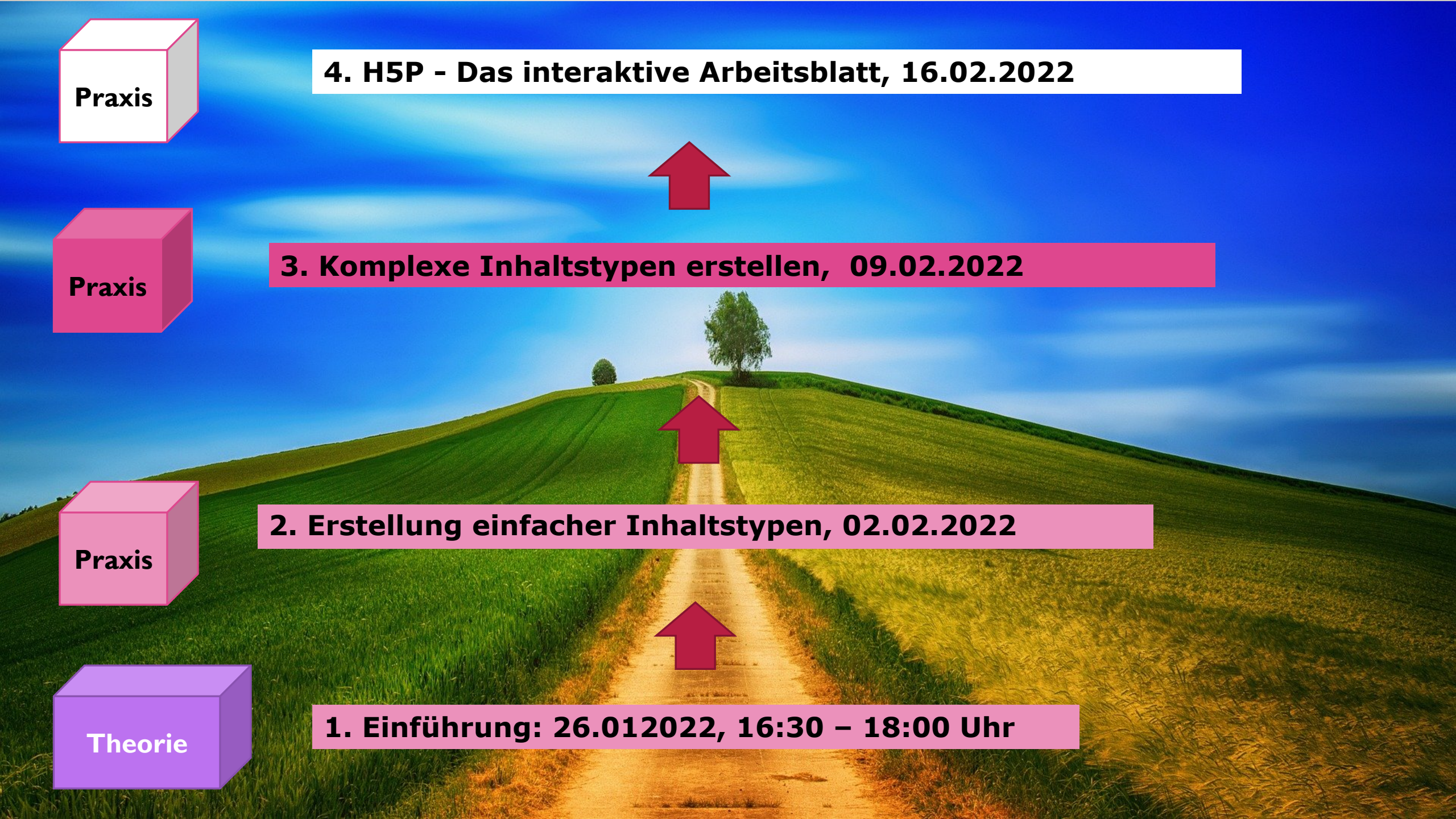


H5P IM FREMDSPRACHENUNTERRICHT

ONLINE-SEMINAR – DEUTSCH DIGITAL

am 9.2.2022 TEIL 3 - ERSTELLUNG KOMPLEXER INHALTSTYPEN

16:30 BIS 18:00 UHR



Praxis

4. H5P - Das interaktive Arbeitsblatt, 16.02.2022

Praxis

3. Komplexe Inhaltstypen erstellen, 09.02.2022

Praxis

2. Erstellung einfacher Inhaltstypen, 02.02.2022

Theorie

1. Einführung: 26.012022, 16:30 – 18:00 Uhr

AGENDA

1. Ankommen

2. Zeigen

3. Nachmachen

- Sie können komplexe H5P-Inhaltstypen für Lehr- und Lernaktivitäten erstellen.

