

apps.zum.de

ein kostenloser Online-Speicher der Zentrale für
Unterrichtsmedien im Internet (ZUM) für
interaktive H5P-Inhalte



ZUM
Apps



Vor- und Nachteile von h5p

- nicht wie ein pdf- oder Word-Dokument direkt zu bearbeiten
- wenn kein LMS vorhanden, braucht es Alternativen
- ein bisschen zeitaufwändig in der Erstellung > Zusammenarbeit

aber:

- Open-Source Software
- lokal speicherbar; dadurch Unabhängigkeit
- Kompatibilität (LMS, Websites, fobizz)

Mathematik

Deutsch

Geographie

Englisch

Physik

Chemie

Geschichte

Ethik

Politik

Deutsch als
Fremdsprache
(DaF/DaZ)

Alle Fächer

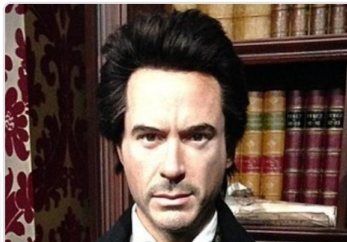


ZUM-Apps ist ein kostenloser Online-Speicher der Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet für Deine interaktiven H5P-Inhalte.

Mehr erfahren

Erste Schritte

Featured Apps



Detektive und
Krimigeschichten |
Sherlock Holmes | DaZ

De DaF

12 Lukas_Seidensticker



Atombau - Demokrit

Ph

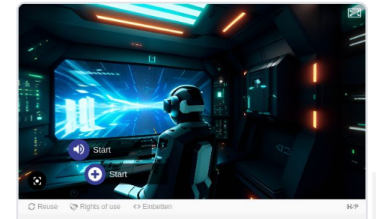
27 Lars Hildebrandt



Mit 360Grad-Videos
Deutsch lernen - Test: Das
Haus

DaF

4 Ralf Klötzke



Edu-Breakoutchen -
Vernetzung - noch in the
making (!)

Inf

6 alex_weller

Neue Apps

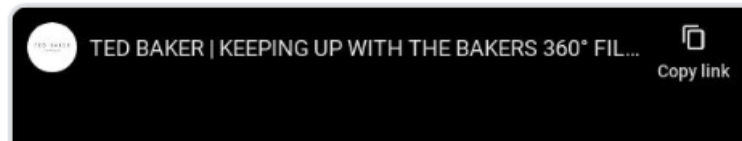
hilfen











Spenden

ein kostenloser Online-Speicher der Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet für
H5P-Inhalte.

Mehr erfahren









Erste Schritte










-  Mathematik
-  Deutsch
-  Geographie
-  Englisch
-  Physik
-  Chemie
-  Geschichte
-  Ethik
-  Politik
-  Deutsch als Fremdsprache (DaF/DaZ)
-

Fächer








Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT)

 Mathematik	 Physik	 Chemie	 Biologie
 Astronomie	 Informatik	 Technik	 Bautechnik




Sprachen

 Deutsch	 Englisch	 Deutsch als Fremdsprache (DaF/DaZ)	 Französisch
 Spanisch	 Russisch	 Latein	





Geistes- & Sozialwissenschaften

 Geographie	 Geschichte	 Ethik	 Philosophie
 Politik	 Religion	 Wirtschaft	

Musische Fächer & Sport

 Musik	 Kunst	 Sport	
---	---	---	--

Sonstige Fächer

 Sonstiges	 Pflege	 Berufsorientierung	 Hauswirtschaft
--	---	---	---



- Mathematik
- Deutsch
- Geographie
- Englisch
- Physik
- Chemie
- Geschichte
- Ethik
- Politik
- Deutsch als Fremdsprache (DaF/DaZ)
- Alle Fächer

Apps

App 1 - 24 von 8899

Neueste zuerst 24

Pan
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Pan

Son

0 m3m3m4u

Begriffe zum Einsetzen: Ökologische, ökologische, Soziale, Ökonomische, Sozialer, Ökologischer
Beachte: Groß- und Kleinschreibung !!
Begriff: [] Nachhaltigkeit beschreibt den weitsichtigen und rücksichtsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen. 2. Merkmale: Die [] Nachhaltigkeit bezieht sich allgemein auf das Überleben und den Gesundheitszustand von Ökosystemen.
Begriff: [] Nachhaltigkeit beschreibt das die momentane Generation keine Entscheidung treffen sollte die die zukünftige Generation nicht wollen würde. (Sicherung von Grundbedürfnissen, Armutbekämpfung e.t.c.)

