

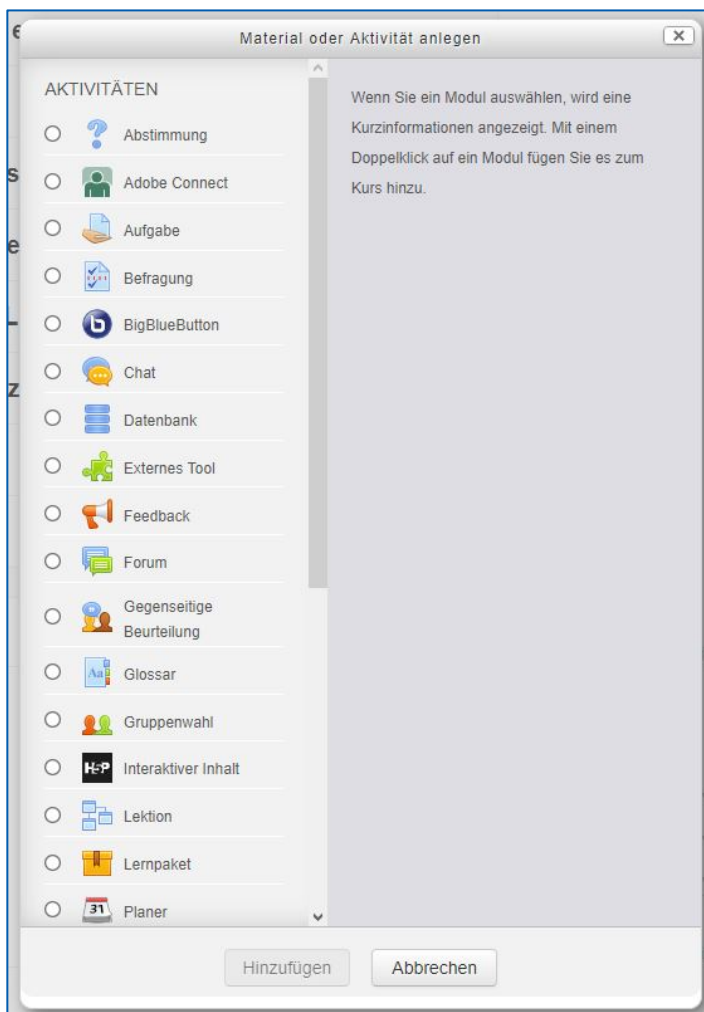


Teil 1 - Anlegen der Aktivität

Im entsprechenden Kursraum auf **"Material oder Aktivität hinzufügen"** klicken



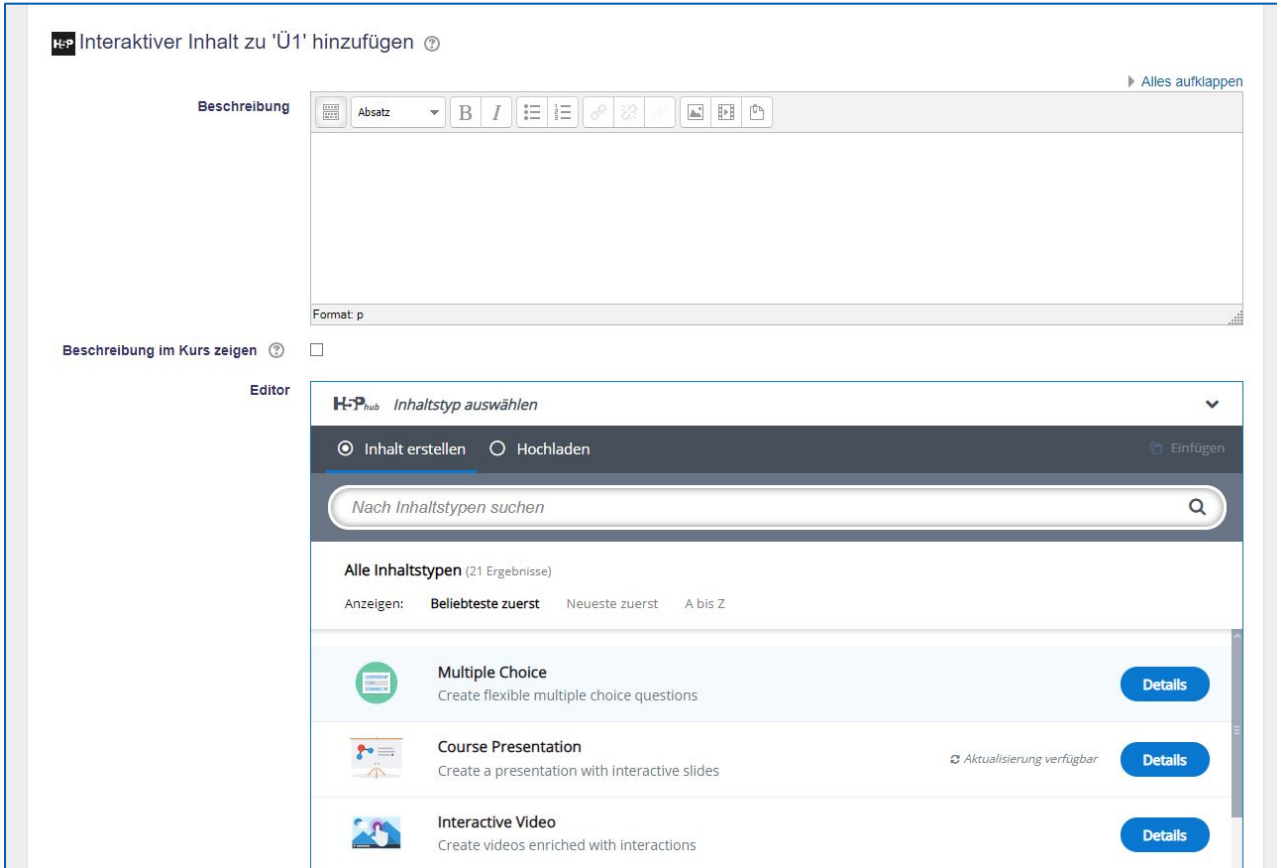
Die Aktivität **"Interaktiver Inhalt"** auswählen und anschließend auf den Button **"Hinzufügen"** klicken



Dem H5P-Element eine kurze **Beschreibung** hinzufügen.