Schwerpunkt:
Bilder und
Videos
in H5P

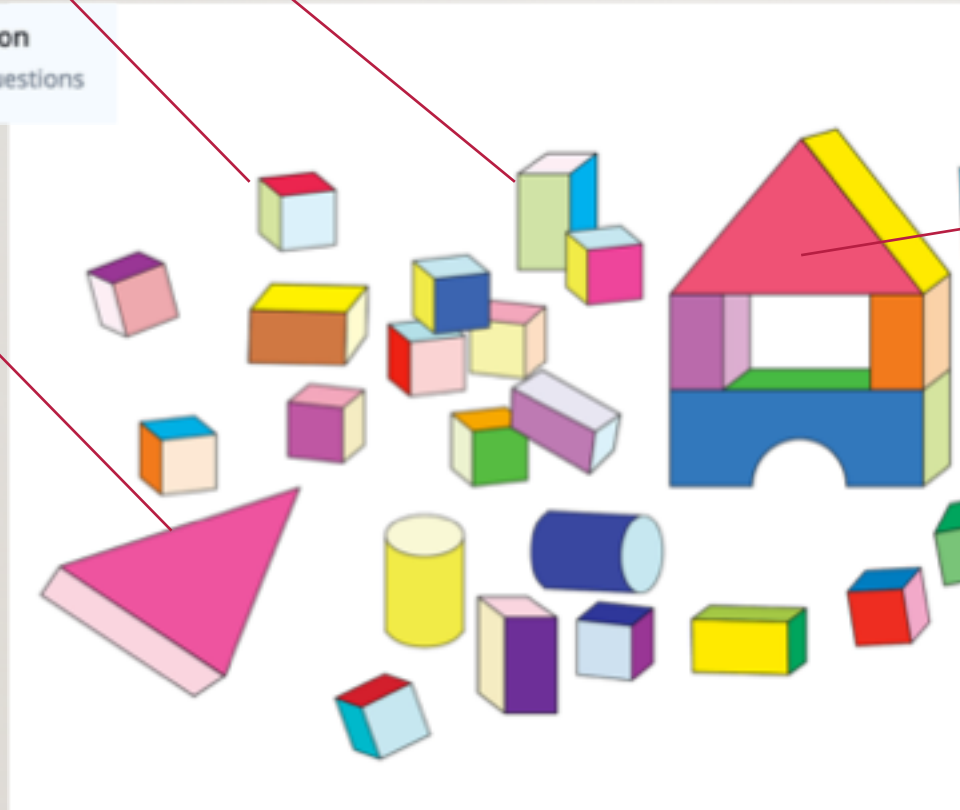


 **Multiple Choice**
Create flexible multiple choice questions

 **Single Choice Set**
Create questions with one correct answer

 **True/False Question**
Create True/False questions

Bausteine



„Bauwerk, Haus“



Baukasten

Basisinhalte



Komplexe Inhaltstypen von H5P



Find the words

Grid word search game



Multiple Choice

Create flexible multiple choice questions



Memory Game

Create the classic image pairing game



Mark the Words

Create a task where users highlight words



Fill in the Blanks

Create a task with missing words in a text



Drag the Words

Create text-based drag and drop tasks



Drag and Drop

Create drag and drop tasks with images



Quiz (Question Set)

Create a sequence of various question types



Interactive Video

Create videos enriched with interactions



Course Presentation

Create a presentation with interactive slides



Column

Organize H5P content into a column layout

Wo und wie erstellen?

