



<https://apps.zum.de>

---

ENTWICKLUNGEN

PERSPEKTIVEN

# AGENDA

---



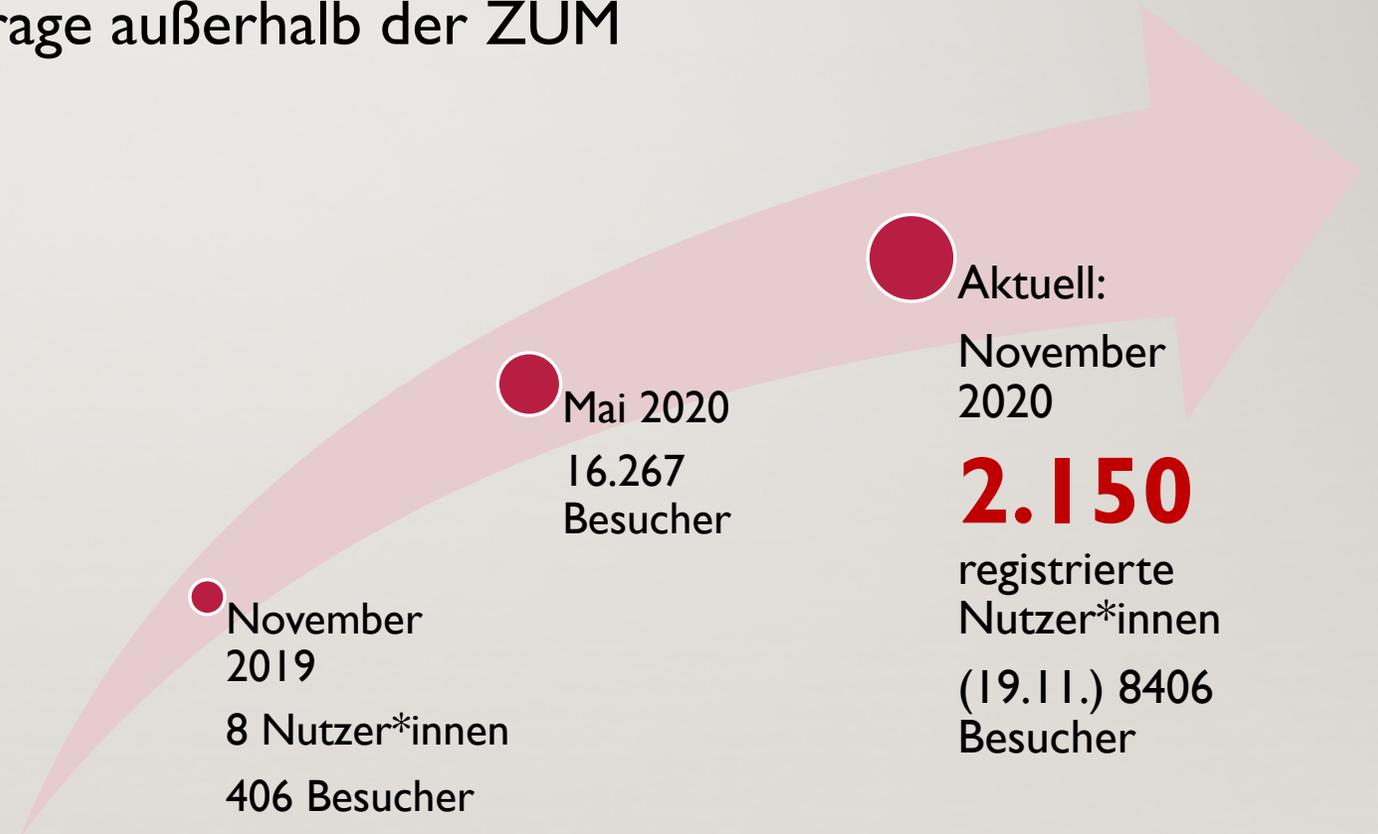
- Das erste Jahr
- Schwerpunkt Urheberrecht
- Neue Inhaltstypen
- Perspektiven

