

# Aktivierende Materialien mit H5P erstellen

Alexander Schnücker

FUB.IT – Abt. Lehre, Studium, Forschung (ehemals CeDiS)

# Ablauf

## Input

Didaktik • Technik • Beispiele

Live-Erstellung und Praxisphase

Austausch + Fragen

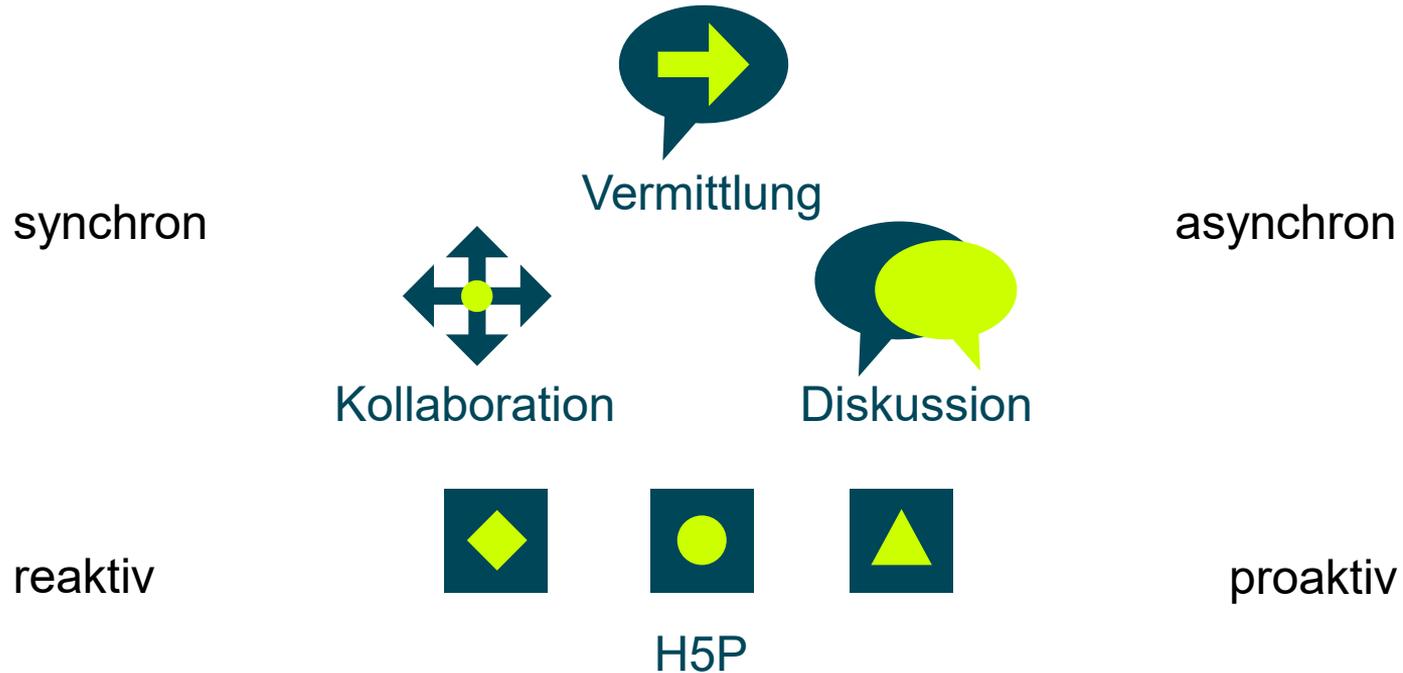
# Was ist H5P?

Open-Source-Tool zur Erstellung von Lehr-Lernmodulen

- Aktuell über 50 Werkzeuge
- Intuitive Bedienung
- Ansprechendes Design
- Aktive Community entwickelt weitere Tools

# Einsatzszenarien H5P

Exemplarische Bestandteile einer (digitalen) Veranstaltung



# Wofür kann H5P eingesetzt werden?



## Wissen aufbereiten

Accordion,  
Agamotto,  
Branching Scenario,  
Chart, Collage,  
Column, Course  
Presentation,  
Image Juxtaposition,  
Image Slider,  
Timeline



## Studierende aktivieren

Documentation Tool,  
Essay, Find the  
Hotspot, Image  
Hotspot,  
Questionnaire



## Wissen abfragen

Arithmetic Quiz,  
Dialog Cards, Drag  
and Drop, Drag the  
Words, Essay, Fill in  
the Blanks,  
Flashcards,  
Summary, + diverse  
Quizformate

# Wofür kann H5P eingesetzt werden?



Wissen aufbereiten



Studierende aktivieren



Wissen abfragen



# H5P+Didaktik



## Shift from Teaching to Learning



DIDAKTISCHE REDUKTION + REFLEXION

# H5P



*Zusammenarbeiten*

# H5P



*Forschen*

# H5P



*Probleme lösen*

# H5P

LERNZIELE

LERNZIELE

LERNZIELE

# Wann kann H5P eingesetzt werden?

Synchrone Szenarien?

Asynchrone Szenarien?