H5P

3 Möglichkeiten:

H5P Websites

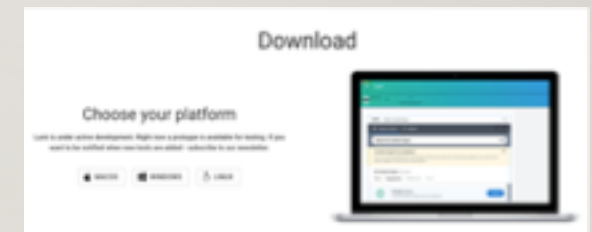
H5P Plug-ins auf seiner eigenen Website/Lernplattform

PC/Laptop

➤ <https://apps.zum.de/>

➤ <https://einstiegh5p.de/>

6 Stunden



<http://lumi.education/>

Stationen 1 bis 4

Multiple Choice
Drag and Drop
Fill in the Blanks
Mark the Words
Drag Text
True/False Question
Essay

• Overall Feedback

Define custom feedback for any score range
Click the "Add range" button to add as many ranges as you need. Example: 0-20% Bad score, 21-91% Average Score, 91-100% Great Score!

Score Range*	Feedback for defined score range
0 % - 50 %	Bitte übe noch weiter! ⓘ
51 % - 70 %	Schon gut antworten, aber noch nicht gut genug. ⓘ
71 % - 80 %	Gut, aber es geht noch besser. ⓘ
81 % - 95 %	Sehr gut, aber noch nicht perfekt. ⓘ
96 % - 100 %	Super! ⓘ

[ADD RANGE](#) [Distribute Evenly](#)

Ergänze die fehlenden Artikel.

Woher kommst du?

Ich kommen aus ⓘ Iran. Und du?

Ich komme aus ⓘ Schweiz, aber meine Frau aus ⓘ Niederlanden.

Wo lebst du?

Ich lebe in ⓘ USA. Und du?

Ich lebe ⓘ Sudan.

STATION 1B



Multiple Choice

Create flexible multiple choice questions

Bilder einfügen!!

<https://h5p.org/node/391978>



Was ist das?

- ☐ Ananas
- ☐ Tischdecke
- ☐ Regenwald von oben
- ☐ Rosenkohl

✓ Check

STATION 5

Drag-and-Drop-Fragen



Drag the Words

Create text-based drag and drop tasks



Image Sequencing

Place images in the correct order



Image Pairing

Drag and drop image matching game



Drag and Drop

Create drag and drop tasks with images

Bewege die Nomen zu den passenden Artikeln.