# Start | 11/2019

ursprünglich als H5P Space für ZUM gedacht

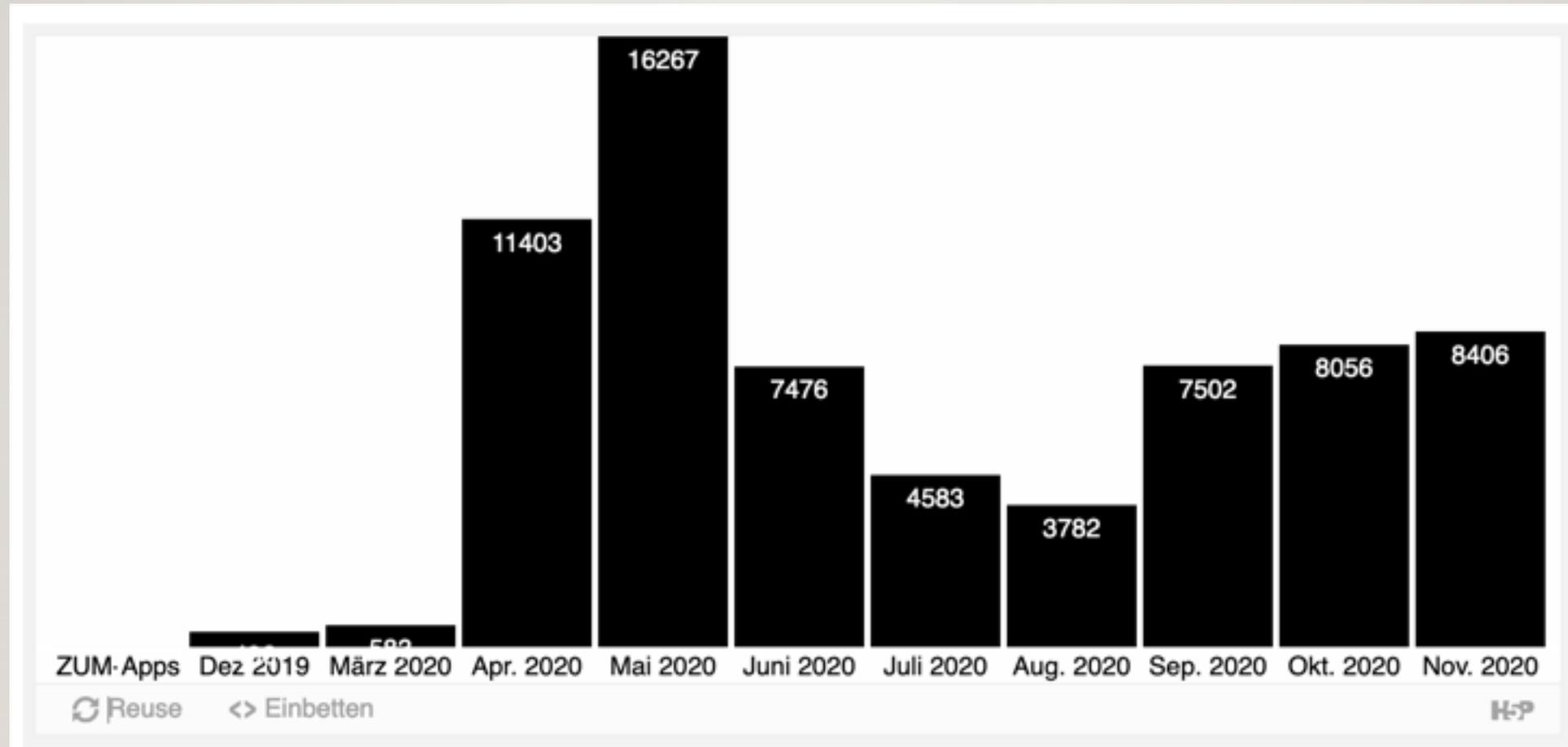


Nachfrage außerhalb der ZUM



Entwicklung der Nutzerzahlen: <https://apps.zum.de/node/2607>

Inhaltstyp: Chart



# Warum ein Nutzerkonto?

**November 2020**

**2.150** registrierte Nutzer\*innen

(19.11.) 8406 Besucher

**ca. 1.380 Apps**

+ 596 Apps, die aufgrund fehlender Urheberrechtsangaben nicht veröffentlicht sind