Ja! ;)

- Aufgabenset während einer Sitzung
- Alternative Lernwege
- Feedback Lernfortschritt

- Aufgabenset
- Alternative Lernwege
- Feedback Lernfortschritt
- Erstellung von H5P-Inhalten

# Blogsystem Wordpress

Erstellen Sie Ihr persönliches FU-Blog!

FU-Blog registrieren



FU-Userblog registrieren



[blogs.fu-berlin.de](https://blogs.fu-berlin.de)

# Blog H5P Plugin aktivieren

The screenshot shows the WordPress dashboard interface. The top navigation bar includes 'Meine Websites', 'Inverted Classroom Modell @ CeDIS', and a 'Neu' button. The left sidebar contains various menu items: Dashboard, Beiträge, Medien, Seiten, Kommentare, Design, Plugins (highlighted), Benutzer, Werkzeuge, Einstellungen, and Menü einklappen. The main content area is titled 'Plugins' and shows a list of installed and available plugins. The 'H5P' plugin is highlighted with a red box. The status bar at the top right indicates 'Willkommen, Ansicht anpassen'.

Plugin	Beschreibung
<input type="checkbox"/> Plugin	
<input type="checkbox"/> bbPress <a href="#">Aktivieren</a>	bbPress ist eine Forensoftware von den Machern von WordPress. Version 2.6.5   Von <a href="#">Die Mitwirkenden von bbPress</a>   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/> Category Order and Taxonomy Terms Order <a href="#">Aktivieren</a>	Ordne Kategorien und alle individuellen Taxonomie-Begriffe (hierarchisch) sowie Unterbegriffe mithilfe einer per Drag-and-drop sortierbaren JavaScript-Funktionalität. Version 1.5.7.2   Von <a href="#">Nsp-Code</a>   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/> CeDIS Video Player mit AdvancedPlaylist <a href="#">Aktivieren</a>	Video Player Plugin der FU-Berlin mit Unterstützung von Playlisten, Untertiteln, mehreren Auflösungen etc. Version 2.1   Von <a href="#">CeDIS (FU-Berlin)</a>   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/> Compact Audio Player <a href="#">Aktivieren</a>	Plays a specified audio file (.mp3 or .ogg) using a simple and compact audio player. The audio player is compatible with all major browsers and devices (Android, iPhone). Version 1.9.6   Von <a href="#">Tips and Tricks HQ</a>   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/> Contact Form 7 <a href="#">Aktivieren</a>	Nur ein weiteres Kontaktformular-Plugin. Einfach, aber flexibel. Version 5.1.9   Von <a href="#">Takayuki Miyoshi</a>   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/> dejure.org Vernetzungsfunktion <a href="#">Aktivieren</a>	Diese Erweiterung verlinkt automatisch zitierte <a href="#">Gesetze</a> und <a href="#">Rechtsprechung</a> (Aktenzeichen und Fundstellen) mit den Inhalten von <a href="#">dejure.org</a> . <a href="#">Einstellungen</a> Version 1.97.5   Von <a href="#">dejure.org</a>   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/> Galleries by Angie Makes <a href="#">Aktivieren</a>	Extend WordPress galleries to display masonry gallery, carousel gallery, and slider gallery Version 1.67   Von <a href="#">Chris Baldelomar</a>   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/> Glossary <a href="#">Aktivieren</a>	Easily add and manage a glossary with auto-link, tooltips and more. Improve your internal link building for a better SEO. Version 1.8.17   Von <a href="#">Codeat</a>   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/> H5P <a href="#">Aktivieren</a>	Ermöglicht dir, reichhaltige interaktive Inhalte auf deine WordPress-Website hochzuladen, zu erstellen und zu teilen. Version 1.15.0   Von <a href="#">Joubel</a>   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/> MathJax-LaTeX <a href="#">Aktivieren</a>	Transform latex equations in JavaScript using mathjax Version 1.3.11   Von <a href="#">Phillip Lord</a> , <a href="#">Simon Cockell</a> , <a href="#">Paul Schreiber</a>
<input type="checkbox"/> Prezi WP <a href="#">Aktivieren</a>	Adds a Prezi shortcode to allow you to easily embed presentations into WordPress. Version 1.2   Von <a href="#">Boone Gorges</a>   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>



# Blog H5P Plugin aktivieren

WordPress Dashboard: Meine Websites | Inverted Classroom Modell @ CeDIS | 0 | + Neu | Willkommen, Ansicht anpassen

Dashboard | Beiträge | Medien | Seiten | Kommentare | Design | **Plugins** | Benutzer | Werkzeuge | Einstellungen | **H5P-Inhalt** | Menü einklappen

## Plugins

Plugin aktiviert.