der

das

die

Hof

Theater

Haustür

Apotheke

Restaurant

Werkstatt

Garten

Park

Reisebüro

Schwimmbad

Fußballplatz

Schalter

Supermarkt

Büro

Polizei

Imbisstube

Juweliergeschäft

Flughafen

Überprüfen

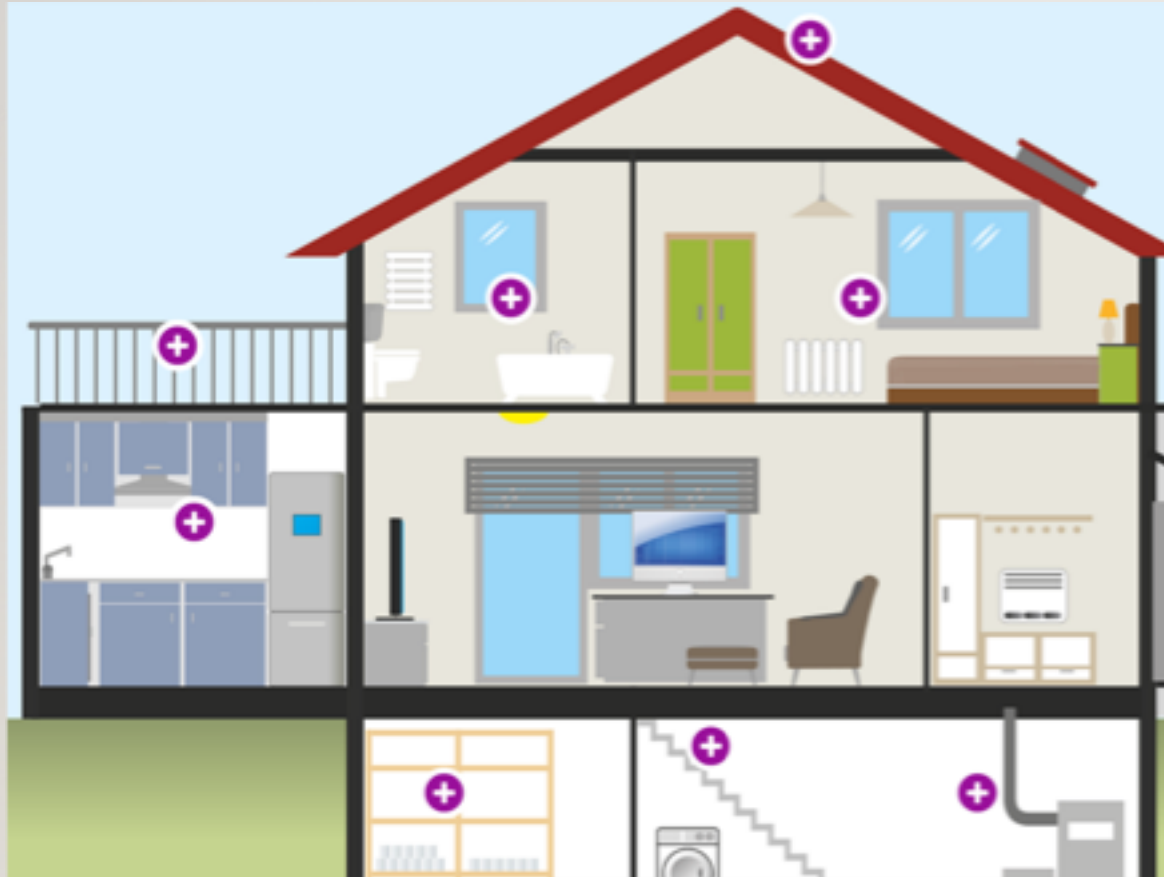
<https://apps.zum.de/apps/artikel-lernen-orte>

Bilder müssen urheberrechtlich unbedenklich sein. ZUM-Apps verlangt genaue Beschreibung!

Station 6a

Hotspot-Fragen und -Inputs können Schüler schnell und sinnvoll erstellen und damit üben.

Bild über Chat!



- Texte
- Videos – auch Audioelemente
- weitere Bilder (zur Veranschaulichung)

<https://apps.zum.de/apps/5249>

<https://pixabay.com/de/vectors/haus-diele-garage-auto-keller-2006023/>

Station 6a - Neuer Inhaltstyp



ZUM ImageHotspots Erweiterung

Chrome öffnen: https://deutsch-lernen.zum.de/wiki/Image_Hotspots

Neu! Mit didaktischen Interaktionen!

1. "drag&drop"
2. "True/False Question (richtig/falsch) Frage"
3. "Mark the Words"
4. "Summary"
5. "Single Choice Set"
6. "Fill in the Blanks" und
7. "Speak the Words":

<https://www.zum.de/portal/blog/ZUMTeam/Neuer-H5P-Inhaltstyp-auf-ZUM-Apps>

HOOU, Hamburg Open Online University
Durch Oliver Tacke realisiert



Aber mein Vorschlag/Bitte bleibt: Sie sollten unbedingt bei h5P versuchen Ihre Erweiterung als "offiziellen" Image Hotspots zu lancieren. Dann wird er weltweit verbreitet und 1000e können sich über die Erweiterung freuen. – Und ZUM wird berühmt 😊



Auf jeden Fall vielen Dank für die sofortige Antwort!

12. Okt. 2020, 7:10 nachm.

Beispiel: WebQuest mit interaktiven Bilder

<https://apps.zum.de/apps/8096>



Herunterladen und in
<http://lumi.education/> nutzen

Die Software ist kostenlos:

<https://gitlab.com/zum-team/apps.zum.de/h5p-image-hotspots-zum/-/blob/master/H5P.ImageHotspotsZUM-1.9.h5p>

STATION 7- ERSTELLEN UND REMIX



Quiz (Question Set)

Create a sequence of various question types

Inhalte kopieren und remixen!