H5P ausprobieren

**Teil einer Fortbildung**

Inhalte für Lernende erstellen

# H5P in Deutschland

## 3 Möglichkeiten:

H5P Websites

H5P Plugins auf seiner eigenen  
Website/Lernplattform

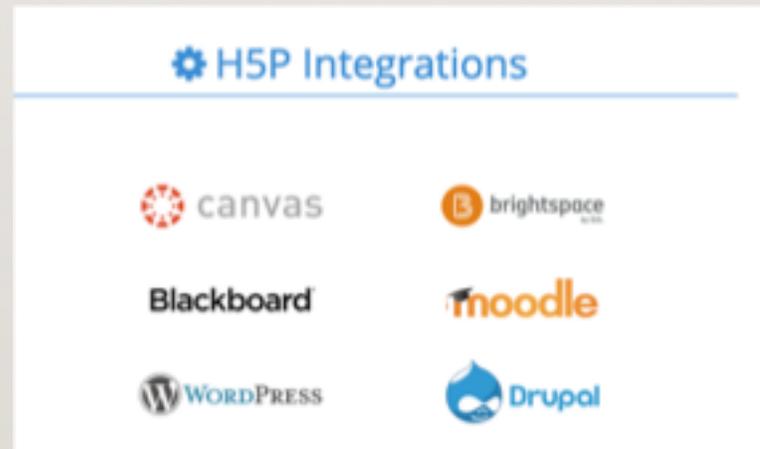
PC/Laptop

<https://h5p.org/> 11

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

<https://einstiegh5p.de/>

6 Stunden



<http://lumi.education/>

## Reichhaltiges Angebot an Inhaltstypen

**45** Inhaltstypen



Basisinhalte

Komplexe Inhaltstypen von H5P  
„Kombinations-Tools“

**Überblick = Voraussetzung für sinnvolle didaktische Nutzung!**

## Basisinhalte



### 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

## Komplexe Inhaltstypen von H5P



### 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



### Interactive Book (alpha)

**Überblick = Voraussetzung für sinnvolle didaktische Nutzung!**

# Suche in ZUM-Apps

## Alle H5P Apps

▼ Filtern

Freitextsuche

Fach

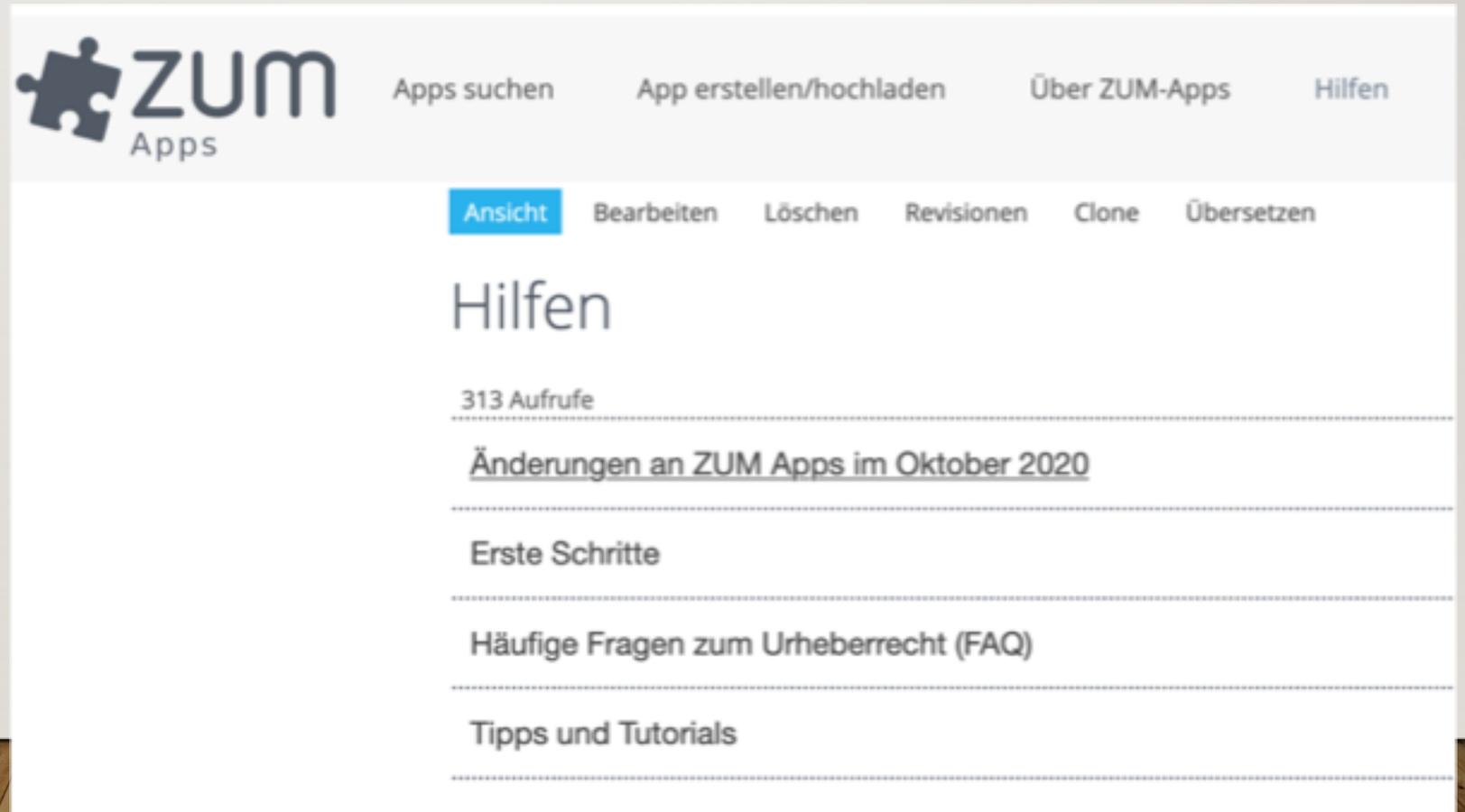
- Astronomie
- Biologie
- Chemie
- Deutsch
- Deutsch als Fremdsprache (DaF/DaZ)

Schulstufe

- Primarstufe
- Sekundarstufe 1