Definitionen Begrifflichkeiten der Nachhaltigkeit

Son

0 DeineMuddis

Nike
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Nike

Son

0 m3m3m4u

Hestia
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Hestia

Son

Löse das Kreuzworträtsel



Arbeitsgestaltung - Arbeitssysteme

Te Wi

Hermes
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Hermes

Son

Filtern

Suchbegriff










Tags

> Fach

> Schulstufe

> Typ

Filtern

-  Mathematik
-  Deutsch
-  Geographie
-  Englisch
-  Physik
-  Chemie
-  Geschichte
-  Ethik
-  Politik
- Deutsch als Fremdsprache (DaF/DaZ)

Alle Fächer

Apps

App 1 - 24 von 8899

Neueste zuerst 24

Pan
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Pan

Son

0 m3m3m4u

Begriffe zum Einsetzen: Ökologische, ökologische, Soziale, Ökonomische, Sozialer, Ökologischer

Beachte: Groß- und Kleinschreibung !!

Begriff: [] Nachhaltigkeit beschreibt den weitsichtigen und rücksichtsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen. 2. Merkmale: Die [] Nachhaltigkeit bezieht sich allgemein auf das Überleben und den Gesundheitszustand von Ökosystemen.

Begriff: [] Nachhaltigkeit beschreibt das die momentane Generation keine Entscheidung treffen sollte die die zukünftige Generation nicht wollen würde. (sicherung von Grundbedürfnissen, Armutbekämpfung e.t.c.)

Definitionen Begrifflichkeiten der Nachhaltigkeit

Son

0 DeineMuddis

Nike
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Nike

Son

0 m3m3m4u

Hestia
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Hestia

Son

Löse das Kreuzworträtsel



Arbeitsgestaltung - Arbeitssysteme

Te Wi

Hermes
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Hermes

Son

Filtern

Suchbegriff

Tags

> Fach

> Schulstufe

Select All

- Primarstufe
- Sekundarstufe 1
- Sekundarstufe 2
- Förderschulbereich
- Berufsausbildung
- Weiterbildung
- Hochschule
- Sonstige

> Typ

Filtern

- Mathematik
- Deutsch
- Geographie
- Englisch
- Physik
- Chemie
- Geschichte
- Ethik
- Politik
- Deutsch als Fremdsprache (DaF/DaZ)

Alle Fächer

Apps

App 1 - 24 von 8899

Neueste zuerst 24

Pan
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Pan

Son

0 m3m3m4u

Begriffe zum Einsetzen: Ökologische, ökologische, Soziale, Ökonomische, Sozialer, Ökologischer
Beachte: Groß- und Kleinschreibung !!
Begriff: [] Nachhaltigkeit beschreibt den weitsichtigen und rücksichtsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen. 2. Merkmale: Die [] Nachhaltigkeit bezieht sich allgemein auf das Überleben und den Gesundheitszustand von Ökosystemen.
Begriff: [] Nachhaltigkeit beschreibt das die momentane Generation keine Entscheidung treffen sollte die die zukünftige Generation nicht wollen würde. (Sicherung von Grundbedürfnissen, Armutbekämpfung e.t.c.)

Definitionen Begrifflichkeiten der Nachhaltigkeit

Son

0 DeineMuddis

Nike
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Nike

Son

0 m3m3m4u

Hestia
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Hestia

Son

Löse das Kreuzworträtsel



Arbeitsgestaltung - Arbeitssysteme

Te Wi

Hermes
Erklärvideo und Übungen

ZUM VIDEO

Hermes

Son

Filtern

Suchbegriff

Tags

Fach

Schulstufe

Select All

- Primarstufe
- Sekundarstufe 1
- Sekundarstufe 2
- Förderschulbereich
- Berufsausbildung
- Weiterbildung
- Hochschule
- Sonstige

Typ

Filtern



Accordion

Create vertically stacked expandable items



Advent Calendar (b...