Multiple Choice
Drag and Drop
Fill in the Blanks
Mark the Words
Drag Text
True/False Question
Essay

ZIEL



Quiz (Question Set)

Create a sequence of various question types

Beispiel - "Quiz (Question Set)"

Ist ein = **Komplexer Inhaltstyp**

beinhaltet **7 Basisinhalte**

1. Multiple Choice
2. Drag and Drop
3. Fill in the Blanks
4. Mark the Words
5. Drag Text
6. True/False Question
7. Essay

Am Beispiel des komplexen Inhaltstyps "Quiz (Question Set)" soll der Unterschied zwischen Basisinhalten und Komplexen Inhaltstypen deutlich werden.

[Hier eine Beispielübung: Alle 7 Inhaltstypen in einer Aufgabe integriert](#)



Multiple Choice
Drag and Drop
Fill in the Blanks
Mark the Words
Drag Text
True/False Question
Essay

<https://apps.zum.de/apps/beispiel-question-set-mit-bild>

<https://apps.zum.de/apps/9973>

STATION 8 – INTERAKTIVE VIDEOS

- Der erfolgreichste komplexe Inhaltstyp!



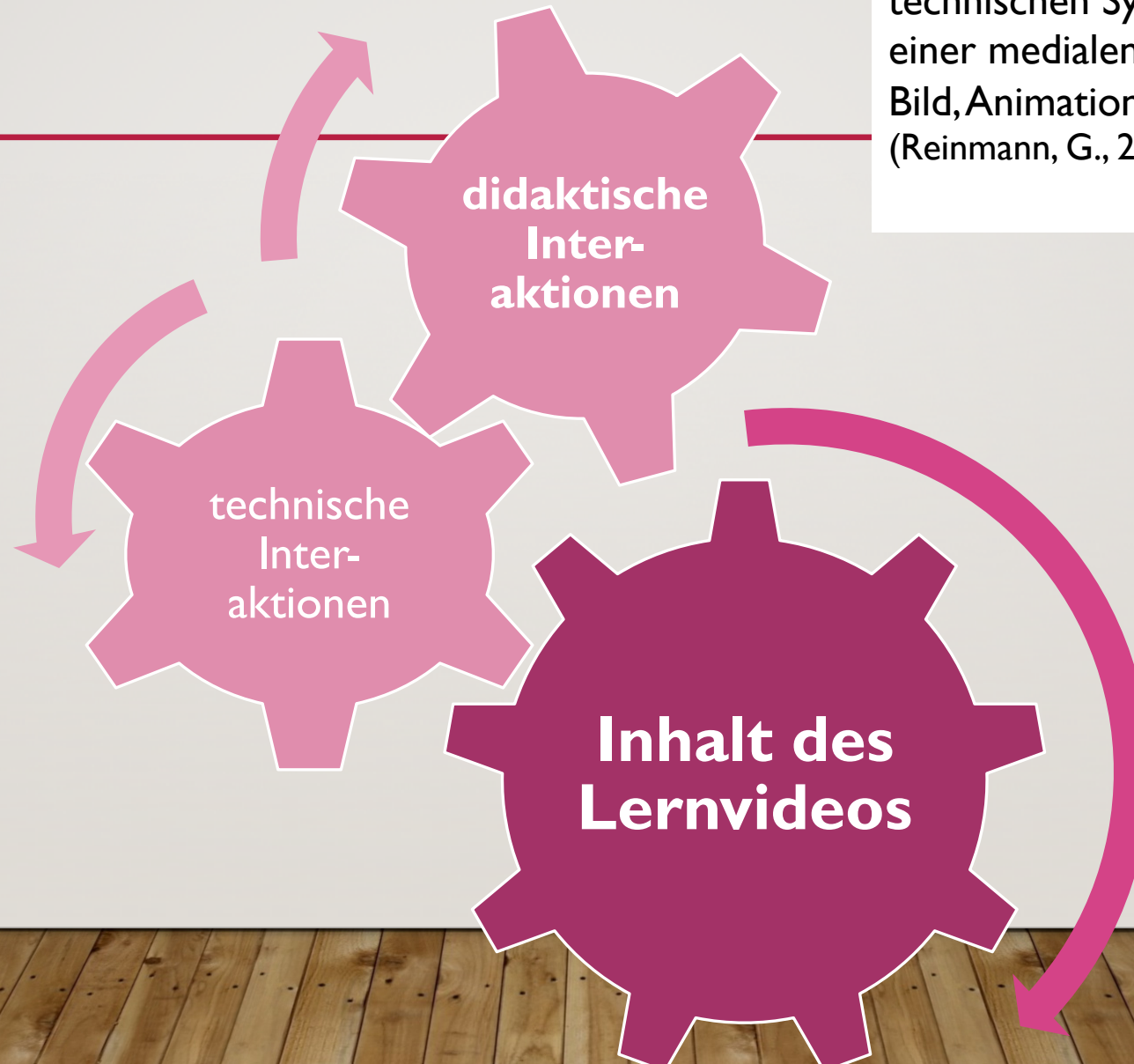
14

Basisinhalte
Texteingaben

Beispiel:

WAS SIND INTERAKTIONEN?

„**Interaktivität** bezeichnet das Ausmaß, in dem der Lernende mit einem technischen System bzw. mit Elementen einer medialen Umgebung (Text, Audio, Bild, Animation, Video) interagiert.“
(Reinmann, G., 2015, S. 56)