Die Angabe einer Beschreibung ist bei dem Einsatz von H5P sinnvoll, da dadurch schnell erkannt werden kann, was mit dem Tool gemacht wird. H5P hat sehr viele verschiedene Verwendungszwecke.

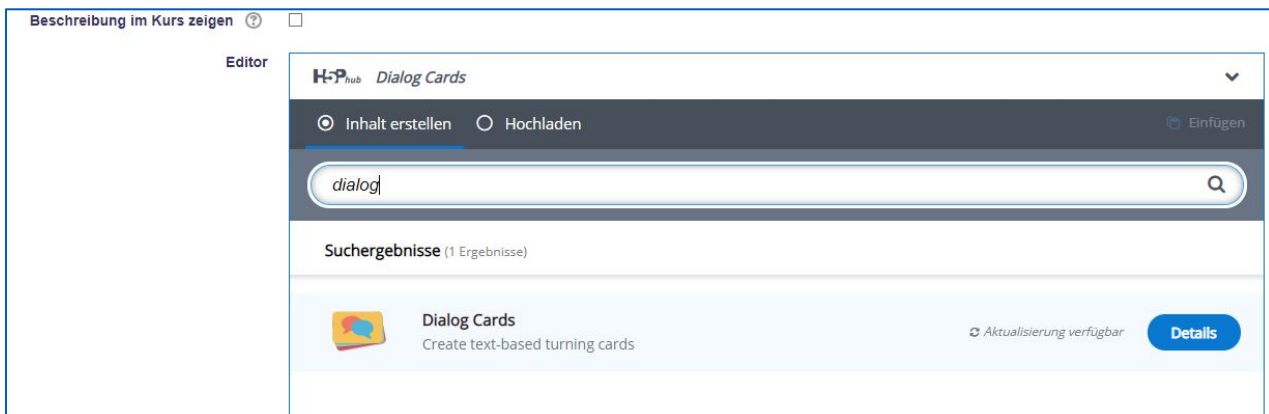
Außerdem kann eingestellt werden, dass man die Beschreibung im Kurs sieht. Dazu müssen Sie nur das Häkchen bei „Beschreibung im Kurs zeigen“ setzen.



