

Anleitung zur Moodle-Aktivität „H5P“

Interaktives Bild

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS	1
H5P INHALTE ANLEGEN	2
EIN INTERAKTIVES BILD ERSTELLEN.....	4
WEITERE EINSTELLUNGEN	7
NUTZUNG DER AKTIVITÄT „H5P“ MIT DEM INHALTSTYP „IMAGE HOTSPOTS“	10

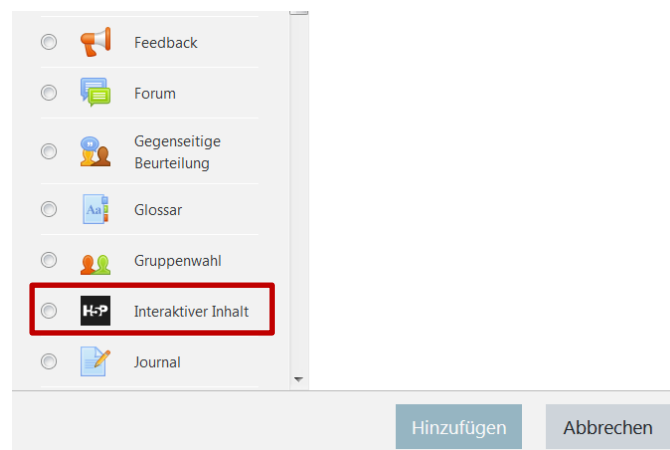
Mit der Aktivität „H5P“ können Lehrende interaktive Inhalte erstellen. Für eine Übersicht der Inhaltstypen und Beispiele siehe:

<https://h5p.org/content-types-and-applications>

H5P Inhalte anlegen

Als Lehrende*r in einem Moodle-Kurs können Sie im Bearbeitungsmodus (Aktionsmenü/Zahnrad oben rechts → Bearbeiten einschalten) in einem Kursabschnitt einen H5P Inhalt wie folgt anlegen:

1. Wählen Sie einen Kursabschnitt aus.
2. Über die Funktion „Material oder Aktivität anlegen“ können Sie „H5P“ auswählen:



Nach dem Hinzufügen der Aktivität öffnet sich das Fenster für die Einstellungen:

Interaktiver Inhalt zu 'Aufgaben ANP' hinzufügen

Beschreibung

Format: p

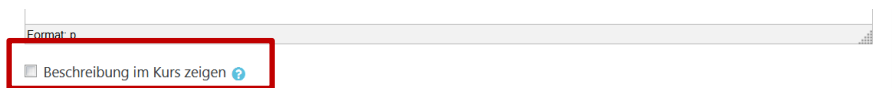
Beschreibung im Kurs zeigen

Editor

H-Pub Inhaltstyp auswählen

Inhalt erstellen Hochladen Einfügen

Bei Bedarf können Sie auch eine Beschreibung zur Aufgabe anfertigen. Damit Ihre Angaben den Kursteilnehmer*innen angezeigt werden, aktivieren Sie die Funktion „Beschreibung im Kurs anzeigen“:



Über den „Editor“ wählen Sie den Inhaltstyp aus, den Sie erstellen möchten:

Inhalt erstellen Hochladen Einfügen

Nach Inhaltstypen suchen

Alle Inhaltstypen (35 Ergebnisse)

Anzeigen: **Zuletzt verwendete zuerst** Neueste zuerst A bis Z

- Image Hotspots**
Create an image with multiple info hotspots Details
- Course Presentation**
Create a presentation with interactive slides Details
- Interactive Video**
Create videos enriched with interactions Details
- Twitter User Feed** Details

Sie können nun ein Bild wie folgt bearbeiten:

Ein interaktives Bild erstellen

[Tutorial](#) [Beispiel](#)

[Kopieren](#)

[Einfügen & Ersetzen](#)

Image Hotspots

Name * [Metadaten](#)

Wird für die Suche, Berichte und Urheberrechtsinformationen benutzt

Hotspot Image

Hintergrundbild *

Bild, das im Hintergrund angezeigt wird.

[+ Hinzufügen](#)

Alternativtext für das Hintergrundbild

Wenn der Browser das Bild nicht anzeigen kann, wird dieser Text stattdessen angezeigt. Wird auch zur Barrierefreiheit genutzt.

Hotspot Icon *

Uploaded image ▾

Uploaded image *

Use your own image for the hotspot icon.
75px by 75px is recommended for your image.