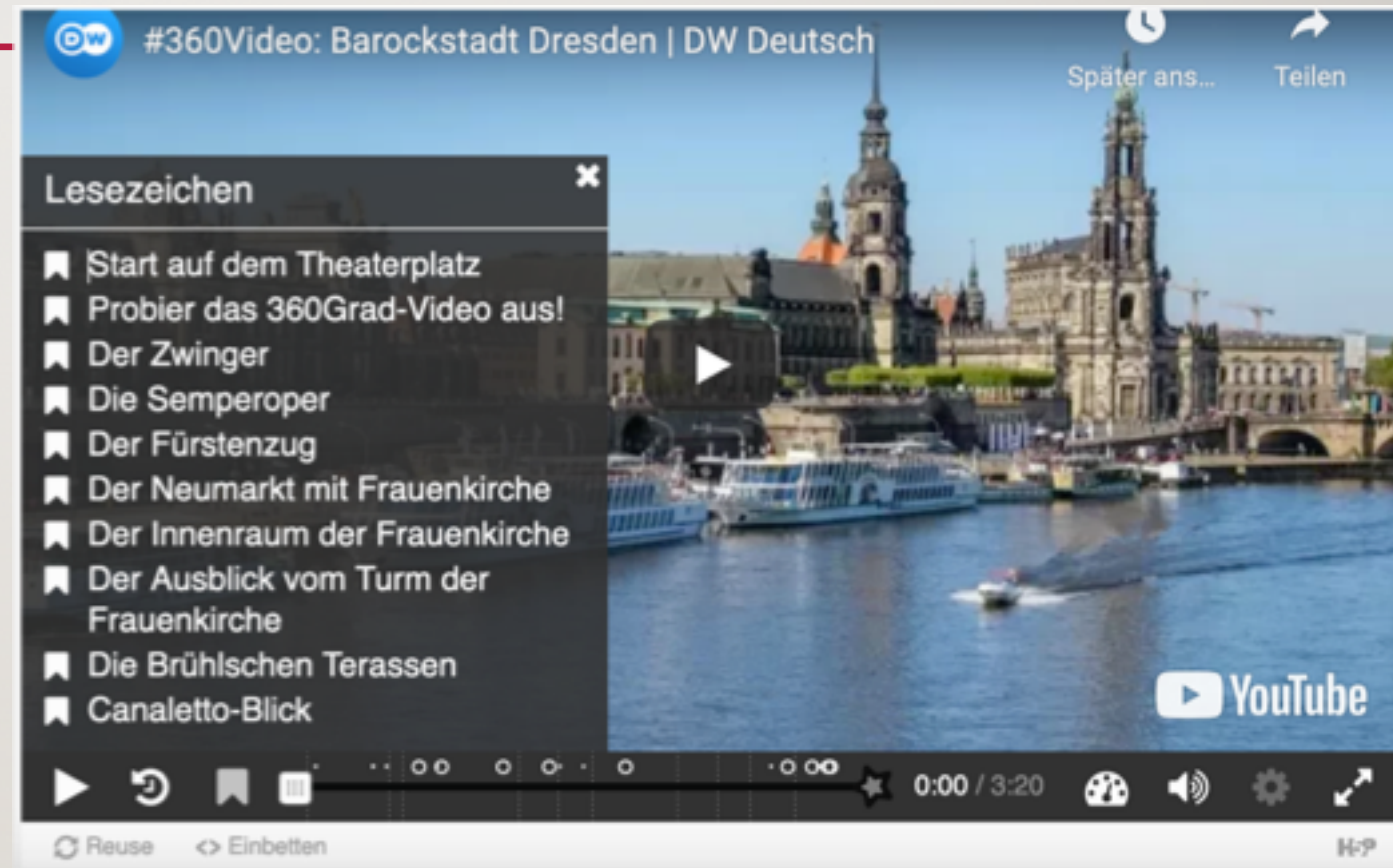
TECHNISCHE INTERAKTIONEN EINES VIDEOS

(NIEDRIGER INTERAKTIONSGRAD)

Nutzerkontrolle durch

1. Anhalten
2. Wiederholen
3. Springen
4. Geschwindigkeit

5. **Lesezeichen**
(Einteilung von
Abschnitten) **H5P**



Wie geht das?

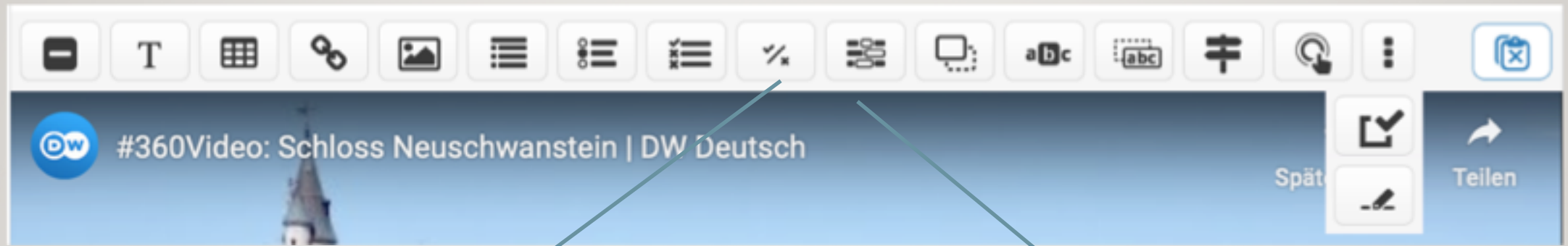
Beispiel: <https://apps.zum.de/apps/I4482>



[Mögliche Videos auf YouTube](#) und [YouTube-Kanal ZUM Deutsch Lernen](#)

Frühstück: <https://www.youtube.com/watch?v=6F4mjT32oMU>