Create an advent calendar



Agamoto

Create a sequence of images that gradually



AR Scavenger

Augmented reality fun!



Arithmetic Quiz

Create time-based arithmetic quizzes



Audio Recorder

Create an audio recording



Chart

Quickly generate bar and pie charts



Collage

Create a collage of multiple images



Column

Column layout for H5P Content



Cornell Notes

Take notes using the Cornell system



Crossword

Create a crossword puzzle



Dialog Cards

Create text-based turning cards



Dictation

Create a dictation with instant feedback



Documentation Tool

Create a form wizard with text export



Drag and Drop

Create drag and drop tasks with images

Fragen?

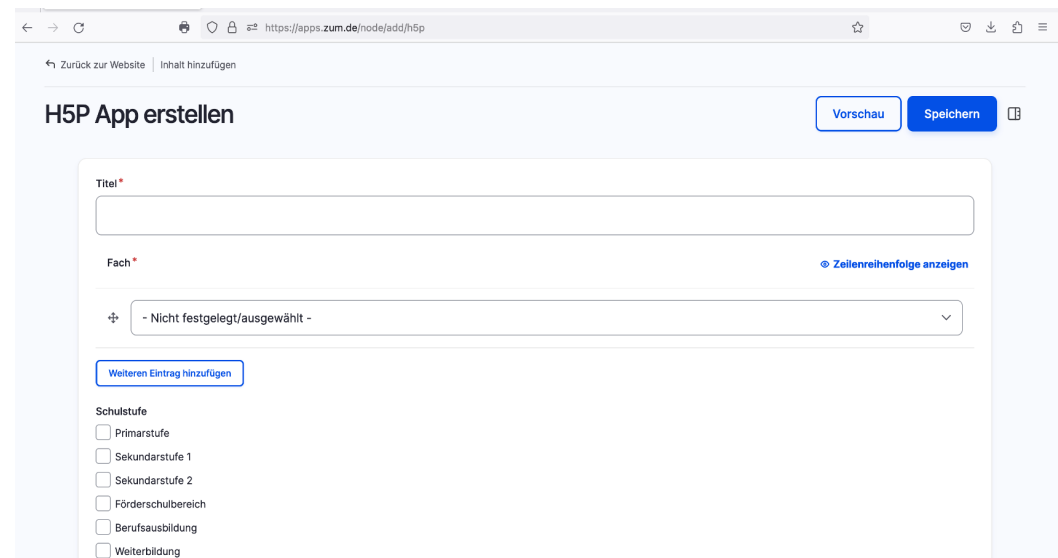
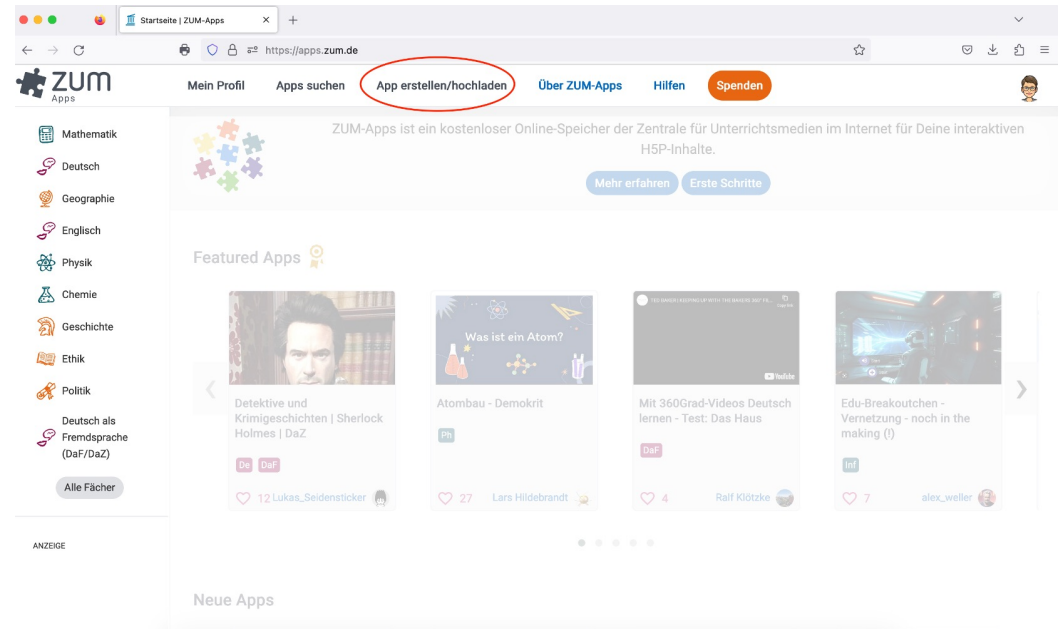
The logo consists of the letters 'H', 'S', and 'P' in a bold, white, sans-serif font. The 'S' is stylized with a circular cutout in the center. The letters are set against a solid blue rectangular background.

