

Fragenpools in ILIAS 8

Diese Anleitung bietet Lehrenden eine Hilfestellung, um für Studierende einen ILIAS-Test mit zufälliger Fragenauswahl auf Basis von Fragenpools zu erstellen.

Stand: 24.02.2024

Fragenpools in ILIAS

Inhalt

1. Was sind Fragenpools und wie kann ich sie nutzen?	2
2. Fragenpool anlegen.....	2
2.1 Fragenpool erstellen.....	2
2.2 Einstellungen im Fragenpool.....	3
2.3 Was sind Taxonomien und Knoten?.....	4
2.3.1 Taxonomien erstellen	4
2.3.2 Knoten erstellen.....	4
2.4 Fragen im Fragenpool erstellen.....	5
3. Übersicht der Taxonomien	6
4. Tests mit zufälliger Fragenauswahl erstellen Fehler! Textmarke nicht definiert.	
3.1 Option 1: Zufällige Fragenauswahl (für jeden Teilnehmer gleich)	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3.2 Option 2: Anzahl der Fragen für den gesamten Test festlegen	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3.3 Option 3: Anzahl der Fragen pro ausgewähltem Fragenpool bzw. Taxonomieknotten festlegen.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
3.4 Fertigstellung des Tests.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
An wen können Sie sich bei Fragen wenden?.....	8

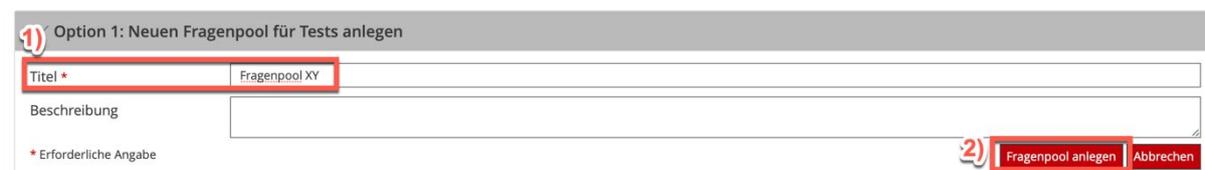
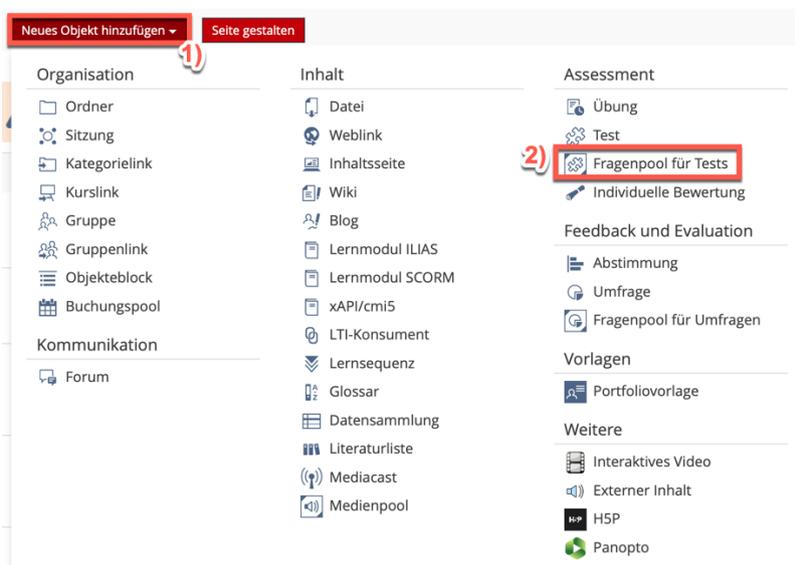
1. Was sind Fragenpools und wie kann ich sie nutzen?

Fragenpools sind Container, die dem Sammeln von Fragen dienen. Man kann die Fragen innerhalb des Pools nach Inhalt, Schwierigkeitsgrad oder anderen Kriterien ordnen. Sie bilden die Basis, um Tests mit einer zufälliger Fragenauswahl zu erstellen. Das Anlegen von Fragen in einem Fragenpool bietet Ihnen die Möglichkeit Fragen einmalig zu erstellen und dann mehrfach in verschiedenen Tests wiederzuverwenden. Dabei werden die Fragen von dem Pool in den Test kopiert. Änderungen an der Frage, die Sie vom Test aus vornehmen, können aber optional auch in den Fragenpool übernommen werden.