The screenshot displays the H5P editor interface. At the top, it says "H5P Interaktiver Inhalt zu 'Ü1' hinzufügen". Below this is a "Beschreibung" (Description) section with a rich text editor toolbar containing options for paragraph, bold, italic, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, and audio. The description text area is currently empty. Below the description field is a checkbox labeled "Beschreibung im Kurs zeigen" (Show description in course), which is currently unchecked. The "Editor" section is titled "H5P Inhaltstyp auswählen" (Select content type) and has two radio buttons: "Inhalt erstellen" (Create content) and "Hochladen" (Upload). A search bar is present with the placeholder text "Nach Inhaltstypen suchen". Below the search bar, it shows "Alle Inhaltstypen (21 Ergebnisse)" (All content types (21 results)) and a filter for "Anzeigen: Beliebteste zuerst" (Show: Most popular first). Three content types are listed: "Multiple Choice" (Create flexible multiple choice questions), "Course Presentation" (Create a presentation with interactive slides), and "Interactive Video" (Create videos enriched with interactions). Each content type has a "Details" button.

Auswahl des gewünschten H5P-Elements

Falls Sie das gewünschte H5P-Element nicht finden, dann geben Sie den Namen in die Suchleiste ein und wählen das gewünschte H5P-Element aus.



In diesem Beispiel wurde in der Suchleiste „dialog“ eingegeben.

Teil 2 – Konfiguration des H5P-Elements

Grundeinstellungen vornehmen

Zuerst müssen Sie einen Namen, mit dem das Element im Kurs angezeigt wird, auswählen.

Image Hotspots benötigt ein primäres Hintergrundbild, an dem dann die einzelnen Hotspots gesetzt werden. Dazu klicken Sie auf den Button Hinzufügen mit dem großen, grünen Plus.

Ein Alternativtext sollte hier auch unbedingt eingefügt werden.

Name * Metadaten
Wird für die Suche, Berichte und Urheberrechtsinformationen benutzt

Lernaktivität 3 - Image Hotspot

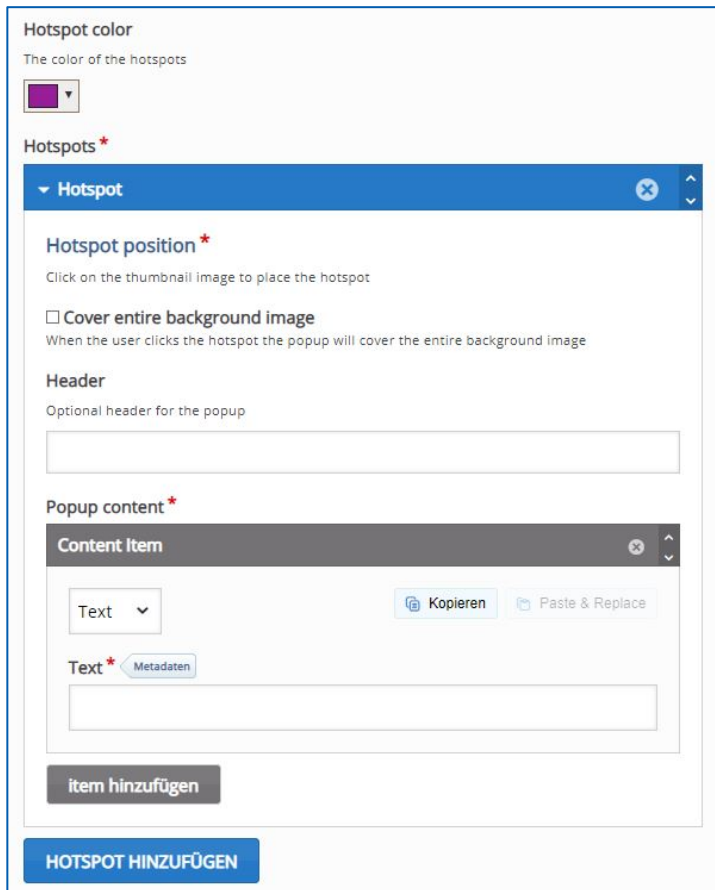
Hintergrundbild *
Bild, das im Hintergrund angezeigt wird.

