

Drag & Drop Aufgabe erstellen

Ziel

Eine Drag & Drop Aufgabe mit Bildern zum Thema Nationalflaggen soll erstellt werden.

Quelle der Weltkarte:

<http://www.pixabay.com>

Lizenz: Public-Domain CC0

Quellen der Fahnen:

<http://www.flaggenbilder.de>

Lizenz: Frei für nichtkommerzielle Webseiten unter Angabe des Links



Nationalflaggen

Nationalflaggen -> Länder (1)

The screenshot shows a Moodle activity interface. On the left, there is a vertical list of four national flags: Latvia (Lettland), South Africa (Südafrika), Australia (Australien), and Venezuela (Venezuela). On the right, a world map is displayed with semi-transparent boxes highlighting the geographical locations of these four countries. Below the map, there is a blue button labeled 'Überprüfen' (Check). At the bottom of the interface, there are small links for 'Herunterladen', 'Nutzungsbedingungen', and 'Einbetten', along with a small 'H5P' logo in the bottom right corner.

Drag & Drop 1: Aktivitätstyp auswählen

3

H5P Interaktiver Inhalt zu "Drag & Drop" hinzufügen

Name *
Nationalflaggen

Beschreibung

Absatz

B I

– nicht zwingend –

Format: p

Beschreibung im Kurs zeigen

Editor

H5P Hub Inhaltstyp auswählen

Benennen Sie den H5P-Inhalt und klicken sie dann auf „Inhaltstyp auswählen“.

4

H5P Hub Inhaltstyp auswählen

Inhalt erstellen Hochladen

drag

Search Results (4 results)

Drag and Drop Details

Create drag and drop tasks with images

Drag the Words Details

Create text-based drag and drop tasks

Quiz (Question Set) Übernehmen

Geben Sie einen Teil der Bezeichnung des Inhaltstyps ein und klicken Sie dann auf das gefundene Element „Drag and Drop“.

Details

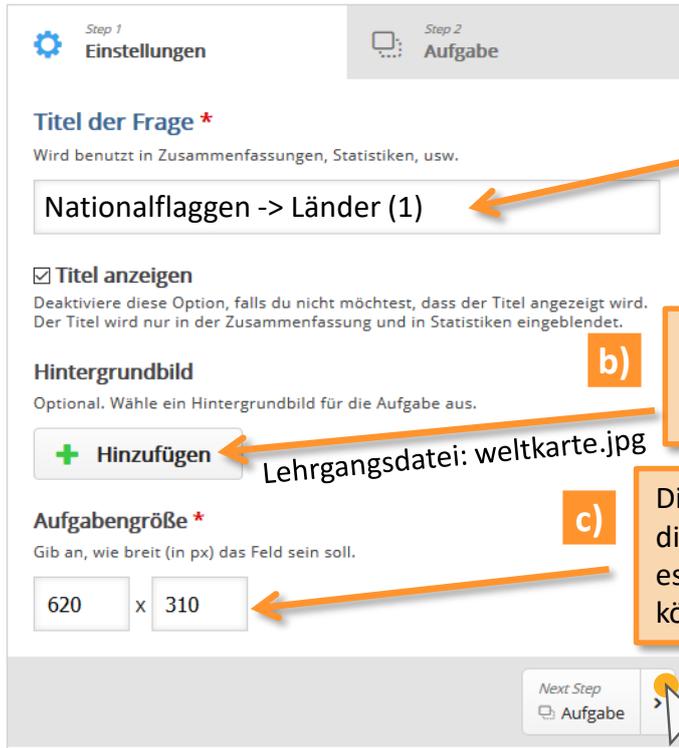
gibt ihnen weitere Informationen über den Inhaltstyp. Von dieser kommen Sie mit dem Button „Benutzen“ ebenso zur Verwendung des Typs.

Übernehmen

ist nur für den Administrator relevant. Hier können neue H5P-Inhalts-typen für alle Nutzer/innen verfügbar gemacht werden. Der dritte Button „Update“ ist ebenfalls für den Administrator.

Drag & Drop 2: Grundeinstellungen

5



Step 1
Einstellungen

Step 2
Aufgabe

Titel der Frage *
Wird benutzt in Zusammenfassungen, Statistiken, usw.

Nationalflaggen -> Länder (1)

Titel anzeigen
Deaktiviere diese Option, falls du nicht möchtest, dass der Titel angezeigt wird. Der Titel wird nur in der Zusammenfassung und in Statistiken eingeblendet.

Hintergrundbild
Optional. Wähle ein Hintergrundbild für die Aufgabe aus.