2. Fragenpool anlegen

2.1 Fragenpool erstellen

Wählen Sie im Magazin "Neues Objekt hinzufügen" in der oberen linken Ecke und klicken Sie dann auf "Fragenpool für Tests". Sie können nun einen beliebigen Namen für Ihren Fragenpool vergeben.



2.2 Einstellungen im Fragenpool

Klicken Sie im Bearbeitungsmodus auf den Reiter "Einstellungen". Standardmäßig ist der Fragenpool immer "offline". Er muss allerdings "online" geschaltet sein, um später in einem neuen Test Fragen aus ihm ziehen zu können. Der Fragenpool ist für die Studierenden immer unsichtbar, egal ob er "online" oder "offline" ist. Eine Bearbeitung ist durchgehend möglich.

Setzen Sie ein Häkchen bei "Taxonomien", um später Ihre erstellten Fragen besser ordnen zu können. Speichern Sie und wechseln Sie über den Reiter "Taxonomien" zur nächsten Ebene.



2.3 Was sind Taxonomien und Knoten?

Eine Taxonomie besteht aus sogenannten Knoten, denen die Fragen beim Erstellen zugeordnet werden können. Die Knoten bilden sozusagen die Unterordner der Taxonomie. Sie können ein frei wählbares Kriterium darstellen, welches eine bzw. mehrere Fragen beschreibt, z.B. den Typus einer Frage (Single bzw. Multiple Choice, Formelfrage etc.), einen Schwierigkeitsgrad oder Unterthemen. Eine Taxonomie muss über mindestens einen Knoten verfügen, dem die Fragen zugewiesen werden können. Ohne Knoten funktionieren die Taxonomien nicht.

2.3.1 Taxonomien erstellen

Klicken Sie in den Einstellungen auf den Reiter "Taxonomien" und dann auf "Taxonomien hinzufügen". Anschließend vergeben Sie einen beliebigen Titel für die Taxonomie (Beispielsweise Themengebiete oder Lehrveranstaltung). Durch Anklicken von "Taxonomie anlegen" gelangen Sie in das nächste Menü.

Fragenpool XY

Fragen Info **Einstellungen** Druckansicht Metadaten Export Rechte

Allgemeine Einstellungen **Taxonomien**

Taxonomie hinzufügen

Taxonomienordner

Titel ↑	Beschreibung	Aktionen
Keine Einträge		

2.3.2 Knoten erstellen

Klicken Sie auf den Reiter "Knoten".

Beispiel Hauptstadt

← Zurück **Knoten** Zugewiesene Einträge Einstellungen

Die Taxonomie wurde erstellt.

Einstellungen Speichern

Titel

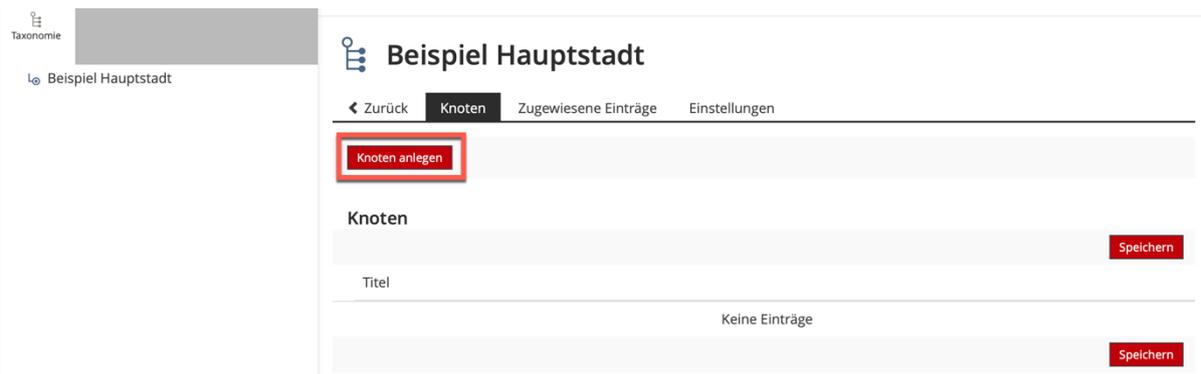
Beschreibung

Sortierung der Knoten

Sortierung der zugewiesenen Einträge unterstützen

Speichern

Wählen Sie nun die Option "Knoten anlegen"

