

H5P



Moodle - Aktivitäten
Christian Weismann
23.05.2022
CC BY-SA 4.0



Lehrerinnenfortbildung
Baden-Württemberg

1. H5P

1.1. Beschreibung

H5P ist die Kurzform von HTML5 Package. Es handelt sich um eine Erweiterung für Moodle, die es ermöglicht, multimediale Lerninhalte für die Schüler:innen in den eigenen Kursen zu erstellen.

Dadurch lassen sich kleine Lerneinheiten (z.B. Lückentexte oder Drag´n´Drop-Aufgaben) bis hin zu komplexen interaktiven Präsentationen realisieren, die dann von Schüler:innen selbstständig und mit direkter, automatisierter Rückmeldung bearbeitet werden können.

H5P bietet mit sogenannten Inhaltstypen Vorlagen, die man durch eigene Inhalte relativ intuitiv in multimediale Lerninhalte umwandeln und zur Verfügung stellen kann.

Es ist kostenlos, Open-Source, kann fächerübergreifend angewandt werden und richtet durch seinen einfachen Aufbau den Fokus auf Inhalte sowie didaktische Konzepte und nicht auf die technische Machbarkeit. Einmal erstellt, können H5P-Inhalte wiederverwendet, geteilt und angepasst werden. So fördert H5P durch seine 'Offenheit' nicht zu Letzt den OER-Gedanken. Durch die Gameification der Lerninhalte bietet es Potential, effizient digitale Bildungsressourcen attraktiv zu machen.



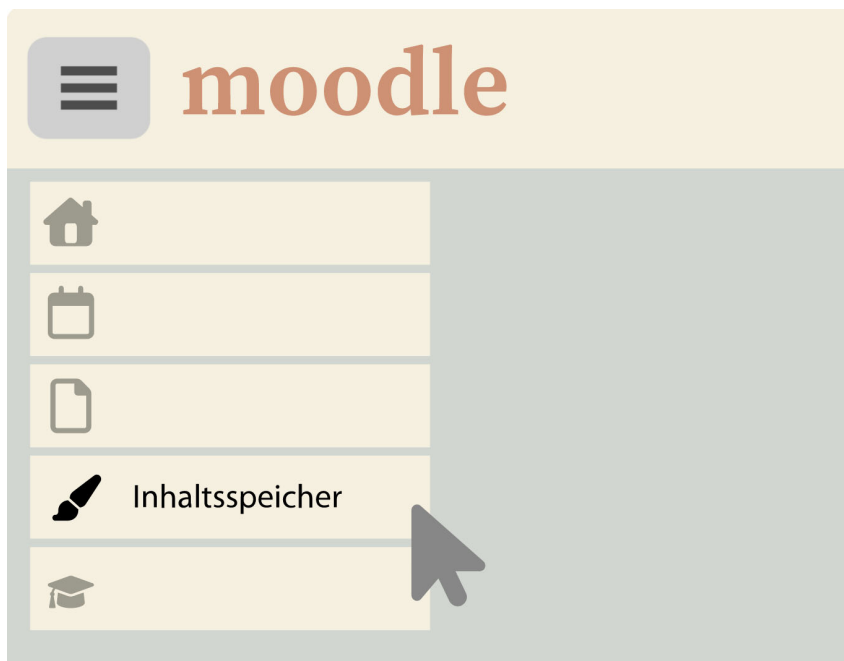
Die Nutzung von H5P setzt auf Offenheit.
Grafik: Andreas S.T. Nickel CC0

1.2. H5P Aktivitäten in Moodle anlegen

H5P Aktivitäten können von Trainer:innen im Inhaltsspeicher angelegt und entsprechend gestaltet werden.

Klicken Sie zuerst auf den Inhaltsspeicher im Moodlekurs.

(FÜR DIE WEBSEITE BITTE DAS SVG h5p_02 EINFÜGEN)



Grafik: Andreas S.T. Nickel CC0

Wählen Sie danach die gewünschte H5P Aktivität aus, indem Sie auf das Drop-Down-Menü unter *Hinzufügen* klicken.

(FÜR DIE WEBSEITE BITTE DAS SVG h5p_03 EINFÜGEN)



Grafik: Andreas S.T. Nickel CC0

Die verschiedenen H5P Aktivitäten bieten Ihnen vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Ihren Unterricht.

Hier finden Sie ausgewählte H5P-Aktivitäten mit Beispielen und einem zugehörigen Erklärvideo aus dem eBildungslabor von Nele Hirsch.