+ Hinzufügen
Lehrgangsdateri: weltkarte.jpg

Aufgabengröße *
Gib an, wie breit (in px) das Feld sein soll.

620 x 310

Next Step
Aufgabe

a)

Geben Sie einen Titel ein.
Die Eingabe des Fragetitels führt in der Regel zuerst zu einem Missverständnis: Diese Eingabe ist kein für Schüler/innen sichtbarer Titel und auch keine Aufgabenbeschreibung. Er wird z.B. in der Bewertungsübersicht verwendet. Deshalb sollte er kurz sein.

b)

Wenn Sie ein Hintergrundbild ausgewählt haben, z.B. eine Weltkarte, dann klicken Sie auf diesen Button und fügen ein Bild über das Dateiauswahlfenster hinzu.

c)

Die Auswahl der Aufgabengröße ist wichtig. Das Bild für die Drop-Zonen sollte gut erkennbar sein. Versuchen Sie es ruhig zuerst mit diesen Voreinstellungen, denn diese können später noch geändert werden.

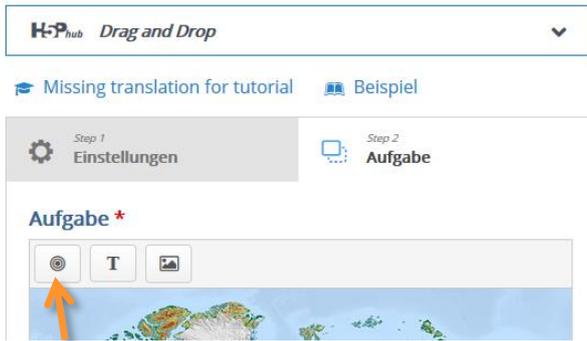
d)

Klicken Sie auf „Next Step Aufgabe“.



Drag & Drop 3: Drop Zones

6



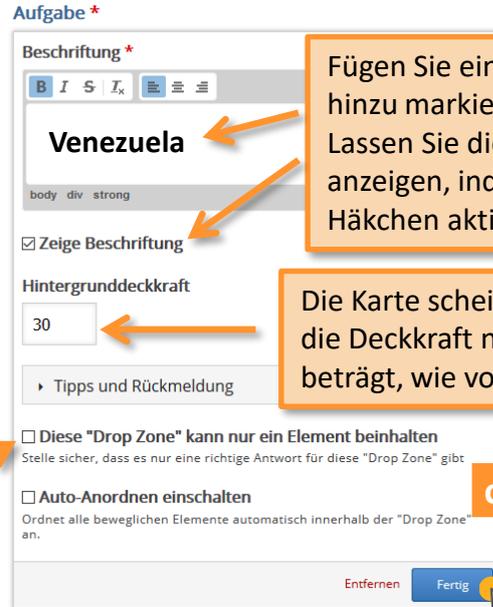
a)

Drop Zones platzieren

Klicken Sie auf diesen Button.

Wenn Sie möchten, dass die Antwort eindeutig ist, so klicken Sie hier.

b)



Fügen Sie eine Beschriftung hinzu markieren diese fett. Lassen Sie die Beschriftung anzeigen, indem Sie das Häkchen aktivieren.

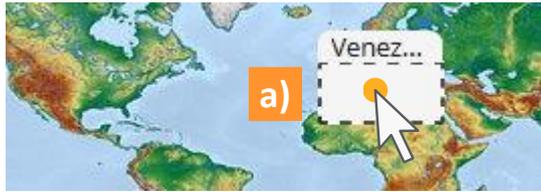
Die Karte scheint durch, wenn die Deckkraft nicht 100% beträgt, wie voreingestellt.

c)

Erstellen Sie die Drop Zone mit dem Button „Fertig“.

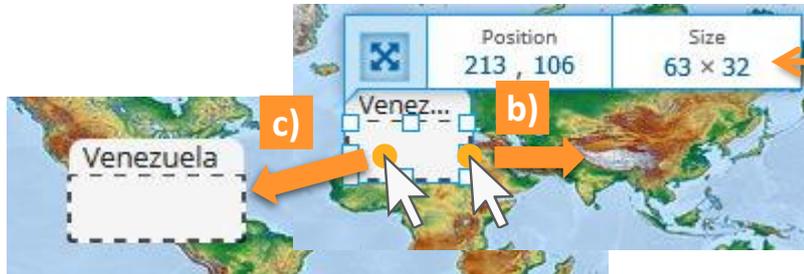
Drag & Drop 4: Drop Zones

7



Passen Sie die Größe der Drop Zone an:

- Klicken Sie auf die Zone und
- ändern Sie die Größe durch Ziehen mit der Maus.
- Verschieben Sie die Drop Zone an die gewünschte Stelle.