Basisinhalte, die in das interaktive Video integriert werden können



Wahr / Falsch



Fill in the Blanks

Create a task with missing words in a text

Tags B1

Olaf hat in seiner Schulzeit nicht gern gelernt.

☐ richtig

☐ falsch

Überprüfen

Aktuelle Frage: 1 von 9 Fragen

Neuse Einbetten

B1, Hörverstehen aus dem Lehrwerk, Thema: Lernen und Weiterbildung

Ergänze die fehlenden Artikel.

Woher kommst du?

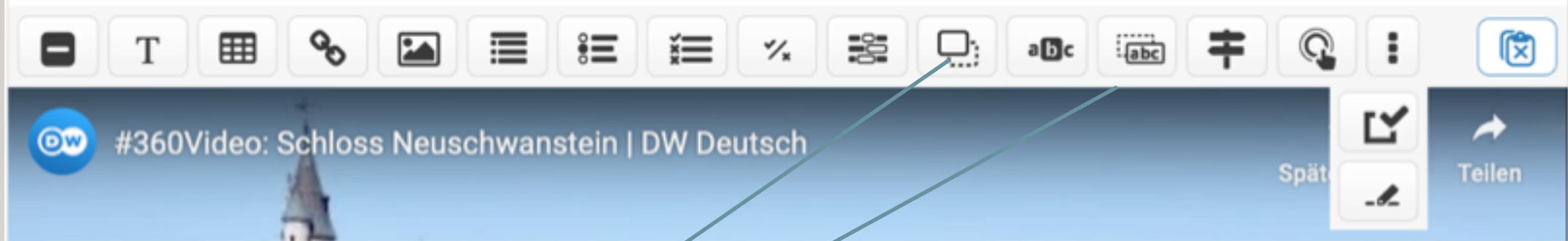
Ich kommen aus Iran. Und du?