- Sekundarstufe 2
- Förderschulbereich
- Berufsausbildung

Filtern

# Hilfeseiten



The screenshot shows the ZUM Apps website interface. At the top left is the ZUM Apps logo, which consists of a puzzle piece icon and the text 'ZUM Apps'. To the right of the logo are four navigation links: 'Apps suchen', 'App erstellen/hochladen', 'Über ZUM-Apps', and 'Hilfen'. Below the navigation bar is a secondary menu with the following options: 'Ansicht' (highlighted in blue), 'Bearbeiten', 'Löschen', 'Revisionen', 'Clone', and 'Übersetzen'. The main content area is titled 'Hilfen' and includes a sub-header '313 Aufrufe'. Below this are five menu items, each separated by a horizontal dashed line: 'Änderungen an ZUM Apps im Oktober 2020', 'Erste Schritte', 'Häufige Fragen zum Urheberrecht (FAQ)', and 'Tipps und Tutorials'.

 Apps suchen    App erstellen/hochladen    Über ZUM-Apps    **Hilfen**

**Ansicht**    Bearbeiten    Löschen    Revisionen    Clone    Übersetzen

## Hilfen

313 Aufrufe

---

Änderungen an ZUM Apps im Oktober 2020

---

Erste Schritte

---

Häufige Fragen zum Urheberrecht (FAQ)