+ Hinzufügen

Alternative text for background image
If the browser can't load the image this text will be displayed instead. Also used by assistive technologies.

Hotspots hinzufügen

Das folgende Bild bildet ein Hotspot-Element mit allen Einstellungsmöglichkeiten ab.



The screenshot shows a configuration window for a hotspot. At the top, there is a 'Hotspot color' section with a purple color swatch and the text 'The color of the hotspots'. Below this is a 'Hotspots*' section containing a 'Hotspot' sub-panel. The 'Hotspot' panel has a title bar with a close button and a dropdown arrow. Inside, there is a 'Hotspot position*' section with the instruction 'Click on the thumbnail image to place the hotspot' and a checkbox for 'Cover entire background image' with the note 'When the user clicks the hotspot the popup will cover the entire background image'. Below that is a 'Header' section with the text 'Optional header for the popup' and an empty text input field. The 'Popup content*' section contains a 'Content Item' sub-panel with a title bar, a 'Text' dropdown menu, and 'Kopieren' and 'Paste & Replace' buttons. Below this is another 'Text*' section with a 'Metadaten' button and an empty text input field. At the bottom of the 'Hotspot' panel is a button labeled 'item hinzufügen'. At the bottom of the main configuration window is a large blue button labeled 'HOTSPOT HINZUFÜGEN'.

Farbe auswählen

Die Hotspots werden wie im folgenden Bild dargestellt. Dafür wählen sie die Farbe aus. Wählen Sie eine möglichst gut sichtbare Farbe und testen mal selbst, ob man die Hotspots gut sehen kann.

