

# H5P

## Drag and Drop

*Diese Kurzanleitung bietet Lehrenden eine Hilfestellung, um in ILIAS eine Drag and Drop-Aufgabe mit dem Plugin H5P zu erstellen.*

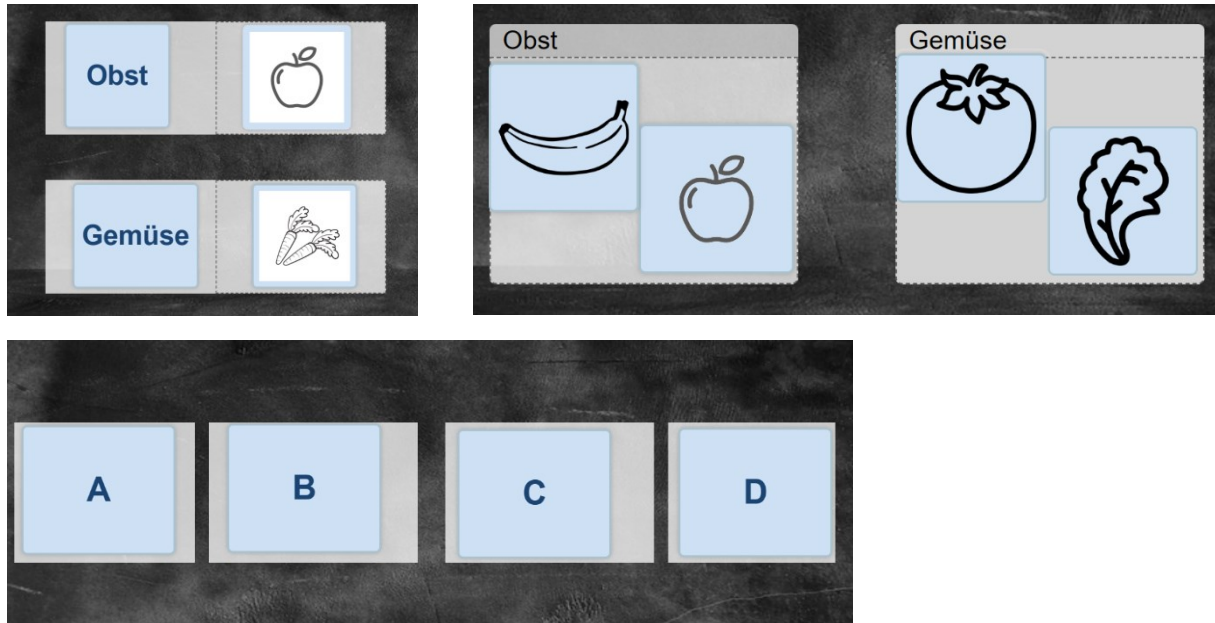
*Stand: 25.05.2023*

# Kurzanleitung H5P - Drag and Drop

Beispielhafte Anwendung.....	2
Kurzanleitung .....	2
An wen können Sie sich bei Fragen wenden?.....	5

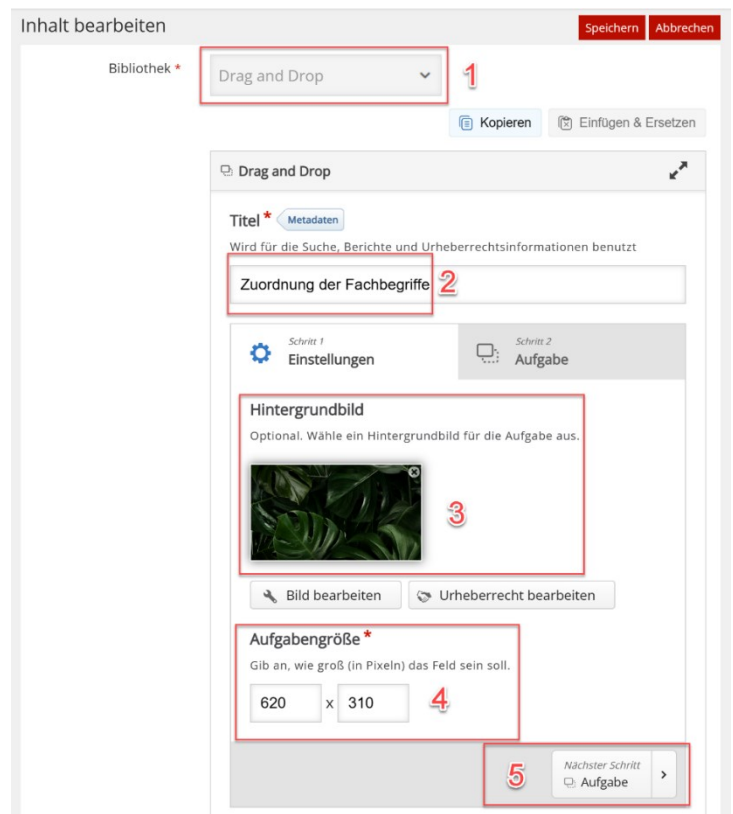
## Beispielhafte Anwendung

Drag-And-Drop eignet sich um z.B. Text Bildern zuzuordnen, Bilder in die richtige Reihenfolge zu bringen oder Elemente zu gruppieren.