---

Tipps und Tutorials

---

# OER

**ca. 1.380 Apps**

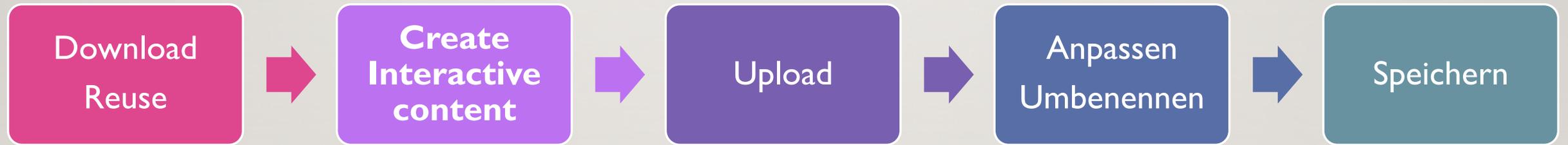
+ 596 Apps, die aufgrund fehlender  
Urheberrechtsangaben nicht veröffentlicht sind

Creative Commons Lizenz [CC BY-SA 4.0](#)



# OER

Creative Commons Lizenz CC BY-SA 4.0



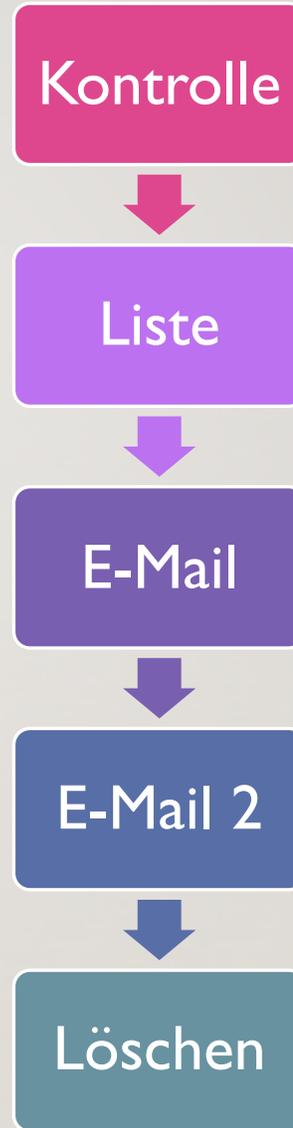
# Urheberrechtsverstöße

Lehrwerksseiten

Keine Einträge

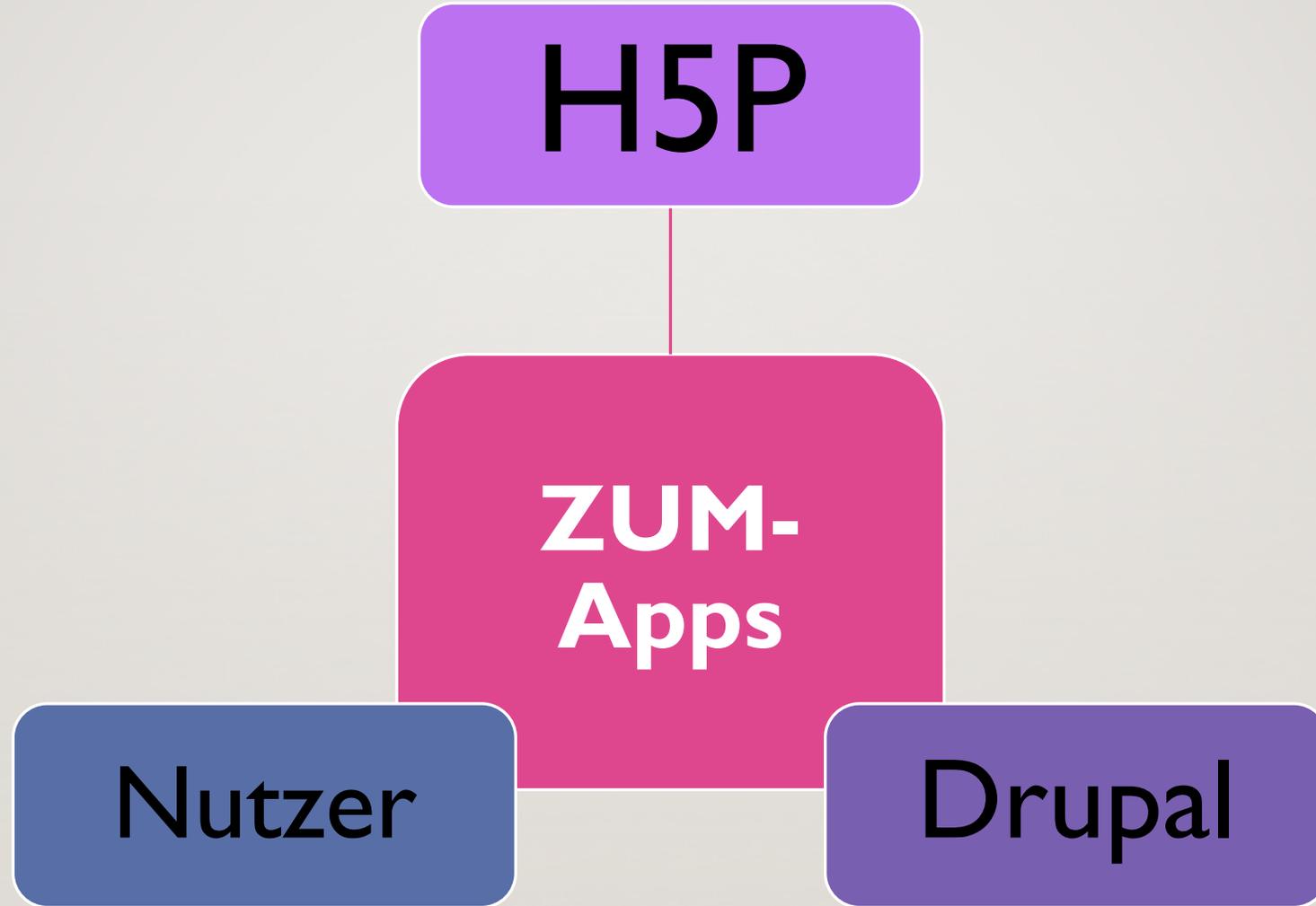
Sichtbare Verstöße

Wissen



**Urheberrecht im 2. Staatsexamen?**

# Urheberrechtsverstöße



# Neue Inhaltstypen



ZUM ImageHotspots Erweiterung

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":