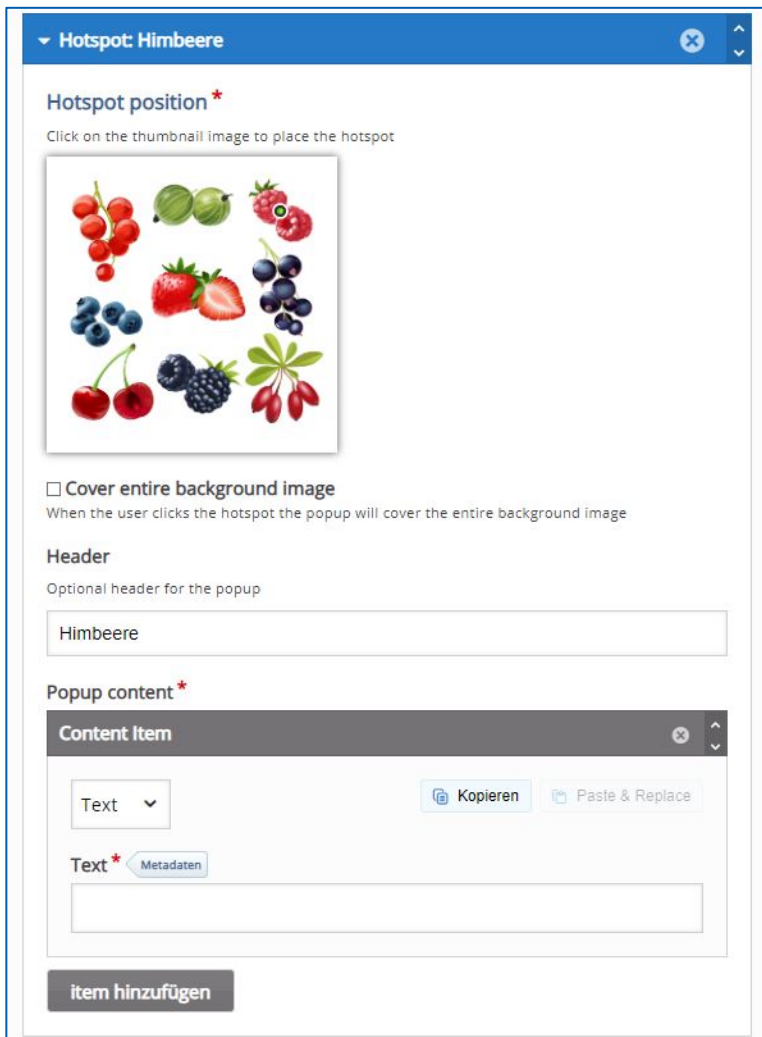


Hotspot konfigurieren

Als erstes der Hotspot-Konfiguration müssen Sie die Position des Hotspots bestimmen. Dafür linksklicken sie auf dem Bild an der gewünschten Position. Dann sollte wie auf dem nachfolgenden Bild eine Markierung an der gewünschten Stelle sein, im Beispiel bei den Himbeeren.

Mit dem Häkchen bei „Cover entire background image“ wird der Inhalt des Popups den ganzen Bereich des H5P-Elements bedecken, was bei kleinen Textfeldern ungewünscht, aber bei Videos gewünscht sein kann.

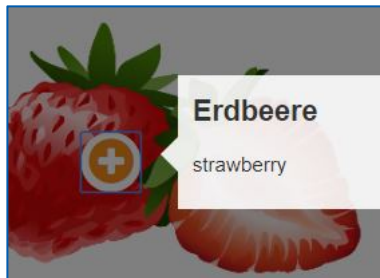
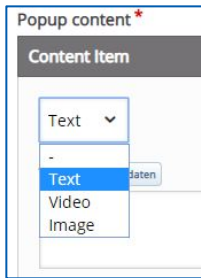
Der Header beschreibt den kleinen Text des Popups, wenn man mit dem Cursor (Mauspfeil) über den Hotspot geht. Dies kann genutzt werden, um erstes Interesse zu wecken.



The screenshot shows the configuration window for a hotspot titled "Hotspot: Himbeere". It includes a "Hotspot position" section with a thumbnail image of various fruits and a checkbox for "Cover entire background image". Below that is a "Header" section with a text input field containing "Himbeere". The "Popup content" section features a "Content Item" dropdown menu, a "Text" dropdown, and a "Text" input field with a "Metadaten" button. At the bottom, there is a "Kopieren" button, a "Paste & Replace" button, and an "item hinzufügen" button.

Die Inhalte der Popups können drei verschiedene Typen sein. Ein einfaches Textfeld, ein Video oder ein Bild.

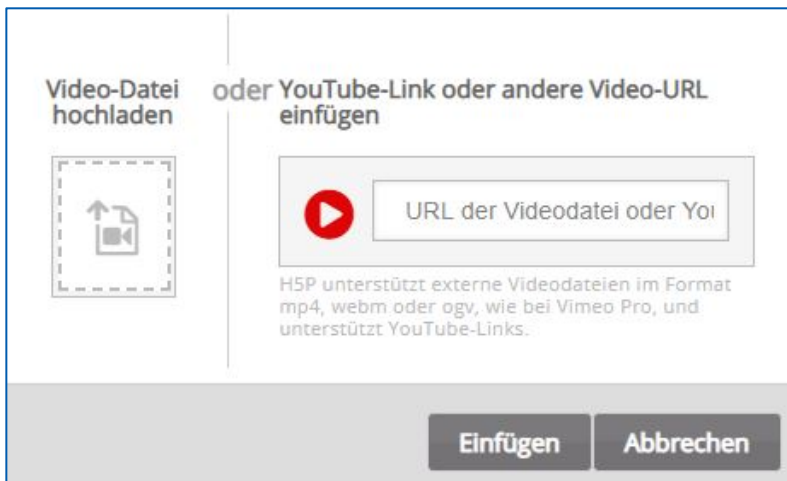
Bei einem Textfeld wird einfach das leere Textfeld unter Text befüllt.



Bei dem Video-Hotspot müssen Sie zuerst auf den Button klicken.



Danach müssen Sie Ihr Video einstellen. Entweder besitzen Sie eine lokale Datei, die Sie per Drag-and-Drop auf das Feld legen können oder per Dateieexplorer auswählen, oder Sie fügen im rechten Textfeld den Link der Videodatei ein.



Nach dem Einfügen können Sie diverse Einstellungen zum Video durchführen. Diese werde ich möglichst kurz beleuchten.