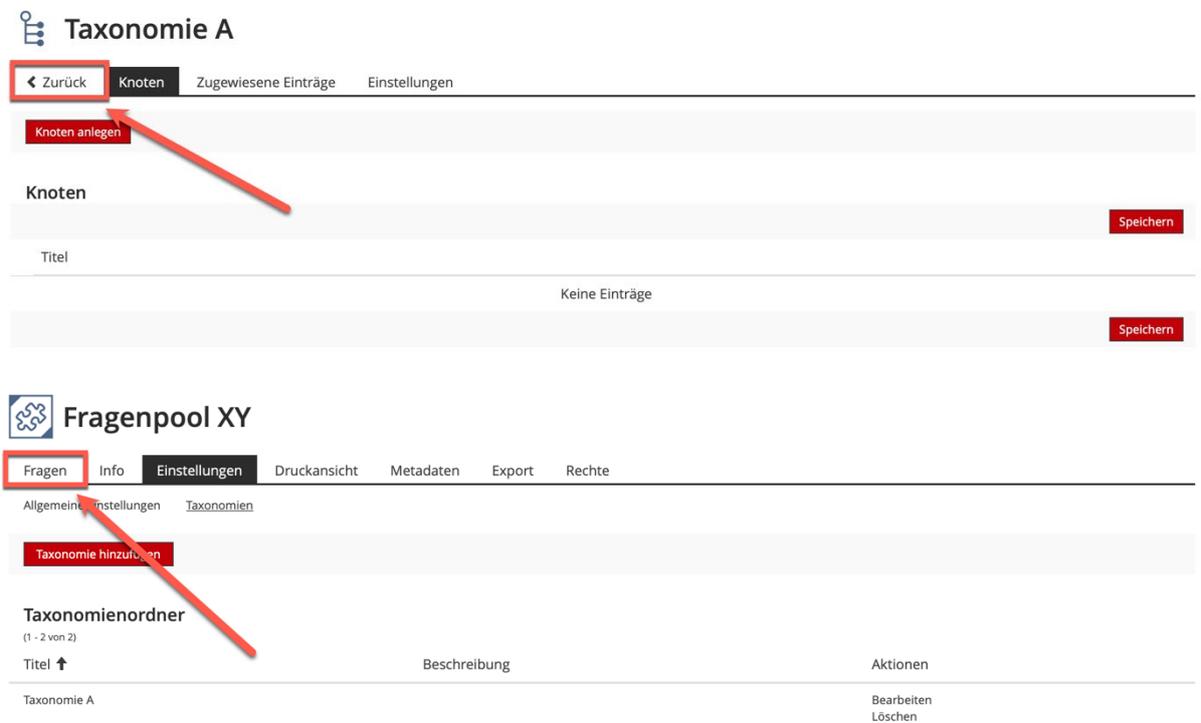


Auf diesem Weg können Sie einer Taxonomie beliebig viele, für Ihr Konzept passende Knoten erstellen.

Fragen können, wie im nächsten Schritt beschrieben, nur den Knoten von Taxonomien zugewiesen werden, und nicht den Taxonomien selbst. Das Anlegen einer Knotenstruktur ist also für das erstellen von zufälligen Tests dringend notwendig.

2.4 Fragen im Fragenpool erstellen

Um nun Fragen anzulegen, klicken Sie auf den Reiter "zurück" und dann auf "Fragen".



Kurzanleitung Fragenpools in ILIAS

Nun können Sie wie gewohnt eine Frage erstellen, indem Sie auf die Schaltfläche "Frage erstellen" klicken und dann den gewünschten Fragentyp auswählen und mit "erstellen" speichern.

Im "Frage bearbeiten"-Menü finden Sie ganz unten bei "Zuordnung zu Taxonomieknoten" die Option "Auswählen".

Antwort-Editor

Vorschaugröße * Pixel
Geben Sie einen Wert in Bildpunkten für die maximale Vorschaugröße der Grafiken an. Abhängig vom Seitenverhältnis wird die Vorschau entweder in der Höhe oder in der Breite auf die maximale Vorschaugröße umgewandelt.