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.

# Perspektiven

## H5P-Inhaltstyp „Matching“

### An H5P crossword

Find the correct answers to the following H5P related clues in order to complete the crossword puzzle!



### Virtual Tour (360)

Create 360 environments with interactions

## *AR Scavenger*

Anpassung Layout an ZUM-Unterrichten (neues ZUM Layout)

Einrichtung von Fachportalen mit App-Empfehlungen

Verbesserung der Suche

Erweiterung zur Generierung von Vorschaubildern

Einbettungen?

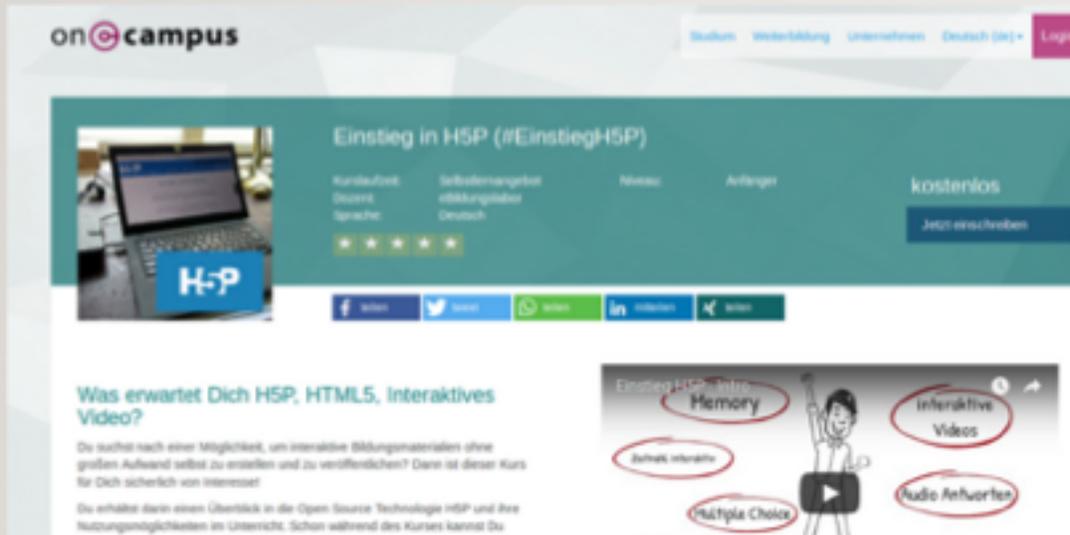
Kopiervorlage für die korrekten Urheberrechtsangaben bei Einbindung auf anderen Seiten

