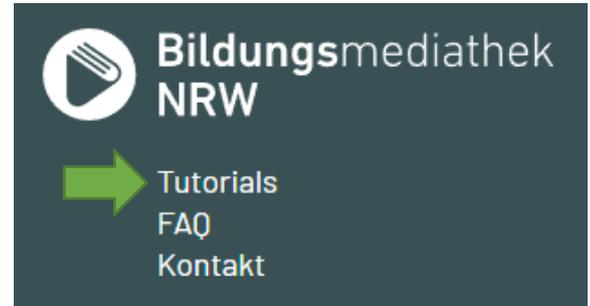


Bitte Fragen über die Chatfunktion stellen. Der Chat wird beständig gelesen.



max. 10min

- Für diesen freien Vortragsteil verwenden Sie als Basismaterial bitte die Anleitung der Bildungsmediathek, die Sie in der Fußzeile der Website unter „Tutorials“ finden.
- Außerdem gibt es eine Reihe an Videos zu den wichtigsten H5P-Funktionen für Overlay-Videos.
- Alle Materialien sind auch im Logineo-LMS-Kurs für diesen Termin zu finden.



<https://kurzelinks.de/7p57>



Danke für
Eure/Ihre
Aufmerksam-
keit!

Bildquellen: Alle Bilder der Präsentation, sofern nicht gesondert angemerkt, sind in freier Lizenz über www.pixabay.de bezogen.



Stand: 09/2023

Einführung in die Bildungsmediathek

Medienberatende für Köln

