

H5P

H5P ist eine quelloffene Software zum Erstellen von interaktiven Inhalten für das Web. Damit können Mini-Spiele, Quiz, Memory oder Video/Präsentationen eingebettet werden.

- [Was ist H5P?](#)
- [H5P Module](#)
- [H5P Open-Source-Software](#)
- [H5P nützliche Linkliste](#)

Was ist H5P?

H5P das Plugin für Wordpress



H5P, abgeleitet von "HTML5-Package", ist eine Open Source Softwareanwendung, die es ermöglicht, interaktive Lehr- und Lerninhalte auf eine intuitive Weise zu erstellen und diese auf Online-Plattformen, insbesondere solchen, die mit WordPress erstellt wurden, darzustellen. H5P wird als Erweiterung (Plugin) zur bestehenden Wordpress-Webseite hinzugefügt.

Eine herausragende Eigenschaft von H5P ist die breite Palette von 44 verschiedenen Inhaltstypen (**auch Module genannt**), die den Nutzerinnen und Nutzern zur Verfügung stehen. Diese Inhaltstypen decken eine Vielzahl von Bedürfnissen ab, angefangen von spielerischen Elementen wie Memory-Spielen, Bildpaaren und Suchrätseln über Präsentationsinhalte wie Zeitleisten, Collagen und Videos mit Einblendungen bis hin zu Übungsinhalten wie Multiple-Choice-Fragen, Lückentexten und Karteikarten.

Offizielle Dokumentation

Unter <https://h5p.org> finden Sie die offizielle Dokumentation der Softwareanwendung.

Hier direkt ein Link die zu einer übersetzten Dokumentation führt:

<https://h5p.org/documentation/>

Wie kann ich H5P nutzen?

Entweder auf der Hauptseite, dort stehen Test-Module zur Verfügung oder auf der Wordpress-Webseite selbst. In der Navigation im Unterpunkt unter H5P Plugins sind alle Optionen zu finden.

H5P Module



Accordion

Create vertically stacked expandable items



Agamotto

Create a sequence of images that gradually



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



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



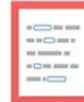
Drag the Words

Create text-based drag and drop tasks



Essay

Create essay with instant feedback



Fill in the Blanks

Create a task with missing words in a text



Find Multiple Hotspots

Create many hotspots for users to find



Find the Hotspot

Create image hotspot for users to find



Find the words

Grid word search game



Flashcards

Create stylish and modern flashcards



Guess the Answer

Create an image with a question and answer



Iframe Embedder

Embed from a url or a set of files



Image Hotspots

Create an image with multiple info hotspots

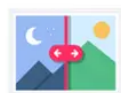


Image Juxtaposition

Create interactive images



Image pairing

Drag and drop image matching game



Image Sequencing

Place images in the correct order



Image Slider

Easily create an Image Slider



Impressive Present...

Create a slideshow with parallax effects



Mark the Words

Create a task where users highlight words



Memory Game

Create the classic image pairing game



Multiple Choice

Create flexible multiple choice questions



Personality Quiz

Create personality quizzes



Questionnaire

Create a questionnaire



Quiz (Question Set)

Create a sequence of



Single Choice Set

Create questions with



Speak the Words

Answer a question using



Speak the Words Set

A series of questions

Hier zu finden die Auflistung:

Tutorials for authors | H5P

Welche H5P Module gibt es und für was sind diese sinnvoll einzusetzen?

- Interactive Video
- Course Presentation
- Branching Scenario
- Drag and Drop
- Dialog Cards
- Virtual Tour (360)
- Accordion
- Image Hotspots
- Flashcards
- Drag the Words
- Timeline
- Question Set
- Multiple Choice question
- Memory Game
- Agamotto
- Documentation Tool
- Fill in the Blanks
- True/False
- Image Sequencing
- Column
- Arithmetic Quiz
- Mark the Words
- Chart
- Dictation
- Essay
- Image Slider
- Summary
- Collage
- Impressive Presentation
- Guess the Answer

- [Image Pairing](#)
- [Single Choice Set](#)
- [Advanced Fill in the Blanks Tutorial](#)

H5P Open-Source-Software

Open-Source-Software, wie H5P, basiert auf kollaborativer Entwicklung und dem Prinzip der gemeinschaftlichen Nutzung von Quellcode. Diese Art der Softwareentwicklung ermöglicht es Nutzern, den Code einzusehen, zu ändern und mit anderen zu teilen. Die zugrundeliegende Philosophie betont Transparenz, Zusammenarbeit und Gemeinschaft. Durch den offenen Austausch von Ideen und Code haben Open-Source-Projekte wie H5P innovative Lösungen in verschiedenen Bereichen wie Bildung vorangetrieben.

Im Gegensatz dazu ist **Closed-Source-Software** (CSS) proprietär und beschränkt den Zugriff auf den Quellcode. Entwickler von CSS sind die einzigen, die den Code legal kopieren, ändern und verteilen können. Dies begrenzt die Möglichkeiten der Endnutzer, den Code anzupassen oder zu teilen.

Darüber hinaus gibt es FOSS (Free/Open Source Software), das den Nutzern philosophisch motivierten Zugang zur Software bietet. FOSS-Projekte wie H5P werden von Organisationen wie der Free Software Foundation (FSF) unterstützt, um die Freiheiten der Nutzer zu schützen und die technische Qualität sicherzustellen. Es gibt verschiedene Lizenzmodelle für freie Software, darunter die MIT-Lizenz, GNU General Public License (GPL), Apache License, BSD-Lizenz und andere, die die Nutzung, Änderung und Verbreitung der Software regeln.

Hier der Link zu Bestätigung, dass es sich um eine Open Source Lösung nach dem Lizenzmodell von MIT handelt:

[MIT Licensed | H5P](#)

H5P nützliche Linkliste

Erklärungsvideos mit Beispielen zu jedem Modul von Nele Hirsch

<https://ebildungslabor.github.io/H5P/alle.html>

Wird auch in den Videos gezeigt, einfach Ausprobieren der Module ohne auf die Learning Platform angewiesen zu sein

<https://einstiegh5p.de/node/add/h5p-content>

Ebenfalls auf der Webseite, Beispiele von anderen Nutzern für eventuelle Inspirationen

<https://einstiegh5p.de/ausprobieren>