Alle (17) | Aktiviert (1) | Inaktiv (16) | Installierte Plugins durchsuchen

Mehrfachaktionen | Übernehmen

<input type="checkbox"/>	Plugin	Beschreibung
<input type="checkbox"/>	bbPress <a href="#">Aktivieren</a>	bbPress ist eine Forensoftware von den Machern von WordPress. Version 2.6.5   Von Die Mitwirkenden von bbPress   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/>	Category Order and Taxonomy Terms Order <a href="#">Aktivieren</a>	Ordne Kategorien und alle individuellen Taxonomie-Begriffe (hierarchisch) sowie Unterbegriffe mithilfe einer per Drag-and-drop sortierbaren JavaScript-Funktionalität. Version 1.5.7.2   Von Nsp-Code   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/>	CeDIS Video Player mit AdvancedPlaylist <a href="#">Aktivieren</a>	Video Player Plugin der FU-Berlin mit Unterstützung von Playlisten, Untertiteln, mehreren Auflösungen etc. Version 2.1   Von CeDIS (FU-Berlin)   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/>	Compact Audio Player <a href="#">Aktivieren</a>	Plays a specified audio file (.mp3 or .ogg) using a simple and compact audio player. The audio player is compatible with all major browsers and devices (Android, iPhone). Version 1.9.6   Von Tips and Tricks HQ   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/>	Contact Form 7 <a href="#">Aktivieren</a>	Nur ein weiteres Kontaktformular-Plugin. Einfach, aber flexibel. Version 5.1.9   Von Takayuki Miyoshi   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/>	dejure.org Vernetzungsfunktion <a href="#">Aktivieren</a>	Diese Erweiterung verlinkt automatisch zitierte Gesetze und Rechtsprechung (Aktenzeichen und Fundstellen) mit den Inhalten von dejure.org. <a href="#">Einstellungen</a> Version 1.97.5   Von dejure.org   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/>	Galleries by Angie Makes <a href="#">Aktivieren</a>	Extend WordPress galleries to display masonry gallery, carousel gallery, and slider gallery Version 1.67   Von Chris Baldelomar   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/>	Glossary <a href="#">Aktivieren</a>	Easily add and manage a glossary with auto-link, tooltips and more. Improve your internal link building for a better SEO. Version 1.8.17   Von Codeat   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/>	<b>H5P</b> <a href="#">Deaktivieren</a>   <a href="#">Settings</a>	Ermöglicht dir, reichhaltige interaktive Inhalte auf deine WordPress-Website hochzuladen, zu erstellen und zu teilen. Version 1.15.0   Von Joubel   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>
<input type="checkbox"/>	MathJax-LaTeX <a href="#">Aktivieren</a>	Transform latex equations in JavaScript using mathjax Version 1.3.11   Von Phillip Lord, Simon Cockell, Paul Schreiber
<input type="checkbox"/>	Prezi WP <a href="#">Aktivieren</a>	Adds a Prezi shortcode to allow you to easily embed presentations into WordPress. Version 1.2   Von Boone Gorges   <a href="#">Plugin-Seite aufrufen</a>



# Blog

## Dashboard

The screenshot shows the WordPress dashboard with a dark purple sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains navigation links for Dashboard, Startseite, Meine Websites, Beiträge, Medien, Seiten, Kommentare, Design, Plugins, Benutzer, Werkzeuge, Einstellungen, H5P-Inhalt, and Menü einklappen. The main content area is titled 'Dashboard' and features a welcome message, a 'Jetzt loslegen' section with a 'Website anpassen' button, and a 'Nächste Schritte' section with three links. Below these are three widget areas: 'Wichtige Hinweise' with a red banner about digitalization, 'Auf einen Blick' showing 15 posts and 8 pages, and 'Speicherplatz' showing 500 MB free and 205.78 MB used. On the right, there is a 'Schneller Entwurf' form and a 'Deine letzten Entwürfe' list.

WordPress Dashboard

Meine Websites

Dashboard

Startseite

Meine Websites

Beiträge

Medien

Seiten

Kommentare

Design

Plugins

Benutzer

Werkzeuge

Einstellungen

H5P-Inhalt

Menü einklappen

### Dashboard

Willkommen bei WordPress!

Wir haben einige Links zusammengestellt, um dir den Start zu erleichtern:

**Jetzt loslegen**

[Website anpassen](#)

oder [das komplette Theme wechseln](#)

**Nächste Schritte**

- [Bearbeite deine Startseite](#)
- [Füge zusätzliche Seiten hinzu](#)
- [Sieh dir deine Website an](#)

#### Wichtige Hinweise

**Das Sommersemester 2020 in digitaler Form**

Hilfestellungen, Empfehlungen und Anleitungen zur Digitalisierung Ihrer Lehre für das SoSe 2020 finden Sie auf der CeDiS-Webseite [Online Lehren & Lernen](#).

#### Auf einen Blick

15 Beiträge      8 Seiten

WordPress 4.9.6 verwendet das Theme [Responsives Design, Blogs der FU-Berlin](#).

#### Speicherplatz

500 MB freier Speicherplatz      205,78 MB (41 %) verwendeter Speicherplatz

#### Schneller Entwurf

Titel

Was beschäftigt dich?