Geben Sie zunächst einen Titel/Namen für das Bild ein. Sie können darüber hinaus über den Button „Metadaten“ Angaben zum Copyright hinterlegen:

Metadaten (Lizenzinformationen)
Fülle die folgenden Felder aus [Metadaten speichern](#)

Name *
Hotspot Image

Lizenz *
Public Domain ▾

License Version
- ▾

Jahre (von) Jahre (bis) Quelle
Quelle: https://

Name des Autors Rolle des Autors *
Name des Autors: Sarah Görlich
Rolle des Autors: Autor/in ▾ [Author speichern](#)

Zusätzliche Lizenzangaben
Zusätzliche Informationen zur Lizenz

Wählen Sie anschließend das Bild, welches angezeigt werden soll, von Ihrem PC aus:

Image Hotspots

Name * Metadaten

Wird für die Suche, Berichte und Urheberrechtsinformationen benutzt

Hotspot Image

Hintergrundbild *

Bild, das im Hintergrund angezeigt wird.

+ Hinzufügen

Alternativtext für das Hintergrundbild

Wenn der Browser das Bild nicht anzeigen kann, wird dieser Text stattdessen angezeigt. Wird auch zur Barrierefreiheit genutzt.

Legen Sie dann noch fest, ob der Hotspot mittels einer vorgegeben Form (Plus-Zeichen, Info-Zeichen usw.; siehe Liste Drop-Down-Menü „Predefined icon“), oder einer von Ihnen festgelegten Grafik angezeigt werden soll. Wählen Sie zusätzlich die Farbe des Hotspots:

Hotspot Icon *

Predefined icon ▾

Predefined icon *

Using a predefined icon for the hotspot

Plus ▾

Farbe des Hotspots

Die Farbe der Hotspots

■ ▾

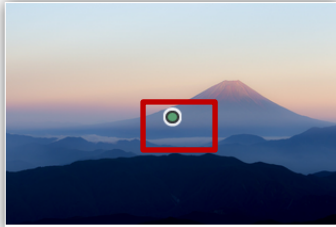
Wählen Sie anschließend noch die Position des Hotspots aus, indem Sie diesen an der entsprechenden Stelle im Bild platzieren:

Hotspots*

Hotspot

Hotspot-Position*

Klicke das Vorschaubild an, um den Hotspot zu platzieren



Überdecke das gesamte Hintergrundbild

Sobald der Lernende auf den Hotspot klickt, wird das erscheinende Fenster den gesamten Hintergrund überdecken

Kopfzeile

Optionale Kopfzeile für das Fenster

Wählen Sie den Inhalt für den Hotspot aus. Dies kann ein Text, ein Bild oder ein Video sein.

Kopfzeile

Optionale Kopfzeile für das Fenster

Fensterinhalt*

Inhaltsobjekt

Kopieren

Einfügen

item hinzufügen

HOTSPOT HINZUFÜGEN

Fensterinhalt *

Inhaltsobjekt

Image ▾

Kopieren Einfügen & Ersetzen

Bild * Metadaten

+ Hinzufügen

Alternativtext *

Erforderlich. Falls das Bild nicht geladen werden kann, wird dieser Text stattdessen angezeigt. Wird auch zum Vorlesen von Bildschirmtexten genutzt.

Hover-Text

Optional. Dieser Text wird angezeigt, wenn der Mauszeiger über dem Bild schwebt.

item hinzufügen

Gehen Sie im Anschluss auf „Hotspot hinzufügen“, falls Sie weitere Hotspots erstellen möchten.

Unter „Bezeichnungen und Beschriftungen“ können Sie noch weitere Einstellungen vornehmen, z. B. die Beschriftung des „Schließen-Buttons“.

Weitere Einstellungen

Unter dem Punkt „Anzeigeeinstellungen“ können Sie angeben, ob zusätzlich eine Aktionsleiste, eine Taste zum Herunterladen des Inhalts oder die Möglichkeit, sich das Copyright anzuzeigen, eingefügt werden soll.