HSP

Das Erstellen von Materialien

Eine Übung erstellen

- Bei apps.zum.de einloggen und auf “App erstellen / hochladen” klicken.
- Allgemeine Angaben ausfüllen: obligatorische sind mit einem roten Stern markiert.
- Nach unten zu den Inhaltstypen scrollen und einen auswählen,
- z.B. “Drag the words”.



“Drag the words”: Erstellen einer Übung (1)



TIPP Text in einem Word Dokument vorbereiten.

- Wörter, die eingefügt werden sollen, mit einem Stern vor und nach dem Wort markieren.
- Falls dir die Übung später nicht gefällt, kannst du den Typ ändern. Deshalb ist es gut, wenn du den Text irgendwo gespeichert hast.
- Dann h5p App speichern.
- Ganz unten Nutzungsbedingungen akzeptieren und App speichern.

H5P App erstellen

Inhaltstyp
H5P Hub Drag the Words

Tutorial Beispiel Kopieren Einfügen & Ersetzen

Drag the Words

Titel * Metadaten
Wird für die Suche, Berichte und Urheberrechtsinformationen benutzt

Medien

Aufgabenbeschreibung *
Beschreibung, wie die Lernenden die Aufgabe lösen sollten. Wird über dem Medium angezeigt.

Ziehe die Wörter in die richtigen Felder!

Text *
i Wichtige Hinweise Ausblenden

- Ziehbare Wörter werden mit einem Sternchen (*) vor und hinter dem jeweiligen Wort bzw. Satzteil markiert.
- Du kannst einen Tipp mit einem Doppelpunkt (:) vor der dem Tipp hinzufügen.
- Pro Lücke gibt es nur genau eine richtige Antwort.
- Du kannst auch eine Rückmeldung hinzufügen, die angezeigt wird, wenn eine Aufgabe abgeschlossen wurde. Verwende "\+" für positive und "\-" für negative Rückmeldungen.



“Drag the words”: Erstellen einer Übung (2)

- Die fertige “Drag the words”-Übung sieht dann z.B. so aus:
- Nun musst du sie nur noch veröffentlichen, damit deine SuS mit deinen Materialien arbeiten können.
- Das Coole an h5p ist, dass die SuS ihre Antworten selbständig überprüfen können.

Lineare Regression

Drag the Words 5.4.2023 | 49

Ziehe die Wörter in die richtigen Felder!

Die lineare Regression ist ein statistisches Verfahren, welches verwendet wird, um die Beziehung zwischen einer [] Variablen und einer oder mehreren [] Variablen zu analysieren. Der Zweck der linearen Regression besteht darin, eine [] für die abhängige Variable basierend auf den Werten der unabhängigen Variablen zu treffen. Das Ziel der linearen Regression besteht darin, eine [] zu finden, welche die Beziehung zwischen den Variablen am besten beschreibt. Die Regressionsgerade wird durch die Formel [] beschrieben, wobei [] die abhängige Variable, [] die unabhängige Variable, a den [] und b die [] der Regressionsgerade darstellt.

Um die Güte der Anpassung der Regressionsgeraden an die Daten zu bewerten, wird das [] verwendet. Dieses gibt an, wie viel Prozent der Varianz in der abhängigen Variable durch die unabhängige Variable erklärt wird. Ein r^2 -Wert von [] bedeutet, dass die Regressionsgerade perfekt an die Daten angepasst ist, während ein r^2 -Wert von [] bedeutet, dass die Regressionsgerade keine Vorhersagekraft hat.