[Speichern](#)

#### Deine letzten Entwürfe

- (kein Titel) 25. März 2020 [h5p id="1"]
- (kein Titel) 24. März 2020 [h5p id="23"] [h5p id="6"]
- [Beispielüberschrift](#) 12. Dezember 2019 Beispielinhalt

# Blog

## H5P Plugin

## Übersicht H5P Inhalte

The screenshot shows the WordPress dashboard with the H5P plugin interface. The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Beiträge, Medien, Seiten, Kommentare, Design, Plugins, Benutzer, Werkzeuge, and Einstellungen. The H5P content overview is active, showing a list of content items with columns for Title, Content Type, and Author. The table is outlined in orange.

Meine Websites | alxs | 0 | Neu

Dashboard

Beiträge

Medien

Seiten

Kommentare

Design

Plugins

Benutzer

Werkzeuge

Einstellungen

H5P H5P-Inhalt

All H5P-Inhalte

Erstellen

Bibliotheken

Meine Ergebnisse

Menü einklappen

All H5P-Inhalte [Neue hinzufügen](#)

Suche

Titel	Inhaltstyp	Autor
Laborordnung	Fill in the Blanks	Alexander Sc
test	Question Set	Alexander Sc
Reflexion und Perspektive	Timeline	Alexander Sc
Freigaben verwalten	Branching Scenario (beta)	Alexander Sc
Lehrszenerien	Accordion	Alexander Sc
Teilnehmende einladen und verwalten	Course Presentation	Alexander Sc
Teilnehmende einladen und verwalten	Agamoto	Alexander Sc
Hybridmeetings an der Fernuni Hagen - Input und Quiz	Interactive Video	Alexander Sc
Meetings aufzeichnen und herunterladen	Interactive Video	Alexander Sc
Layout 3: Vergleich Diskussion und Zusammenarbeit	Image Juxtaposition	Alexander Sc
Layout 2: Vergleich Freigabe und Zusammenarbeit	Image Juxtaposition	Alexander Sc

# Blog

Meine Websites axks 0 + Neu

Dashboard

Beiträge

Medien

Seiten

Kommentare

Design

Plugins

Benutzer

Werkzeuge

Einstellungen

HSP H5P-Inhalt

All H5P-Inhalte

**Erstellen**

Bibliotheken

Meine Ergebnisse

Menü einklappen

## Erstellen

HSP Inhaltstyp auswählen

Inhalt erstellen  Hochladen Einfügen

Nach Inhaltstypen suchen

Alle Inhaltstypen (44 Ergebnisse)

Anzeigen: **Beliebteste zuerst** Neueste zuerst A bis Z

**Inhaltstyp nicht installiert** Übernehmen

**Inhaltstyp bereits installiert, bereit zur Nutzung** Details

**Inhaltstyp bereits installiert, Aktualisierung verfügbar** Aktualisierung verfügbar Details

**Übernehmen**

**Übernehmen**

**Übernehmen**

**Details**

**Details**

**Übernehmen**

**Details**

Memory Game

# Blog

Meine Websites abks 0 + Neu

Dashboard

- Beiträge
- Medien
- Seiten
- Kommentare
- Design
- Plugins
- Benutzer
- Werkzeuge
- Einstellungen

HSP-Inhalt

- All HSP-Inhalte
- Erstellen
- Bibliotheken**
- Meine Ergebnisse

Menü einklappen

## Bibliotheken

Library cache was successfully updated!

### Inhaltstyp Cache

Überprüfe, dass der Inhaltstyp-Cache auf dem aktuellen Stand ist und die neuesten Bibliotheken anzeigen, herunterlädt und verwendet. Das unterscheidet sich von der Aktualisierung der Bibliotheken selbst.

Zuletzt aktualisiert: Donnerstag, April 16, 2020 06:50:44

Aktualisieren

### Bibliotheken hochladen

Hier kannst du neue Bibliotheken oder Updates für vorhandene Bibliotheken laden. Dateien, die hier hochgeladen werden, müssen im .h5p Dateiformat sein.

Datei auswählen Keine ausgewählt  Nur bestehende Bibliotheken aktualisieren

Hochladen

### Installierte Bibliotheken

Der Cache wurde nicht für alle Inhalte neu erstellt. Das ist die Voraussetzung dafür, dass Bibliotheken gelöscht werden können und dass angezeigt wird, wie viele Inhalte diese Bibliotheken verwenden.

Von 3 Inhalten muss der Cache neu aufgebaut werden.

Cache wiederherstellen

Titel	Eingeschränkt	Inhalte	Inhalte, die es verwenden	Bibliotheken, die es verwenden	Aktionen
Accordion (1.0.23)	<input type="checkbox"/>	2			  
Agamoto (1.4.3)	<input type="checkbox"/>	1			  

# Blog

## 1. H5P-Inhalt erstellen

- > h5p id Code kopieren
- > oben rechts nach Erstellung

## 2. Blog-Beitrag oder Seite erstellen

## 3. H5P-Inhalt in Blog-Beitrag integrieren

### Shortcode

Was gibt es als nächstes?