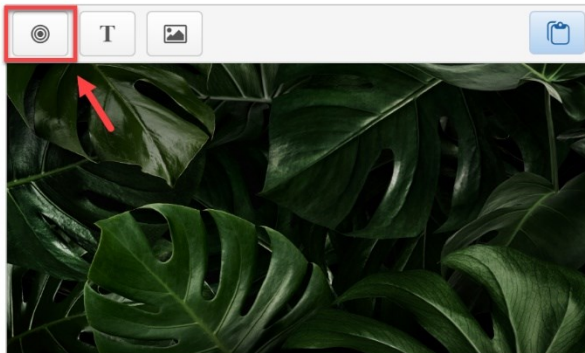
## Kurzanleitung

Wählen Sie aus der Bibliothek den Aufgabentyp „Drag and Drop“ (1).  
Vergeben Sie für diese Aufgabe einen aussagekräftigen Titel (2). Optional können Sie ein Hintergrundbild auswählen (3). Nun geben Sie die Ausmaße der Aufgabe an, die Voreinstellung von 620\*310 ist für die Bearbeitung an einem üblichen Computer passend (4). Klicken Sie nun auf „Nächster Schritt: Aufgabe“ (5).

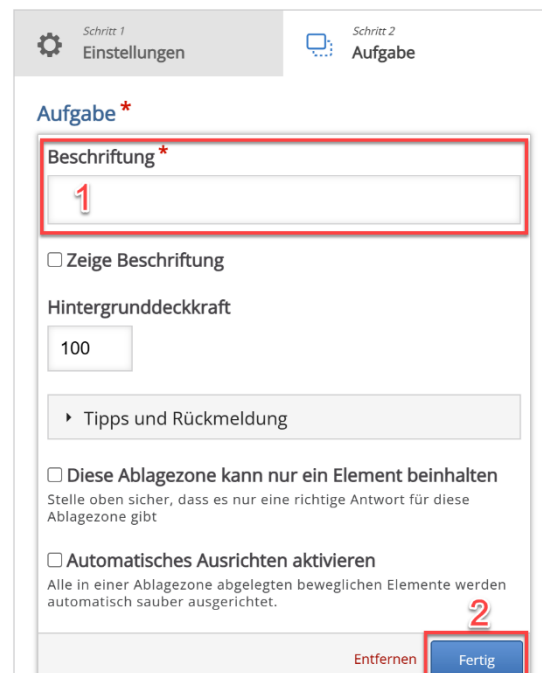


## Drag And Drop - Aufgabentyp

Gehen Sie auf das Ablageflächen-Symbol, um diese zu erstellen. In die Ablageflächen können die Elemente später in der Übung hineingezogen werden.



Geben Sie Ihren Ablageflächen einen eindeutigen Titel (1) und klicken Sie auf „Fertig“ (2).



Schritt 1 Einstellungen

Schritt 2 Aufgabe

**Aufgabe \***

Beschriftung \*  
1

Zeige Beschriftung

Hintergrunddeckkraft  
100

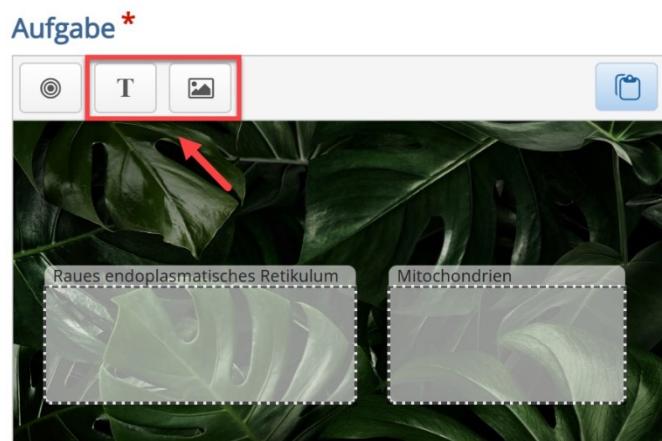
▸ Tipps und Rückmeldung

Diese Ablagezone kann nur ein Element beinhalten  
Stelle oben sicher, dass es nur eine richtige Antwort für diese Ablagezone gibt

Automatisches Ausrichten aktivieren  
Alle in einer Ablagezone abgelegten beweglichen Elemente werden automatisch sauber ausgerichtet.