Weitere Tipps und Tricks

- Du kannst Eingaben nachträglich bearbeiten (wenn du z.B. einen Stern vergessen hast, oder die Reihenfolge der Einträge ändern möchtest).
- Weitere Anpassungsmöglichkeiten:
 - Veröffentlichung zurücknehmen.
 - App löschen.



Das Programm speichert nicht automatisch; zwischendurch unbedingt auf Speichern klicken (auch wenn dies ein bisschen umständlich ist)!

Ansicht

Bearbeiten

Veröffentlichen

Löschen

Matura Reading List



Accordion

▼ Shakespeare, William. Hamlet (1599-1602)

There's something rotten in the state of Denmark. Hamlet tries of blood.

> Shakespeare, William. Macbeth (1606)

> Wilde, Oscar. The Importance of Being Earn

> Austen, Jane. Pride and Prejudice (1813)

“Reuse” und “Einbetten” – wozu?

- “Reuse”:
 - Aufgaben zum Beispiel lokal auf deinem Computer speichern und dann in ein beliebiges LMS integrieren.
 - Aufgaben von anderen LPs rezyklieren (Urheberrechte!).
- “Einbetten”:
 - dies brauchst du, wenn du eine eigene Website machen möchtest.

The screenshot shows the 'Matura Reading List' app interface. At the top, there are four buttons: 'Ansicht', 'Bearbeiten', 'Veröffentlichen', and 'Löschen'. Below the title, there is a small book icon and the text 'Accordion' on the left, and the date '8.7.2023' on the right. The main content is a list of books, each with a right-pointing chevron icon:

- > Austen, Jane. **Pride and Prejudice. (1813)**
- > Shakespeare, William. **Hamlet (1599-1602)**
- > Shakespeare, William. **Macbeth (1606)**
- > **Wilde, Oscar. The Importance of Being Earnest. (1895)**

Below the list, there is a horizontal bar with two buttons: 'Reuse' (with a circular arrow icon) and 'Einbetten' (with a chevron icon). The 'Reuse' button is circled in red. At the bottom of the screen, there is a heart icon with the text '0 - Diese App liken', a speech bubble icon with the text 'Feedback zur App geben', and a shield icon with a blue 'A' next to it.

Welche Übungstypen gibt es?



Accordion

Create vertically stacked expandable items



Advent Calendar (b...

Create an advent calendar



Agamotto

Create a sequence of images that gradually



AR Scavenger

Augmented reality fun!



Arithmetic Quiz

Create time-based arithmetic quizzes



Audio Recorder

Create an audio recording



Chart

Quickly generate bar and pie charts



Collage

Create a collage of multiple images



Column

Column layout for H5P Content



Cornell Notes

Take notes using the Cornell system



Crossword

Create a crossword puzzle



Dialog Cards

Create text-based turning cards



Dictation

Create a dictation with instant feedback



Documentation Tool

Create a form wizard with text export



Drag and Drop

Create drag and drop tasks with images

- etwa 60 Übungstypen

- Zum Einstieg empfehle ich:

- Accordion
- Dialog cards
- Drag the words
- Fill in the Blanks
- Find the Words
- Mark the Words
- Matching
- Question set

- einfach ausprobieren!



Übersichtspadlet - Inhalt:

1. Zum Einstieg [siehe vorherige Folie]
2. Für Fortgeschrittene
 - a. Advanced Fill in the Blanks
 - b. Adventskalender
 - c. Course presentation
 - d. Documentation Tool
 - e. Flash cards
 - f. Interactive book
 - g. Multiple choice
 - h. Timeline
3. Filme mit Übungen
4. Primär für Englisch-LPs
5. Erklärvideos zum Thema h5p



That's all Folks!

Jetzt bist du dran - Möglichkeiten:

- Fragen?
- mit eigenen Materialien erste Übungen erstellen.
- Übersichtspadlet anschauen und dann erst Übungen generieren.
- Arbeitsblatt von mir durcharbeiten.
- ...