Du kannst folgenden Shortcode verwenden um diese interaktiven Inhalte in Beiträge, Seiten, Widgets, Vorlagen usw. einzufügen.

```
[h5p id="31"]
```

## Wissen abfragen

Classic

### Beispiel 1 - Essay schreiben

```
[h5p id="2"]
```

### Beispiel 2 - Single Choice Question



```
[h5p id="10"]
```

# Teilen und Wiederverwenden



Reuse

Rights of use

Embed

Rights of use



Title: Banket van de officieren van de Sint-Joris-Doelen  
License: Public Domain  
Autor: Frans Hals  
Year: 1616  
Source: [https://en.wikipedia.org/wiki/File:Frans\\_Hals\\_-\\_Banket\\_van\\_de\\_officieren\\_van\\_de\\_Sint-Joris-Doelen.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/File:Frans_Hals_-_Banket_van_de_officieren_van_de_Sint-Joris-Doelen.jpg)

Reuse Content [More Info](#)

Download as an .h5p file

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

or

Copy content

Copied content may be pasted anywhere this content type is supported on this website.

Embed

```
<iframe src="https://blogs.fu-berlin.de/alxs/wp-adm
```

Size:  ×  px

+ Show advanced

Blog > H5P > Erstellen

Anzeige

- Symbolleiste unterhalb des Inhalts anzeigen
- Allow users to download the content
- Einbetten Button anzeigen
- Copyright Button anzeigen

# Integration FU-Systeme

**Wordpressblog**



**Blackboard**



**Wiki**



**CMS**



# Integration FU-Systeme

Aktuell nur über Einbettung möglich

Embed-Link markieren und kopieren

The image shows a workflow for embedding a digital asset. At the top, a painting is displayed. Below it are three buttons: 'Reuse' (blue), 'Rights of use' (green), and '<> Embed' (orange). A green box highlights the 'Rights of use' button, which opens a 'Rights of use' dialog box. An orange box highlights the '<> Embed' button, which opens an 'Embed' dialog box. A large green arrow points to the 'Embed' dialog box. The 'Embed' dialog box shows the HTML code for embedding the asset: `<iframe src="https://blogs.fu-berlin.de/alxs/wp-adm`. Below the code, the size is set to 838 x 464 px, and there is a '+ Show advanced' option. The 'Reuse Content' dialog box is also visible, showing options to 'Download as an .hlp file' and 'Copy content'.

# Integration FU-Systeme

## BLACKBOARD

1

- Kurs-Tools
- Aufgaben
- Diskussionsplattform
- E-Mail senden
- Glossar
- Kontakte
- Kurs Channel in Vbrick
- Kurskalender
- Kursnachrichten
- Rubriken
- Selbst- und Peer-Bewertung
- Selbstabmeldung
- Tagebücher
- Tests, Umfragen und Pools
- Webkonferenz (Adobe Connect)
- Wikis

2

### Aufgaben

Kursaufgabe erstellen

- Löschen
- Titel
- EduScrum
- HSP Test
- Löschen

INHALTSINFORMATIONEN

Name

Farbe für Namen: Schwarz

Text

Drücken Sie für den Symboleleistenzugriff ALT+F10 (PC) oder ALT+FN+F10 (Mac).

3

4

Embed-Link in HTML-Fenster eintragen

0 WÖRTER. POWERED BY TINY

5

Quellcode

```
1 <iframe src="https://blogs.fu-berlin.de/hspblog/wp-admin/ejse.php?action=hsp_embed&id=41" width="838" height="528" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen" title="Integration in FU-Systeme"></iframe><script src="https://blogs.fu-berlin.de/hspblog/wp-content/plugins/hsp-php-library/js/hsp-resizer.js" charset="utf-8"></script>
```

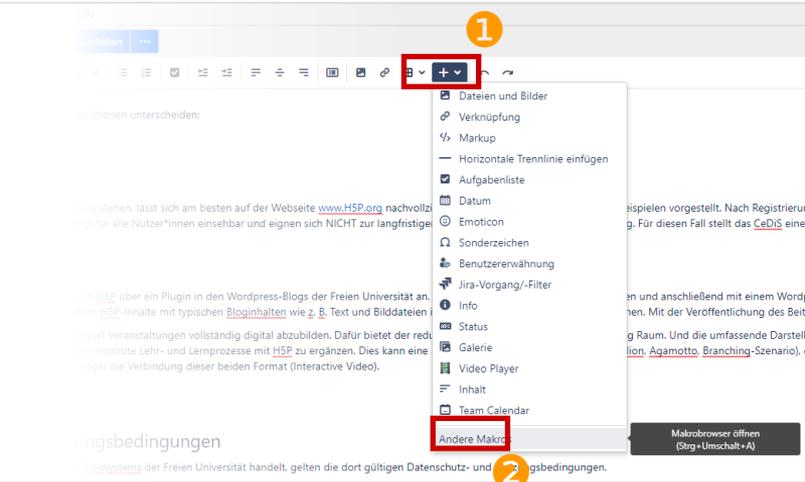
6

Abbrechen Speichern

### HINWEIS

Alle Blackboard-Werkzeuge, die einen HTML-Editor bereithalten, können auch einen Embed-Link integrieren.