Zunächst sollten die Urheberrechte bearbeitet werden, bei denen zumindest die Lizenz Pflichtangabe ist.

Name	La Gioconda
Autor/in	Leonardo da Vinci
Jahr(e)	1503 - 1517
Quelle	http://en.wikipedia.org/wiki/Mona_Lisa
Lizenz*	Unbestimmt
License Version	-



Auf dem klappbaren Element „Grafisches“ müssen Sie ein Posterbild hochladen, welches als kleines Bild angezeigt wird vor dem Abspielen.

Sie sollten die Häkchen bei „Den Videoplayer so anpassen, dass er den insgesamt verfügbaren Platz verwendet“ und „Videoplayer-Steuerung anzeigen“ beibehalten.

Bei der Klappe „Abspielen“ können Sie den automatischen Videostart einstellen und durch „Videoschleife“, dass sich das Video automatisch nach Beendigung wiederholt.

Unter „Zugänglichkeit“ können Sie noch eine Videospur hinzufügen.

Schlussendlich kann mit dem grauen Button „item hinzufügen“ gedrückt und der Hotspot hinzugefügt werden.

Urheberrecht bearbeiten

Grafisches

Posterbild *

+ Hinzufügen

Den Videoplayer so anpassen, dass er den insgesamt verfügbaren Platz verwendet
Wird dies nicht ausgewählt, hat der Videoplayer das gleiche Seitenverhältnis wie das Video.

Videoplayer-Steuerung anzeigen
Steuerung zum Videoplayer hinzufügen. Dies ermöglicht dem Benutzer das Abspielen, Pausieren, etc.

Abspielen

Video automatisch abspielen
Lässt das Video automatisch abspielen. Funktioniert auf mobilen Geräten evtl. nicht.

Videoschleife
Startet das Video erneut, sobald es vorbei ist.

Zugänglichkeit

Videospur hinzufügen

Track hinzufügen

item hinzufügen



Die dritte Art, wie ein Hotspot sein kann, ist ein „Image“. Hierbei fügen Sie zunächst ein lokales Bild ein. Danach müssen Sie noch einen Alternativtext eintragen.

The screenshot shows a 'Content Item' dialog box with the following elements:

- Header: 'Content Item' with a close button and a dropdown arrow.
- Image selection: A dropdown menu set to 'Image' and buttons for 'Kopieren' and 'Paste & Replace'.
- Bild: A section labeled 'Bild' with a '+ Hinzufügen' button.
- Alternativtext: A section labeled 'Alternativtext' with a text input field. Below it, a note reads: 'Erforderlich. Falls das Bild nicht geladen werden kann, wird dieser Text stattdessen angezeigt. Wird auch von "Readspeakers" genutzt.'
- Hover-Text: A section labeled 'Hover-Text' with a text input field. Below it, a note reads: 'Optional. Dieser Text wird angezeigt, wenn der Mauszeiger über dem Bild schwebt.'
- Footer: A grey button labeled 'item hinzufügen'.

Optional kann ein „Hover-Text“ eingestellt werden, der den eingegebenen Text anzeigt, wenn der Cursor auf dem Bild ist.

Durch Betätigung des grauen Buttons „item hinzufügen“ wird der Hotspot hinzugefügt.

Teil 3 - Weitere Anpassungen des H5P-Elements

Und dem Reiter „Bezeichnungen und Übersetzungen“ kann man die Navigation innerhalb des H5P-Elements bearbeiten. Die Software wurde in Englisch entwickelt und hatte deswegen auch nur ein englisches Interface. Dadurch können immer noch kleine Fehler in der Übersetzung bestehen, welche man durch diese Einstellung selbst beheben kann.

Es können weitere optionale Einstellungen vorgenommen werden wie beispielsweise Anzeige, Bewertung, Voraussetzungen und Abschlussverfolgung des H5P-Elements. Diese sind aber nur in besonderen Szenarien notwendig. Dabei müssen Sie abwägen, ob Sie dies benötigen.

Zu guter Letzt: Speichern

The screenshot shows a dialog box with three buttons:

- 'Speichern und zum Kurs' (dark blue)
- 'Speichern und anzeigen' (dark blue)
- 'Abbrechen' (light grey)