▼ Anzeigeeinstellungen

Aktionsleiste und Rahmen anzeigen

Taste Herunterladen

Taste Copyright

Damit das Copyright angezeigt wird, muss eine Lizenz in den Einstellungen zu den Metadaten hinterlegt sein. Die Angaben können dann über die Nutzungsbedingungen unter der Aktionsleiste des Bildes aufgerufen werden:

Wiederverwenden Nutzungsbedingungen Einbetten

Präsentation (verborgen)

Direkt zu:

Den Punkt „Bewertung“ benötigen Sie, wenn die Aufgabe in die Bewertung des Kurses im Rahmen der Bearbeitung von Aufgaben einfließen soll. Sie können hier die Mindestbewertung zum „Bestehen“ der Aufgabe („Bestehensgrenze“) und die mögliche Höchstbewertung angeben.

Unter „Weitere Einstellungen“ können Sie noch angeben, ob die Aktivität zunächst für die Teilnehmer*innen verborgen sein soll:

Hinweis: Eine ID- Nummer benötigen Sie i. d. R. nur, wenn Sie für den Kurs eine Gesamtberechnung für die Bewertung erstellen und die Aufgabe in diese einfließen soll.

Der Gruppenmodus ist standardmäßig für den gesamten Kurs und alle Aktivitäten in diesem über die Kurseinstellungen festgelegt. Für einige Aktivitäten wie für H5P Inhalte können Sie gesondert einen Gruppenmodus festlegen. Wenn der Gruppenmodus allerdings auf Kursebene unter der Einstellung „Gruppenmodus erzwingen“ auf „Ja“ gesetzt wird, gilt dieser für alle Aktivitäten und kann auf Ebene der Aktivitäten nicht geändert werden.

Abschließend können Sie noch Voraussetzungen für die Nutzung des Inhaltstyps angeben, wie z. B. ein bestimmtes Datum, ab dem dieser genutzt werden kann oder die Bearbeitung einer bestimmten Aufgabe („Aktivitätsabschluss“), die vorher abgeschlossen sein muss.

Unter dem Punkt „Aktivitätsabschluss“ können Sie angeben, wann Moodle eine Aktivität als abgeschlossen registrieren soll (z. B. wenn Kursteilnehmer*innen die Aktivität aufrufen). Eine manuelle Markierung durch die Teilnehmenden (hierzu wird hinter der Aktivität eine Checkbox angezeigt) ist ebenfalls möglich.