Entfernen Fertig

Als zweiten Schritt erstellen Sie die Elemente, die in die Ablageflächen gezogen werden sollen.



## Drag And Drop - Aufgabentyp

**Aufgabe \***

**Bild \*** Metadaten



1

Bild bearbeiten

Nur dekorativ  
Wähle diese Option, wenn das Bild rein dekorativ ist und keine Informationen zum Inhalt der Seite hinzufügt. Es wird von Vorlesewerkzeugen ignoriert und erhält keinen Alternativtext.

**Alternativtext \***

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

Liegt rund um den Zellkern 2

**Mouseover-Text**

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

**Wähle die Ablagezonen, in die das Element gezogen werden kann (inkl. Distraktoren)**

Auswahl aufheben

Raues endoplasmatisches Retikulum 3

Mitochondrien

**Hintergrunddeckkraft**

100

Element kann mehrfach in Ablagezonen gezogen werden  
Wenn dieses Element verschoben wird, werden Kopien davon erstellt, so dass es beliebig oft in verschiedene Ablagezonen gezogen werden kann.

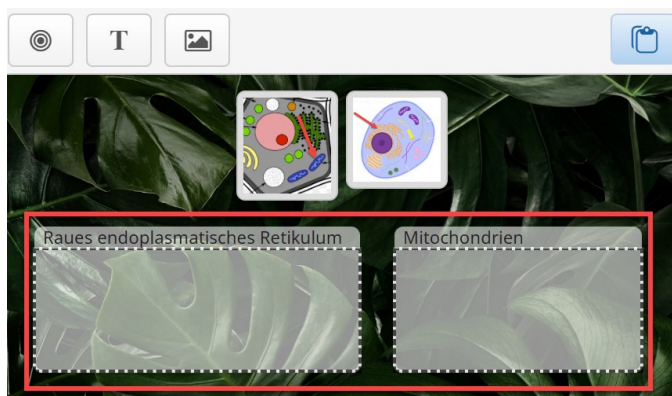
4

Entfernen Fertig

Beispielhaft wird nun das Vorgehen für das Element "Bild" beschrieben.

Fügen Sie von Ihrem PC eine Bilddatei hinzu (1) und vergeben Sie einen Alternativtext (2). Nun können Sie auswählen, in welche Ablagezonen das Bild reingezogen werden darf (3). Achtung: In diesem Schritt wird **nicht die korrekte Ablagezone** gewählt! Schließen Sie diesen Schritt mit einem Klick auf „Fertig“ ab (4).

Nachdem Sie alle Elemente erstellt haben, werden nun den Ablagezonen die korrekten Elemente zugeordnet. Gehen Sie dafür nacheinander auf Ihre Zonen und setzen Sie bei den korrekten Elementen ein Häkchen. Wenn Sie die Aufgabe fertiggestellt haben, gehen Sie unten rechts auf „Speichern“.



**Aufgabe \***

**Beschriftung \***

Raues endoplasmatisches Retikulum

Zeige Beschriftung

**Wähle die in dieser Ablagezone korrekten Elemente**

Alles auswählen

Bild: Kraftwerke der Zelle

Bild: Liegt rund um den Zellkern

**Hintergrunddeckkraft**

60

## An wen können Sie sich bei Fragen wenden?

Bei didaktischen Fragen zur Anwendung steht Ihnen das Team des Sachgebietes Didaktik und Digitale Lehre zur Verfügung: [digitale-lehre@hs-rm.de](mailto:digitale-lehre@hs-rm.de).

Bei technischen Problemen können Sie sich an das Service Desk des ITMZ wenden: [service-itmz@hs-rm.de](mailto:service-itmz@hs-rm.de)



Wir helfen Ihnen gerne weiter.  
Sachgebiet V.1 | Didaktik und Digitale Lehre  
E-Mail-Adresse: [digitale-lehre@hs-rm.de](mailto:digitale-lehre@hs-rm.de)  
Service-Seite: <https://www.hs-rm.de/ddl>  
Stud.IP-Veranstaltung „Netzwerk digitale Lehre  
@HSRM (Login mit HDS-Account): <https://t1p.de/2v9t>