

Einbetten von Fragen

Folgen Sie dieser Anleitung, um Fragen in einem Fließtext zu verwenden.

So kann eine eingebettete Frage aussehen:

Einbetten von Fragen (ab 10/2023)

Fragen im Fließtext einfügen - mehr dazu im LMS-Wiki - [Einbetten von Fragen](#). Hier ein kleines, nicht ganz ernst gemeintes Beispiel.

Frage
Vollständig
Frage bearbeiten

Wie geht es Ihnen heute? Motiviert, Neues zu erfahren?

- Es könnte alles viel einfacher sein ..
- Aber so was von! Prima, legen wir los!
- Es geht so ..
- Sonst wäre ich ja nicht nicht hier 😊

Das freut uns sehr!

Nochmal beginnen

Frage
Richtig
Erreichte Punkte
1,00 von 1,00
Frage bearbeiten

How can employers promote the importance of first aid training among their employees?

- Offer incentives, such as bonuses, for completing first aid training ✓ Good idea!
- Discourage employees from participating in first aid courses
- Rely on untrained employees to provide first aid when needed
- Restrict access to first aid resources in the workplace

Nochmal beginnen

ID-Nummer für Fragenkategorie und Frage vergeben

Bevor Sie eine Frage in Moodle einbetten können, stellen Sie sicher, dass die Frage in einer Fragensammlung des Kurses vorhanden ist und über eine 'idnumber' verfügt. Die Frage muss sich außerdem in einer Kategorie mit einer 'idnumber' befinden. Ab Moodle 3.6 wurde ein Feld "idnumber" zu den Frage- und Kategorieformularen hinzugefügt. Um einer Frage und einer Fragenkategorie in der Fragensammlung in Moodle eine ID-Nummer hinzuzufügen, befolgen Sie die folgenden Schritte:

1. Öffnen Sie Ihren Moodle-Kurs und navigieren Sie zur Fragenverwaltung oder zur Fragensammlung, in der sich die Frage und Kategorie befinden.
2. Wählen Sie die entsprechende Frage aus und klicken Sie auf "**Bearbeiten**" oder wählen Sie im Dropdown Menü (links über der Überschrift "Fragensammlung") "Kategorie" und bei der entsprechenden Kategorie "**Kategorie bearbeiten**".
3. Im Kategoriebearbeitungsformular finden Sie das Feld "ID-Nummer". Geben Sie die gewünschte

ID-Nummer für die Kategorie ein und speichern Sie die Änderungen.

4. Wählen Sie nun die Frage aus, der Sie eine ID-Nummer hinzufügen möchten und klicken Sie auf "Bearbeiten".
5. Im Fragebearbeitungsformular finden Sie ebenfalls das Feld "ID-Nummer" oder "idnumber". Geben Sie die gewünschte ID-Nummer für die Frage ein und speichern Sie die Änderungen.

Dropdown für Auswahl von Frage oder Kategorie:

The screenshot shows the Moodle question management interface. At the top, there are navigation tabs: 'Kurs', 'Einstellungen', 'Teilnehmer/Innen', 'Bewertungen', 'Berichte', and 'Mehr'. Below these, a dropdown menu is open, showing options: 'Fragen', 'Fragen', 'Kategorien', 'Import', and 'Export'. The 'Fragen' option is selected. Below the dropdown, there is a search bar with the text 'Standard für Test Heilwig (18)'. Below the search bar, there is a filter section with the text 'Keine Filter für Tags angewendet'. Below the filter section, there is a dropdown menu for 'Nach Tags filtern...'. Below the dropdown menu, there is a section for 'Fragezeit in der Frageliste anzeigen?' with a dropdown menu set to 'Ja, nur Test'. Below this, there is a section for 'Suchoptionen' with checkboxes for 'Fragen aus Unterkategorien anzeigen' and 'Auch alte Fragen anzeigen'. Below the checkboxes, there is a button 'Neue Frage erstellen...'. Below the button, there is a table with columns: 'Frage', 'ID-Nummer', 'Aktionen', 'Status', 'Version', 'Erstellt von', 'Kommentare', 'Überprüfung nötig?', 'Leichtgewichtskindes', 'Trennschärfe-Effizienz', 'Verwendung', 'Zuletzt verwendet', and 'Gedächtnis'. The table contains one row with the following data: 'Frage', 'ID-Nummer', 'Aktionen', 'Status', 'Version', 'Erstellt von', 'Kommentare', 'Überprüfung nötig?', 'Leichtgewichtskindes', 'Trennschärfe-Effizienz', 'Verwendung', 'Zuletzt verwendet', and 'Gedächtnis'.

Frage bearbeiten:

The screenshot shows the Moodle question editing interface. On the left, there is a sidebar with a menu containing: 'Was ist 10 + 2.5?', 'Frage bearbeiten', 'Duplizieren', 'Tags verwalten', 'Vorschau', 'Verlauf', 'Löschen', and 'Als Moodle-XML exportieren'. The 'Frage bearbeiten' option is selected. The main area shows a table with columns: 'Frage', 'ID-Nummer', 'Status', 'Version', 'Erstellt von', 'Kommentare', 'Überprüfung nötig?', 'Leichtgewichtskindes', 'Trennschärfe-Effizienz', 'Verwendung', 'Zuletzt verwendet', and 'Gedächtnis'. The table contains four rows of question data.