# Integration FU-Systeme WIKI

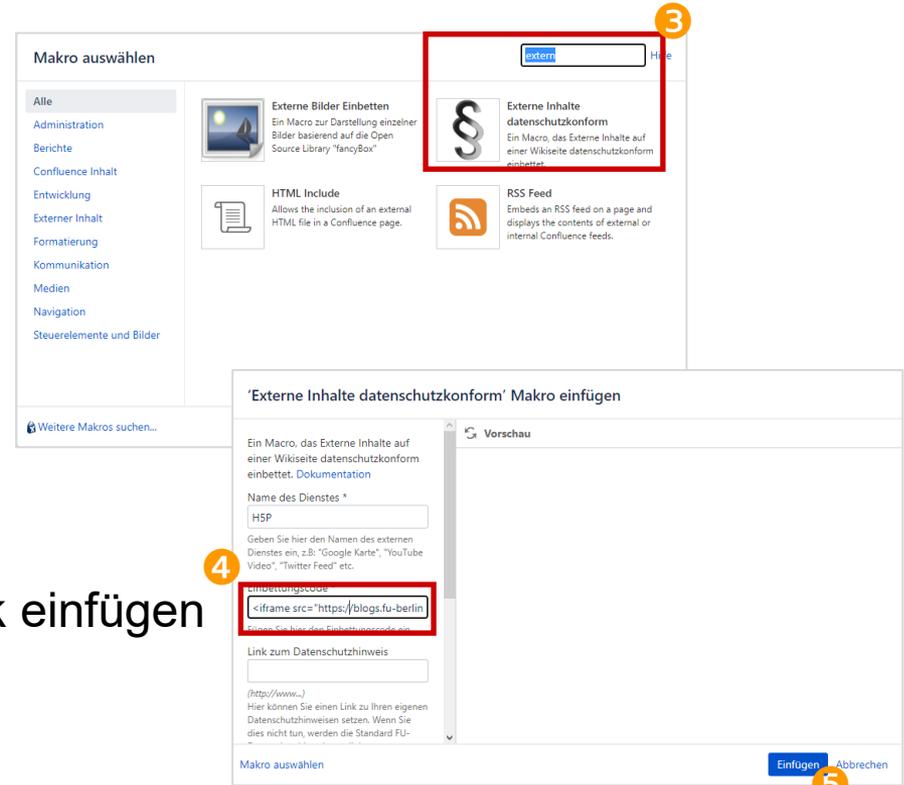


1

2

Andere Makros

Makrobrowser öffnen (Strg + Umschalt+A)



3

4

Externe Inhalte datenschutzkonform

Ein Macro, das Externe Inhalte auf einer Wikiseite datenschutzkonform einbettet.

Embeddingcode

```
<iframe src="https://blogs.fu-berlin" />
```

5

Embed-Link einfügen

# Integration FU-Systeme

## WIKI

### Handhabung

Derzeit bietet das CeDiS die Nutzung von HSP über ein Plugin in den Wordpress-Blogs der Freien Universität an. Das heißt auch, dass Sie selbstverständlich HSP-Inhalte mit typischen Bloginhalten wie z. B. Text, Bildern und Videos integrieren können. Lerninhalte in HSP sind nicht dafür geeignet Veranstaltungen vollständig digital abzubilden. Vielmehr geht es darum vorhandene und erprobte Lehr- und Lernprozesse mit HSP zu ergänzen. Dies kann eine alternative Vermittlungsform sein (Accordion, Agamotto, Blog, Drag and Drop, Fill in the Blanks) oder sogar die Verbindung dieser beiden Formate (Interaktion).

§ Externe Inhalte datenschutzkonform | Name = HSP | Code = <iframe...

**Aktualisieren**

6

### Handhabung

Derzeit bietet das CeDiS die Nutzung von HSP über ein Plugin in den Wordpress-Blogs der Freien Universität an. Im Plugin können mehrere HSP-Lerninhalte in einem Beitrag platziert werden. Das heißt auch, dass Sie selbstverständlich HSP-Inhalte mit typischen Bloginhalten wie z. B. Text und Bilddateien innerhalb des Beitrages kombinieren können. Mit der Veröffentlichung des Beitrages gehen dann auch die HSP-Lernmodule online.

Lerninhalte in HSP sind nicht dafür geeignet Veranstaltungen vollständig digital abzubilden. Vielmehr geht es darum vorhandene und erprobte Lehr- und Lernprozesse mit HSP zu ergänzen. Dies kann eine alternative Vermittlungsform sein (Accordion, Agamotto, Blog, Drag and Drop, Fill in the Blanks) oder sogar die Verbindung dieser beiden Formate (Interaktion).

