

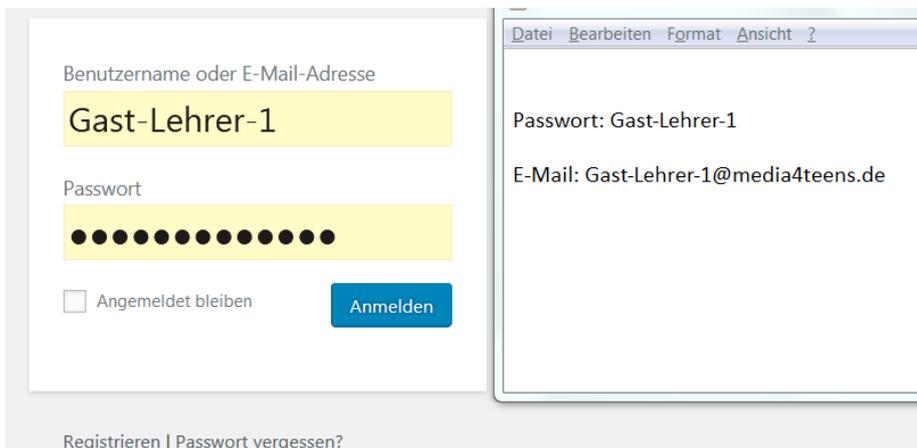
# ARBEITEN & GESTALTEN MIT WORDRESS UND H5P

## 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/>

The screenshot shows the WordPress dashboard for 'Media4Teens by sii-kids & -talents e.V.'. The left sidebar is active, with 'H5P-Inhalt' selected. The main content area displays 'All H5P-Inhalte' with a search bar and a table of content items.

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

Navigation: < Seite 1 von 1 >

## Featured



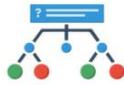
### Interactive Video

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