▼ **Aktivitätsabschluss**

Abschlussverfolgung



Abschluss wird manuell markiert



Abschlussstermin



20



Mai



2020



11



36



Aktivieren

Speichern und zum Kurs

Speichern und anzeigen

Abbrechen

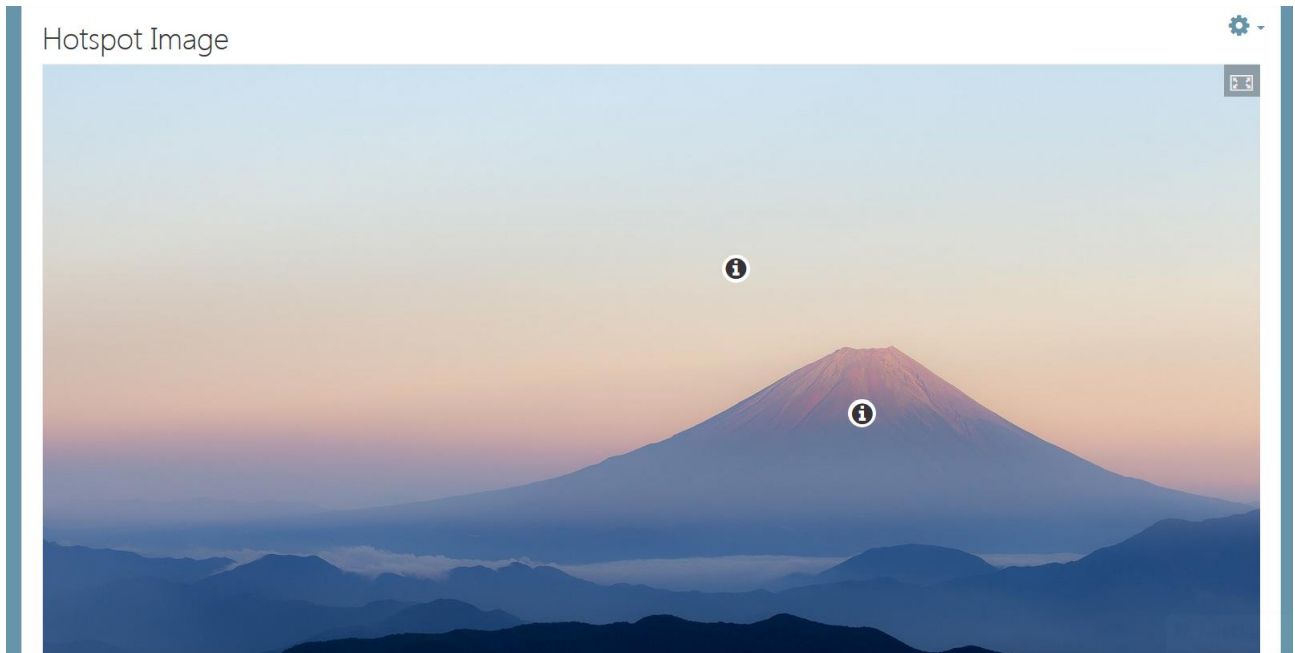
Pflichtfelder

Hinweis: Die Verfolgung von Aktivitäten bietet den Kursteilnehmenden eine Übersicht über den aktuellen Bearbeitungsstand des Kurses. Auf dem Dashboard wird dieser dann über eine Bearbeitungsanzeige der Kurskachel angezeigt.

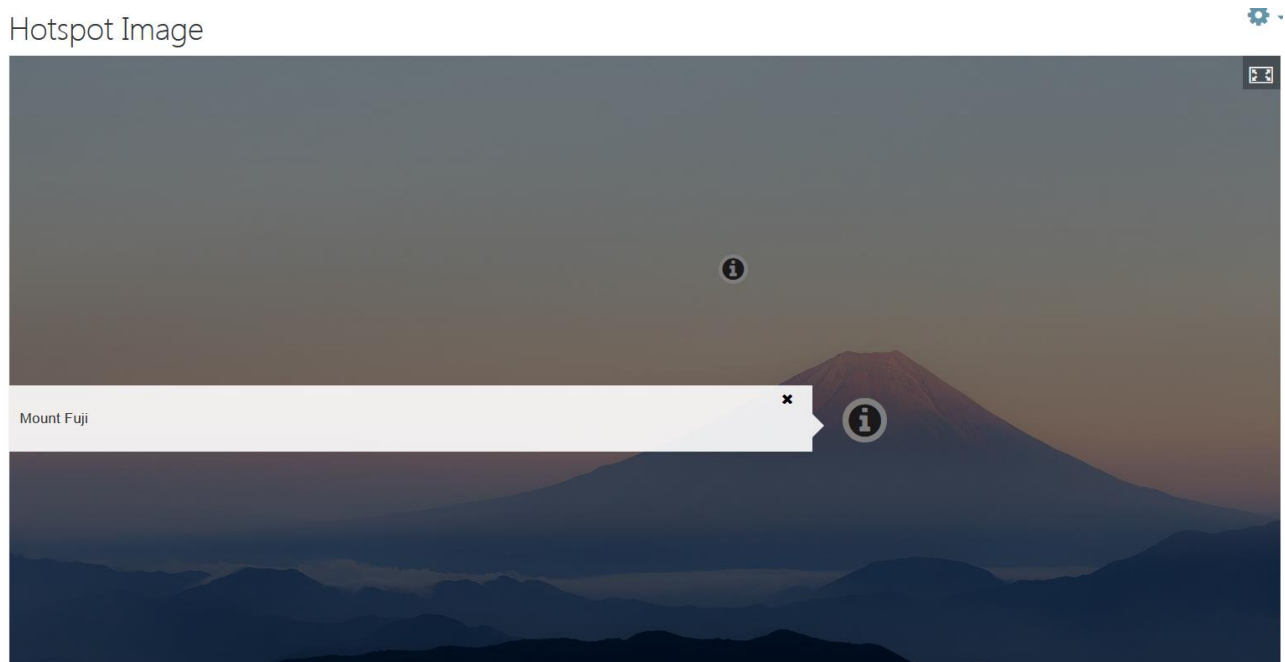
Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, speichern Sie die Aktivität.

Nutzung der Aktivität „H5P“ mit dem Inhaltstyp „Image Hotspots“

Die von Ihnen erstellten Hotspots erscheinen an der ausgewählten Stelle im Bild:



Mit einem Klick auf das Symbol öffnet sich der eingefügte Inhalt:



Das dieser Anleitung zugrundeliegende Vorhaben wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH22036 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt bei der Autorin.