#### HSP

Schutz Ihrer Daten  
Erst beim Aktivieren werden Daten übertragen an: blogs.fu-berlin.de

**Aktivieren**

7

Dauerhaft aktivieren | Datenschutzhinweise

### Handhabung

Derzeit bietet das CeDiS die Nutzung von HSP über ein Plugin in den Wordpress-Blogs der Freien Universität an. Im Plugin können mehrere HSP-Lerninhalte in einem Beitrag platziert werden. Das heißt auch, dass Sie selbstverständlich HSP-Inhalte mit typischen Bloginhalten wie z. B. Text und Bilddateien innerhalb des Beitrages kombinieren können. Mit der Veröffentlichung des Beitrages gehen dann auch die HSP-Lernmodule online.

Lerninhalte in HSP sind nicht dafür geeignet Veranstaltungen vollständig digital abzubilden. Vielmehr geht es darum vorhandene und erprobte Lehr- und Lernprozesse mit HSP zu ergänzen. Dies kann eine alternative Vermittlungsform sein (Accordion, Agamotto, Blog, Drag and Drop, Fill in the Blanks) oder sogar die Verbindung dieser beiden Formate (Interaktion).

1965 — 1969  
**TOS**  
The Original Series

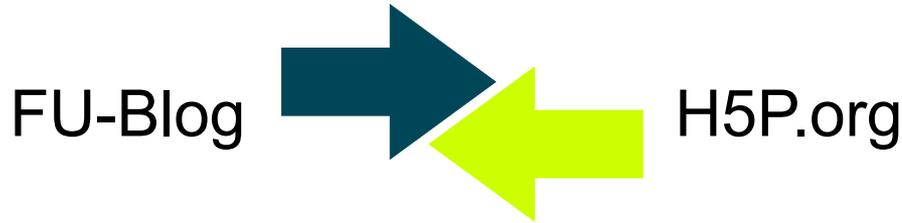
1960 1970 1980 1990

Reuse | <> Embed | HSP

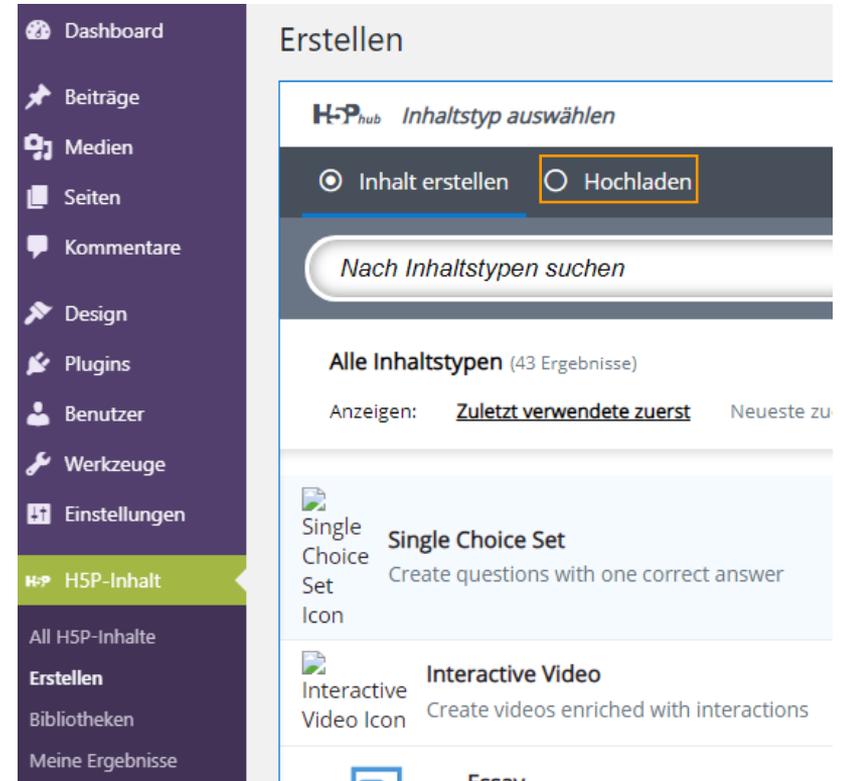
Dauerhaft aktivieren | Datenschutzhinweise

8

# Teilen und Wiederverwenden



.h5p Dateien



Dashboard

Beiträge

Medien

Seiten

Kommentare

Design

Plugins

Benutzer

Werkzeuge

Einstellungen

H5P H5P-Inhalt

All H5P-Inhalte

Erstellen

Bibliotheken

Meine Ergebnisse

Erstellen

H5P<sub>hub</sub> Inhaltstyp auswählen

Inhalt erstellen  Hochladen

Nach Inhaltstypen suchen

Alle Inhaltstypen (43 Ergebnisse)

Anzeigen: Zuletzt verwendete zuerst Neueste zu

Single Choice Set Icon  
Single Choice Set  
Create questions with one correct answer

Interactive Video Icon  
Interactive Video  
Create videos enriched with interactions

FCCAV



# Teilen und Wiederverwenden

Warum?