- Accordion
- Arithmetic Quiz
- Audio Recorder
- Branching Scenario
- Collage
- Course Presentation
- Dialog Cards
- Dictation
- Drag and Drop
- Drag the Words
- Fill in the Blanks
- Flashcards
- IFRAME Embedder
- Image Hotspots
- Mark the Words
- Multiple Choice
- True False Question
- Video

Eine Übersicht über alle Aktivitäten finden Sie hier:
<https://ebildungslabor.github.io/H5P/alle.html>

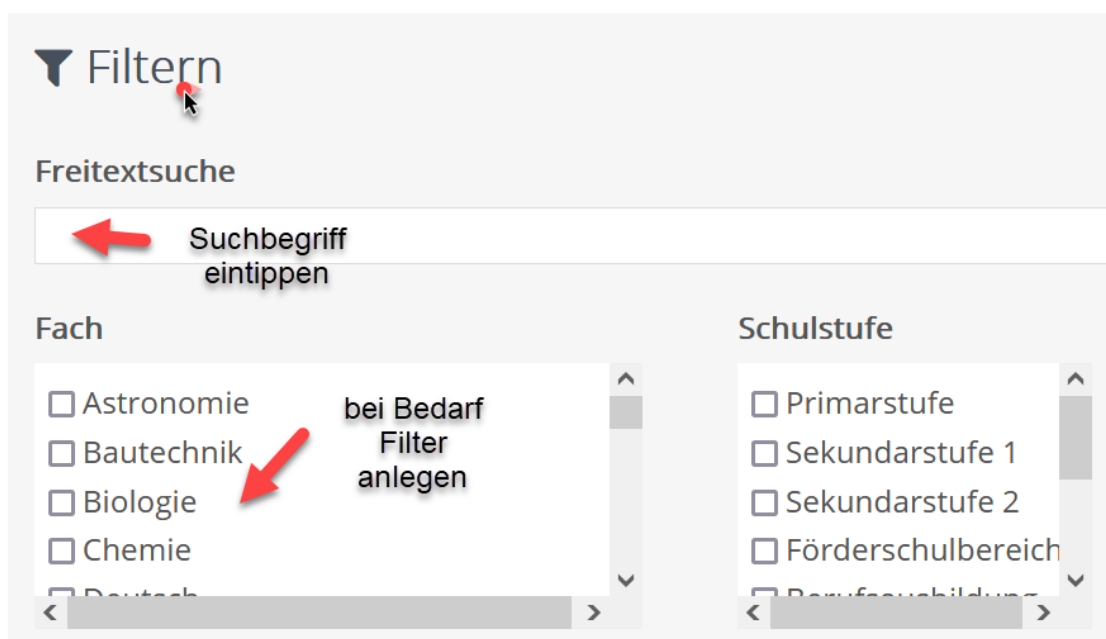
1.3. Vorhandene H5P Apps nutzen

Eine große Anzahl an H5P Apps finden Sie auf der Webseite <https://apps.zum.de/>. Dort können Sie das Material nach Ihren Bedürfnissen filtern, herunterladen und in Ihrer Moodleplattform nutzen.

So finden Sie H5P Aktivitäten auf <https://apps.zum.de/>:



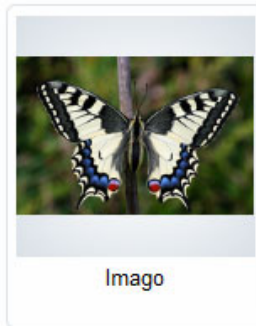
Alle H5P Apps



Tipp: Falls kein Ergebnis erscheint, erweitern Sie bitte den Suchbegriff.

Danach klicken Sie die gewünschte App an und laden Sie diese herunter (*Reuse dann Download as an .h5P file*).

a) Bringe die Stadien der Verwandlung in die richtige Reihenfolge.



Time spent

0:00

Total Moves

0

Reuse

✓ Check

ShowSolution

Reuse

Rights of use

Einbetten

Reuse Content [More Info](#)



Download as an .h5p file

.h5p files may be uploaded to any web-site where H5P content may be created.

Zuletzt laden Sie die App in den Inhaltsspeicher hoch und nutzen z.B. die blaue H5P Aktivität, um sie im Kursraum den Schüler:innen zur Verfügung zu stellen.

(FÜR DIE WEBSEITE BITTE DAS SVG h5p_08 EINFÜGEN)