Antworten *	Antwort-Text	Antwort-Grafik	Punkte	Aktionen
	<input type="text" value="Berlin"/>	<input type="text" value="Datei wählen"/>	<input type="text" value="1"/>	+ -
	<input type="text" value="München"/>	<input type="text" value="Datei wählen"/>	<input type="text" value="0"/>	+ -
	<input type="text" value="Hamburg"/>	<input type="text" value="Datei wählen"/>	<input type="text" value="0"/>	+ -

Maximal erlaubte Upload-Größe: 1.07 GB. Erlaubte Dateitypen: .jpg, .jpeg, .png, .gif

Zuordnung zu Taxonomieknoten

Taxonomie "Taxonomie A" **Auswählen**
Zurücksetzen

Taxonomie "Taxonomie B" Auswählen
Zurücksetzen

* Erforderliche Angabe

Speichern und zurückkehren **Speichern**

3. Übersicht der Taxonomien

Ihre Taxonomieübersicht finden Sie im Fragenpool unter dem Reiter „Einstellungen“. Dort wählen Sie im Drop-Down-Menü bei den Taxonomien diejenige aus, welche Sie betrachten wollen. Anschließend klicken Sie auf „Speichern“ und gehen zurück auf „Fragen“.

Neuer Fragepool

Frage info **Einstellungen** Diskussion Metadaten Export Rechte

Allgemeine Einstellungen

Titel

Beschreibung

Online

Ein Fragenpool muss online sein, um in Tests verwendet werden zu können.

Vorhandene Taxonomien können zum Filter der Frage genutzt werden.

Taxonomie als Navigationsbaum 2

Darstellung

Kachelbild **Speichern**

Zusätzliche Funktionen

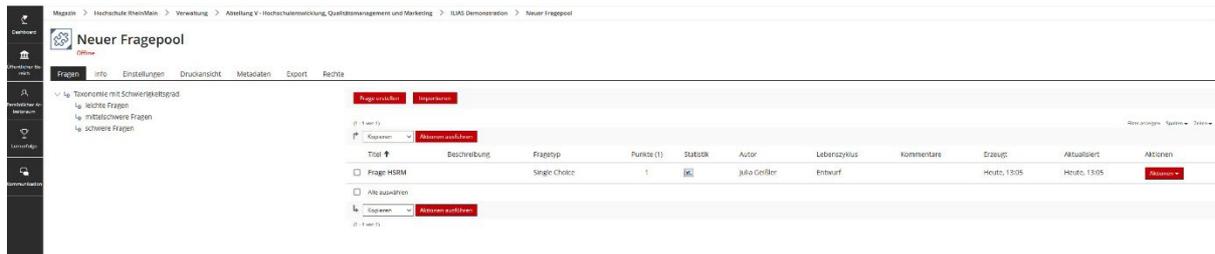
Kompetenzen

* Erforderliche Angabe

Speichern 3

Kurzanleitung Fragenpools in ILIAS

Nun sehen Sie eine Übersicht, welche Fragen der ausgewählten Taxonomie zugeordnet sind.



The screenshot shows the ILIAS interface for creating a question pool. The breadcrumb trail is: **Mappe** > Hochschule RheinMain > Verwaltung > Abteilung V - Hochschulentwicklung, Qualitätsmanagement und Marketing > ILIAS Demonstration > Neuer Fragepool. The page title is **Neuer Fragepool**. The left sidebar shows a navigation menu with options like 'Fragepool', 'Info', 'Einstellungen', 'Druckansicht', 'Metadaten', 'Export', and 'Rechte'. The main content area has a filter dropdown set to 'Kapitel' and a 'Neueste zuerst' button. Below this is a table of questions:

Titel	Beschreibung	Fragetyp	Punkte (1)	Status	Autor	Lebenszyklus	Kommentare	Erzeugt	Aktualisiert	Aktionen
Frage HRSM		Single Choice	1		Julia Geilker	Entwurf		Heute, 13:05	Heute, 13:05	

Wenn Sie diese Ansicht wieder ändern möchten, um den gesamten Fragepool zu sehen, führen Sie die beschriebenen Schritte rückwärts aus.

Wie Sie mithilfe des Fragepools zufällige Tests in ILIAS erstellen, erfahren Sie in der dazugehörigen Anleitung.

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.

Bei technischen Problemen können Sie sich an das Service Desk des ITMZ wenden: 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
Service-Seite: <https://www.hs-rm.de/ddl>
Stud.IP-Veranstaltung „Netzwerk digitale Lehre
@HSRM (Login mit HDS-Account): <https://t1p.de/2v9t>