Wenn Sie ein grafisch perfektes Ergebnis wünschen, so können Sie mit diesen Angaben später die Größe der Drop Zones an die Größe der Drag Elemente exakt anpassen.

Weitergehende Aufgabe

Erstellen Sie neben Venezuela noch drei weitere Drop Zones: Lettland, Südafrika und Australien.



Drag & Drop 5: Drag Elemente

7



Text- oder Bildelemente platzieren
Klicken Sie für diesen Lehrgang auf das Bildsymbol.

9

Passen Sie die Elemente analog zu den Drop Zones in der Größe an und verschieben Sie diese an den gewünschten Anfangsort.

8

b)

Geben Sie einen aussagekräftigen Alternativtext für das Bild ein. Dieser wird bei der Auswahl der korrekten Zuordnung angezeigt.

Aufgabe *

Bild *

+ Hinzufügen

Alternativtext *

Erforderlich. Falls das Bild nicht geladen werden kann, wird stattdessen angezeigt. Wird auch

Hover-Text

Optional. Dieser Text wird angezeigt, wenn die Maus über das Element schwebt.

Wähle die "Drop Zones"

Auswahl aufheben

- Venezuela
- Lettland
- Südafrika
- Australien

Hintergrunddeckkraft

100

Unbegrenzte Anzahl an Element-Instanzen

Klont dieses Element, so dass es beliebig oft in verschiedene "Drop Zones" gezogen werden kann.

d)

Bestätigen Sie mit „Fertig“.

a)

Klicken Sie auf diesen Button und wählen Sie über das Auswahlfenster das gewünschte Bild aus. Es wird danach angezeigt:



c)

Wählen Sie die Drop Zones aus, auf die das Element gezogen werden kann. Sinnvoll sind für unser Beispiel alle Möglichkeiten. Achtung: Die korrekte Zuordnung wird *nicht hier*, sondern bei den Drop Zones eingestellt.

Drag & Drop 6: korrekte Zuordnung

Weitergehende Aufgabe

Erstellen Sie drei weitere Drag Bildelemente:
Lettland, Südafrika und Australien.

Aufgabe *



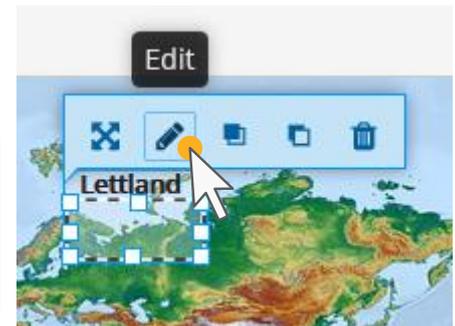
Weitergehende Aufgabe

Legen Sie die Lösungen für
alle Drop Zones fest.

10

a)

Klicken Sie auf
eine Drag Zone
und dann auf das
Stiftsymbol.



Aufgabe *

Beschriftung *

Lettland

b)

Wählen Sie die Bezeichnung
des Elements / der Elemente
aus, die Lösung sind.

Zeige Beschriftung

Wähle korrekte Elemente

[Alles auswählen](#)

- Bild: Flagge Lettlands
- Bild: Flagge Südafrika
- Bild: Flagge Australien
- Bild: Flagge Venezuela

c)

Bestätigen Sie
mit „Fertig“.

Entfernen

Fertig

Drag & Drop 8: Punkte, Feedback

Punktebereiche

Benutzerdefinierte Rückmeldung für jeden Punkte-Bereich definieren

Click the "Add range" button to add as many ranges as you need.
Example: 0-20% Bad score, 21-91% Average Score, 91-100% Great Score!

Punkte-Bereich *	Feedback for defined score range
0 % - 50 %	Du solltest noch üben. 
51 % - 75 %	Das kannst Du noch besser. 
76 % - 100 %	Perfekt. 



BEREICH HINZUFÜGEN

Distribute Evenly

Sie können für das Feedback einen Punktebereich definieren. Dazu richten Sie

- über „Bereich“ hinzufügen zuerst die gewünschte Anzahl an Bereichen ein und
- geben dann die passenden Bereiche in Prozent ein.

Die Prozentzahlen für unser Beispiel:

- 2 richtige Zuordnungen (50%) → 0% - 50%
- 3 richtige Zuordnungen (75%) → 51% - 75%
(Dieser Fall kann in unserem Beispiel nicht eintreffen, da eine falsche Zuordnung gleichzeitig eine weitere impliziert. Er ist nur als strukturärerläuterndes Element eingefügt.)
- 4 richtige Zuordnungen (100%) → 76% - 100%