Ich komme aus Schweiz, aber meine Frau aus Niederlanden.

Wo lebst du?

Ich lebe in USA. Und du?

Ich lebe Sudan.



Drag-and-Drop-Fragen

<https://apps.zum.de/apps/artikel-lernen-orte>



Drag the Words

Create text-based drag and drop tasks



Drag and Drop

Create drag and drop tasks with images

Bewege die Nomen zu den passenden Artikeln.

der

das

die

Hof

Theater

Haustür

Apotheke

Restaurant

Werkstatt

Garten

Park

Reisebüro

Schwimmbad

Fußballplatz

Schalter

Supermarkt

Büro

Polizei

Imbisstube

Juweliergeschäft

Flughafen

Überprüfen

IDEE

- Leas Video: https://hackmd.io/FHwm6WsLT0uwwuukvX_5zKw?view

Unser Ziel ...



Column

Organize H5P content into a column layout

Accordion
 Agamotto
 Audio
 Audio Recorder
 Fill in the Blanks
 Chart
 Collage
 Course Presentation
 Dialog Cards
 Documentation Tool
 Drag and Drop
 Drag Text
 Essay
 Guess the Answer
 Table
 Text
 Image
 Image Hotspots
 Find the Hotspot
 Image Slider
 Interactive Video
 Link

Mark the Words
 Memory Game
 Multiple Choice
 Questionnaire
 Question Set
 Single Choice Set
 Summary
 Timeline
 True/False Question
 Twitter User Feed
 Video

33

Kombinieren Sie
Basisinhaltstypen zu
einem!

<https://h5p.org/node/427677>

Auch externe Tools: <https://apps.zum.de/apps/beispiel-eines-interaktiven-arbeitsblattes-mit-column-daf>

Länder in Europa

Die Namen der europäischen Länder und vieles mehr für DaF/DaZ

Ergänze die fehlenden Wörter.

Die Einwohner Europas werden als _____ bezeichnet. Europa hat über 750 _____ Einwohner. Es gibt etwa 50 europäische Länder. Die größte europäische Stadt ist _____ mit 12,4 Millionen Einwohnern. In der europäischen Ländern, in Deutschland _____ und der Schweiz leben circa 80 Millionen Deutsche.

[Check](#)

Länder, in denen viele Deutsche wohnen.

[Check](#)

Finde die passenden europäischen Hauptstädte.

Die Hauptstadt von Albanien ist _____

Die Hauptstadt von Österreich ist _____

Die Hauptstadt von Bulgarien ist _____

Die Hauptstadt von Finnland ist _____

Die Hauptstadt von Frankreich ist _____

Die Hauptstadt von Italien ist _____

Die Hauptstadt von Norwegen ist _____

Die Hauptstadt von Schweden ist _____

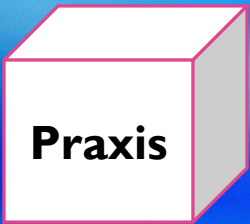
[Check](#)

Wo ist Italien?

HAUSAUFGABE

Bitte!!!!
Registrierung auf ZUM-Apps

<https://apps.zum.de/>



Praxis

4. H5P - Das interaktive Arbeitsblatt, 16.02.2022



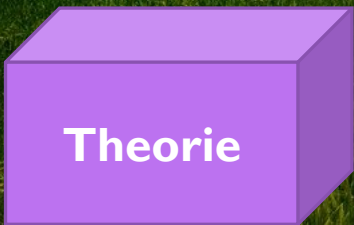
Praxis

3. Komplexe Inhaltstypen erstellen, 09.02.2022



Praxis

2. Erstellung einfacher Inhaltstypen, 02.02.2022



Theorie

1. Einführung: 26.012022, 16:30 – 18:00 Uhr

H5P WILL ENTDECKT WERDEN!

VIELEN DANK

Ralf Klötzke

- deutsch.lernen@yahoo.de
- Blog: <https://landeskunde.wordpress.com/>
- <https://www.linkedin.com/in/ralf-kloetzke/>