**Wir brauchen Materialien!**

# Barrierefreiheit

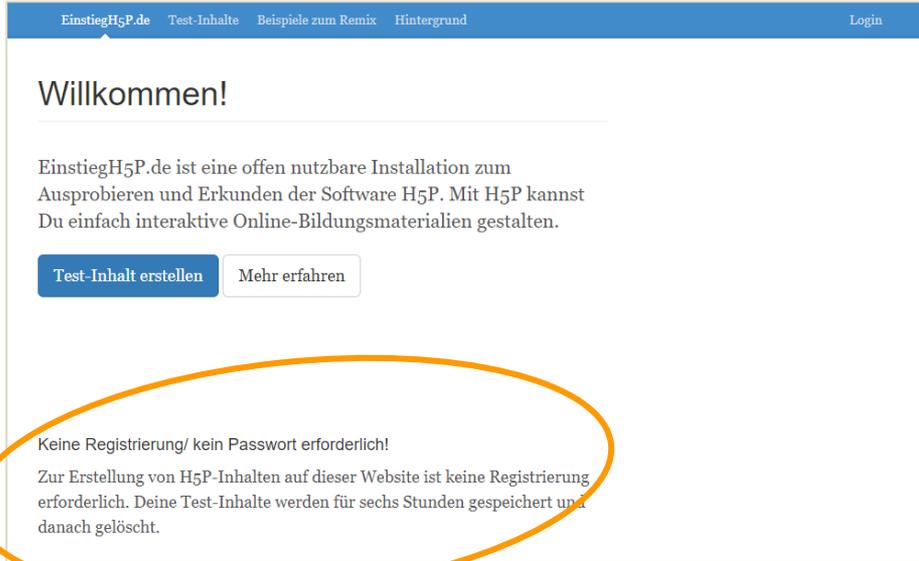
Unter dem Dropdown 'Bezeichnungen und Beschriftungen' können Buttons umbenannt werden und Texte für Screenreader eingegeben werden.

Einige Werkzeuge sind nicht barrierefrei umzusetzen.  
Z.B. Image Hotspots

**Alle Werkzeuge mit Videoinhalten können mit Untertiteln versehen werden.**

# H5P-Praxisphase

<https://einstiegh5p.de/>



EinstiegH5P.de Test-Inhalte Beispiele zum Remix Hintergrund Login

## Willkommen!

EinstiegH5P.de ist eine offen nutzbare Installation zum Ausprobieren und Erkunden der Software H5P. Mit H5P kannst Du einfach interaktive Online-Bildungsmaterialien gestalten.

[Test-Inhalt erstellen](#) [Mehr erfahren](#)

Keine Registrierung/ kein Passwort erforderlich!  
Zur Erstellung von H5P-Inhalten auf dieser Website ist keine Registrierung erforderlich. Deine Test-Inhalte werden für sechs Stunden gespeichert und danach gelöscht.

# H5P-Praxisphase

Bei welchem Person handelt es sich NICHT um einen Renaissance-Künstler?

Leonardo da Vinci

Raffael

Michelangelo

Giotto

**PHASE 1**

**Umsetzung in Multiple Choice**

## H5P-Praxisphase

Bei welchem Person handelt es sich NICHT um einen Renaissance-Künstler?

Leonardo da Vinci

Raffael

Michelangelo

Giotto

**PHASE 2**

**Umsetzung als Drag and Drop**

# H5P-Praxisphase

Leonardo da Vinci  
Raffael  
Michelangelo  
Giotto

## PHASE 3

Erstellt anhand digitaler Fundstücke zu den genannten Künstlern fünf H5P-Inhalte.

Umsetzung in folgenden Werkzeugen...

Accordion, Timeline, Flashcards, Image-Choice, Drag the Words

...vielleicht ist die Verwendung von ChatGPT für einige Inhalte ja hilfreich! Einfach ausprobieren!

# Vor- und Nachteile



Ansprechendes, intuitives Design

Reduktion auf das Wesentliche

Aktive Community

Downloadbare und  
veränderbare Inhalte



Stellenweise zu (Zitat) „spielerisch“

Eher umständlich außerhalb  
des Blogs zu realisieren



Vielzahl von Werkzeugen

# Einsatzpotenziale H5P

- Lernwege variieren und individualisieren
- Informelle Lernsituationen unterstützen – auch durch den Austausch mit anderen, die H5P nutzen
- Eigene Vermittlungsformate reflektieren

# Anlaufstellen 1/3

H5P-Blog an der FU

<https://blogs.fu-berlin.de/h5pblog/>

H5P

<https://h5p.org>

E-Learning Wiki an der FU

<https://wikis.fu-berlin.de/display/eteaching/Lerninhalte+erstellen+mit+H5P>

FAQ Wiki an der FU

<https://wikis.fu-berlin.de/display/faq/H5P>

# Anlaufstellen 2/3

H5P ausprobieren

<https://einstiegh5p.de>

MOOC Einstieg in H5P

<https://www.oncampus.de/weiterbildung/moocs/einstieg-in-h5p>

H5P im Überblick

<https://h5p.glitch.me>

# Anlaufstellen 3/3

Alexander Schnücker

Telefon +49 30 838 67039

E-Mail alexander.schnuecker@fu-berlin.de

<https://www.cedis.fu-berlin.de/cedis/mitarbeiter/beschaefigte/aschnuecker.html>