Werbebanner ? zur Finanzierung (wie bei ZUM-Unterrichten)

# H5P ERLERNEN

**Offener Online-Kurs: Einstieg in H5P** erstellt von **Nele Hirsch**

**OERCcamp-Coach Oliver Tacke**



The screenshot shows the course page for 'Einstieg in H5P (#EinstiegH5P)' on the oncampus.de platform. The page features a header with the oncampus logo and navigation links for 'Studien', 'Weiterbildung', 'Unternehmen', 'Deutsch (DE)', and 'Login'. The main content area includes a course card with a laptop icon, the title 'Einstieg in H5P (#EinstiegH5P)', and details such as 'Kursart: Selbstlernangebot', 'Niveau: Anfänger', and 'kostenlos'. A 'Jetzt einschreiben' button is visible. Below the course card are social media sharing icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and others. A section titled 'Was erwartet Dich H5P, HTML5, Interaktives Video?' provides introductory text. To the right, a diagram illustrates H5P content types: 'Interaktive Memory', 'Interaktive Videos', 'Audio Anworten', and 'Multiple Choice'.

<https://www.oncampus.de/weiterbildung/moocs/einstieg-in-h5p>



The graphic is a promotional image for the 'Die OERCcamp-SummOERSchool 2020 mit Oliver Tacke'. It features a man, Oliver Tacke, in a dark hoodie, looking upwards with his hands clasped in a gesture of anticipation or excitement. To his right is a large orange speech bubble containing the text 'Interaktive Aufgaben mit H5P gestalten'. The background is a solid teal color with a small green logo in the top left corner.

<https://campus.oercamp.de/course/h5p/>

# ZUM-APPS WILL ENTDECKT WERDEN!

---



VIELEN DANK

Ralf Klötzke

- Twitter: [@landeskunde](https://twitter.com/landeskunde)
- Blog: <https://landeskunde.wordpress.com/>

# Lumi

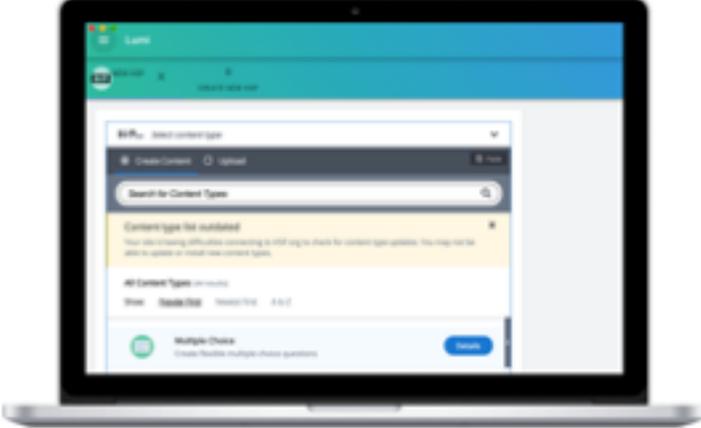
<http://lumi.education/>

Download

Choose your platform

Lumi is under active development. Right now a prototype is available for testing. If you want to be notified when new tools are added - subscribe to our newsletter.

MACOS WINDOWS LINUX

A laptop screen displaying the Lumi application interface. The interface has a teal header with the 'Lumi' logo. Below the header, there's a search bar labeled 'Search for Content Types'. A yellow notification banner states 'Content types not installed'. Below that, there's a section titled 'All Content Types' with a table listing items like 'Multiple Choice'. A blue 'Install' button is visible at the bottom right of the interface.

**Auf dem eigenen Rechner Inhalte erstellen und anzeigen!**