

## Infotext zu H5P

### Was ist H5P?

H5P ist ein einfach zu nutzender „Baukasten“, um interaktive Lerninhalte zu erstellen.

### Worum geht es?

H5P bietet eine Vielzahl (ca. 40) unterschiedliche „Inhaltstypen“ an, mit denen zeitgemäße interaktive Lerninhalte erstellt werden können. Inhaltstypen sind z.B. Drag & Drop Aufgaben, Multiple-Choice Aufgaben, Bilderrätsel u.v.a.m.

Eine gute Übersicht (incl. Beispielen), bei der die Inhaltstypen nach Kategorien wie z.B. „Üben & Festigen“, „Präsentieren“ oder „Entwickeln & Spielen“ selektiert werden können, finden Sie hier: <https://ebildungslabor.github.io/H5P/>

Gut gefällt bei der Auflistung auf dem Landesbildungsserver, dass neben Beispielen aus verschiedenen Fächern Möglichkeiten für Feedback und Bilder erkennbar sind: <https://www.schule-bw.de/themen-und-impulse/medienbildung/interaktiv/anleitung-h5p/h5p-module.html>

### Wie kann H5P genutzt werden?

Am einfachsten integriert man H5P-Inhalte in eine bestehende Moodle-Umgebung. In diesem Fall können interaktive Lerninhalte mit „Aktivität anlegen...“ und dann unter „Interaktiver Inhalt“ einem vorhandenen Kurs zugeordnet werden.

Die in den Kurs eingeschrieben SuS können diese Inhalte ohne weitere Registrierung oder Anmeldung nutzen. Ab der Moodle-Version 3.9 ist H5P standardmäßig installiert.

Alternativ kann <https://einstiegh5p.de> genutzt werden, um erste Erfahrungen zu sammeln.

Auf der ZUM Plattform können ebenfalls nach Registrierung H5P Inhalte erstellt und genutzt werden (<https://apps.zum.de>).

Nicht zuletzt kann man auch mit einem Account auf h5P.org (<https://h5p.org>) H5P Inhalte anlegen und nutzen.

Soll ein anderes schuleigenes CMS genutzt werden wie z.B. Wordpress oder Drupal, kann auch für diese Umgebungen ein Plugin heruntergeladen werden.

### Welche Einsatzmöglichkeiten gibt es?

Durch die Vielzahl an unterschiedlichen Inhaltstypen sind H5P-Inhalte für alle Phasen (Einführungs-, Erarbeitungs-, Vertiefungs- und Konsolidierungsphase) geeignet.

Lernende können H5P Inhalte auf allen (internettauglichen) digitalen Endgeräten nutzen.

### Wie können H5P-Inhalte mit Kolleginnen und Kollegen ausgetauscht werden?

Werden frei zugängliche Plattformen für die Erstellung von H5P Inhalten genutzt (z.B. [h5p.org](https://h5p.org)), können die Inhalte auch für andere Nutzer einfach freigegeben werden. Bei der Erstellung von H5P - Inhalten auf schuleigenen Moodle-Plattformen besteht die Möglichkeit selbst erstellte Inhalte herunterzuladen, um die H5P-Dateien anderen Nutzern zukommen zu lassen.

## Was ist zum Datenschutz zu beachten?

Bei der Nutzung schulfremder Plattformen wie z.B. h5P.org sind datenschutzrechtliche Bestimmungen zu beachten. Wenn die H5P-Inhalte auf schuleigenen Servern gehostet werden, werden die Regelungen zum Datenschutz eingehalten.

## Welche Informationen und Anleitungen gibt es?

Eine vollständige Anleitung über die Erstellung der unterschiedlichsten H5P Inhaltstypen würde den Rahmen dieses Info-Textes sprengen.

Eine knappe und gute Einführung mit Beispielen für jeden Inhaltstyp und einem dazu passenden Erklärvideo bietet z.B. Nele Hirsch: <https://ebildungslabor.github.io/H5P/index.html>

Kurz und übersichtlich bietet auch das folgende Youtube Video eine Einführung in H5P incl. einer Kurzvorstellung ausgewählter Inhaltstypen: <https://www.youtube.com/watch?v=suVGI0qEwk4>

Etwas ausführlichere Informationen – auch zum didaktischen Einsatz von H5P – finden sich im kostenlosen EBook „Handbuch H5P“ von Nele Hirsch: <https://dariaburger.de/wp-content/uploads/2019/06/H5P-Handbuch.pdf>