

ARBEITEN & GESTALTEN MIT WORDRESS UND H5P

Einleitung Wordpress, CMS

- Wordpress (kurz: WP) ist eine *browserbasierte Webanwendung, genauer ein kostenfreies CMS* (gibt es seit 2004)
- CMS ist die Abkürzung für ein **Content-Management-System**, auch Redaktions- oder Web-Blog-System genannt.
- Bei diesem werden **Inhalte (Daten) und Layout technisch voneinander getrennt** sind.
- Ein CMS basiert auf einer **Datenbank (MySQL)** sowie der **Scriptsprache PHP**
- Das **Layout** wird durch „Vorlagen“ sogenannte „**Themes**“ bestimmt (bestehen aus PHP-Funktionen, HTML-Code sowie CSS-Dateien)
- Darin enthaltene **Daten und Funktionen** sind mindestens:
 - Seiten (i.d.R. nur Admin berechtigt)
 - Beiträge (Artikel)
 - Kategorien
 - Navigationselemente
 - Leserkommentare (können gesperrt werden)
 - Benutzerrollen-Verwaltung und -rechte,
 - etc.
- Mit Hilfe von Plug-ins (ähnlich APPs) kann WordPress um viele, viele Funktionen erweitert werden (kostenfreie, -pflichtige) und wird damit **hochfunktionsfähig**.

Login / Nutzung:

- Das Login erfolgt über einen Link oder den Pfad im Browser, Beispiel:
<https://media4teens.de/wp-login.php> (https:// oder www gefolgt von der Domain/Webadresse und wp-Login)
- User: **Gast-Lehrer-1** bis -10

Benutzername oder E-Mail-Adresse
Gast-Lehrer-1

Passwort
●●●●●●●●●●●●●●●●

Angemeldet bleiben

Registrieren | Passwort vergessen?

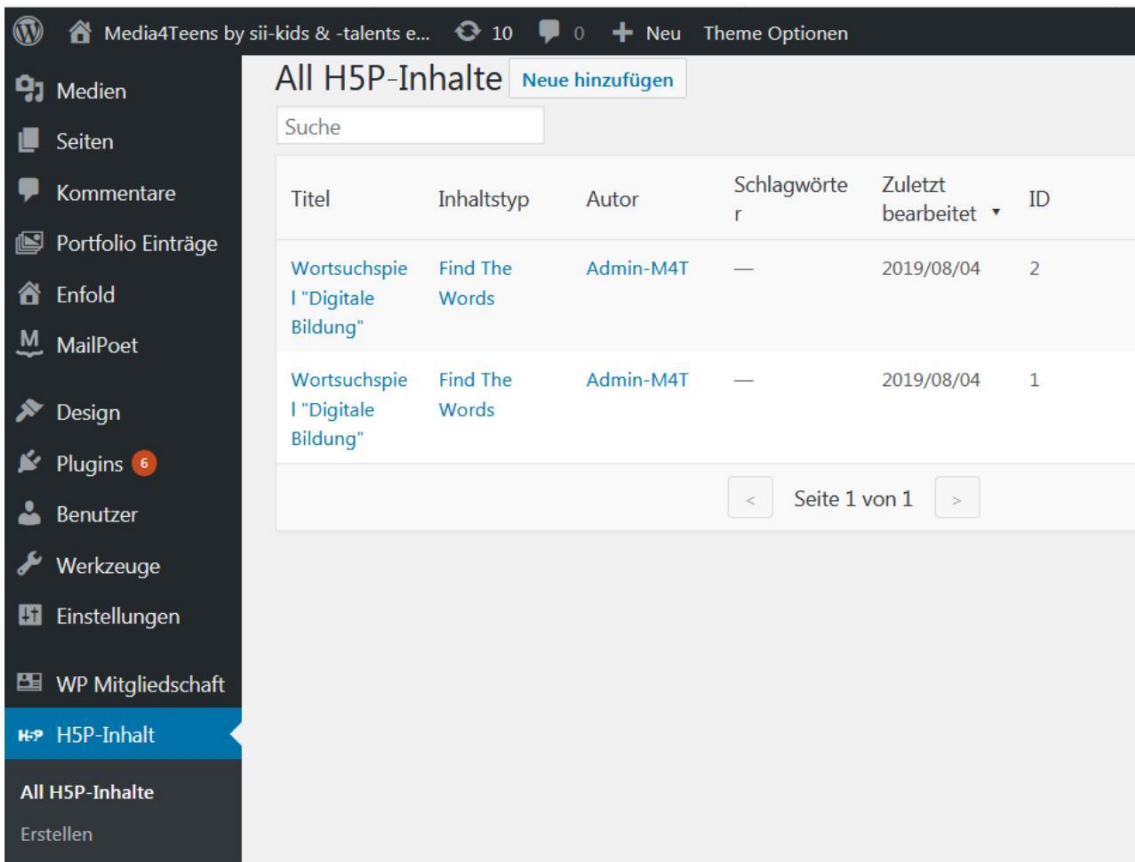
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

Passwort: Gast-Lehrer-1

E-Mail: Gast-Lehrer-1@media4teens.de

H5P Plugin

- H5P (Abkürzung für **H**TML**5**-**P**aket, seit 2013) ist eine freie und quelloffene Software zum Erstellen von interaktiven Inhalten für das Web (ähnlich Adobe Flash)
 - Inhaltsformen sind z.B.
 - Videos oder
 - Präsentationen
 - mit eingebetteten Quiz-Aufgaben verschiedenster Art,
 - Zeitstrahlen oder
 - Memory-Spiele
 - uvm.
 - H5P erfordert ein „Wirtssystem“ also ein CMS wie Drupal, WordPress, Moodle
 - **Liefert** viele unterschiedliche Möglichkeiten Lehr- und Lerninhalte auf intuitive Weise zu erstellen - > siehe: <https://h5p.org/content-types-and-applications>
- ➔ Drei Anwendungsbeispiele mit Anleitungen: <https://h5p.org/node/170753>
- ➔ Alternativen: <https://www.flipclass.eu/webtools/>



Titel	Inhaltstyp	Autor	Schlagwörter	Zuletzt bearbeitet	ID
Wortsuchspiel "Digitale Bildung"	Find The Words	Admin-M4T	—	2019/08/04	2
Wortsuchspiel "Digitale Bildung"	Find The Words	Admin-M4T	—	2019/08/04	1

Featured



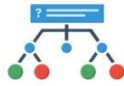
Interactive Video

Create videos enriched with interactions



Course Presentation

Create a presentation with interactive slides



Branching Scenario (beta)

Create dilemmas and self paced learning

Content Types

View all Games Multimedia Questions Social media



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



Question Set

Create a sequence of questions of various question types



Single Choice Set

Create questions with one correct answer



Speak the Words

Answer a question using your voice



Speak the Words Set

A series of questions answered by speech



Summary

Create tasks with a list of statements



Timeline

Create a timeline of events with multimedia



True/False Question

Create True/False questions



Virtual Tour (360)

Create interactive 360 environments



Interactive Video

Create videos enriched with interactions



Course Presentation

Create a presentation with interactive slides



Branching Scenario

Create dilemmas and self paced learning



Advanced fill the blanks

Fill in the missing words



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



Collage

Create a collage of multiple images



Column

Column layout for HSP Content



Dialog Cards

Create text-based turning cards



Dictation

Create a dictation with instant feedback



Documentation Tool

Create a form wizard with text export



Questionnaire

Create a questionnaire to receive feedback



Quiz (Question Set)

Create a sequence of various question types



Single Choice Set

Create questions with one correct answer



Speak the Words

Answer a question using your voice



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