Frage	ID-Nummer	Status	Version	Erstellt von	Kommentare	Überprüfung nötig?	Leichtgewichtskindes	Trennschärfe-Effizienz	Verwendung	Zuletzt verwendet	Gedächtnis
Was ist 10 + 2.5?		Bereit	v1	Heilwig Malte 18. August 2022, 08:20	0	-	N/A	N/A	0	Ne	Heilwig Malte 18. August 2022, 08:20
Frage bearbeiten		Bereit	v1	Heilwig Malte 18. August 2022, 08:20	0	-	N/A	N/A	0	Ne	Heilwig Malte 18. August 2022, 08:20
Duplizieren		Bereit	v1	Heilwig Malte 21. Juli 2022, 14:04	0	-	N/A	N/A	0	Ne	Heilwig Malte 21. Juli 2022, 14:04
Tags verwalten		Bereit	v1	Heilwig Malte 21. Juli 2022, 14:04	0	-	N/A	N/A	0	Ne	Heilwig Malte 21. Juli 2022, 14:04

Id Nummer vergeben:

▼ Allgemeines

Aktuelle Kategorie

Version

Fragetitel

Fragetext

Fragestatus

Allgemeines Feedback

ID-Nummer

Standard für Test Hellwig (18)

Version 1

Erstellt von Hellwig Malte - Freitag, 19. August 2022, 08:2

Was ist $10 + 2.5$?

10 + 2.5 = [2:NUMERICAL:=12,5]

Bereit

Fragetext entschlüsseln und prüfen



Hinweis: Für die ID-Nummer können Zahlen und Buchstaben verwendet werden. Durch das Hinzufügen von ID-Nummern zu Fragen und Kategorien können Sie diese später gezielt ansprechen oder in andere Teile des Moodle-Kurses einbetten, indem Sie auf die jeweilige ID-Nummer verweisen. Stellen Sie sicher, dass die ID-Nummern eindeutig sind, um Konflikte zu vermeiden.

Frage einbetten

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um eine Frage erfolgreich einzubetten:

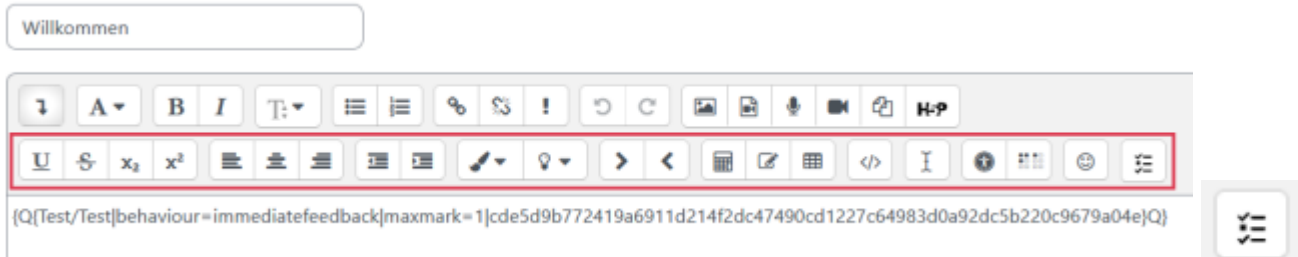
1. Öffnen Sie den Moodle-Texteditor an einem Ort, an dem Sie Text und Medien eingeben können, z. B. auf einer Kursseite, einer Textseite, einem Text- und Medienfeld, in einer Buch-Aktivität oder beim Verfassen eines Forenbeitrags.
2. Klicken Sie in der Symbolleiste des Editors auf die Schaltfläche "Frage einfügen".
3. Wählen Sie die gewünschte Fragenkategorie aus, beispielsweise "Eingebettete Fragen".
4. Wählen Sie die Frage aus, die Sie einbetten möchten, z. B. "Testfrage 1". Stellen Sie sicher,

dass die Frage eine 'idnumber' hat und sich in der richtigen Kategorie befindet.

- Die anderen Optionen können Sie standardmäßig belassen oder nach Bedarf anpassen. Beachten Sie, dass nur Frageverhalten ausgewählt werden kann, bei dem der Benutzer mit der Frage interagieren kann, ohne den gesamten Quizversuch abgeben zu müssen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche "Frage einbetten". Der Editor fügt einen kryptischen Code ein.
- Speichern Sie die Seite, um die eingebettete Frage anzuzeigen. Der kryptische Code wird durch die Frage ersetzt und in der Mitte der Seite angezeigt. Beachten Sie, dass der kryptische Code mit einer 40-Zeichen langen Hexadezimalfolge endet. Dies dient der Sicherheit und verhindert, dass nicht autorisierte Benutzer den Einbettungscode für eine nicht freigegebene Frage erraten können.

Wenn Sie eine zufällige Frage aus einer Kategorie einbetten möchten, folgen Sie den gleichen Schritten wie oben, mit Ausnahme von Schritt 3. Anstelle einer bestimmten Frage wählen Sie die Option "Wählen Sie eine zufällige einbettbare Frage aus dieser Kategorie aus". Diese Option wird angezeigt, wenn in der Kategorie mindestens 2 Fragen vorhanden sind. Wenn ein Benutzer auf eine eingebettete Frage trifft, wird diese Frage direkt auf der Seite angezeigt. Technisch gesehen wird die Frage in ein unsichtbares iframe eingebettet, das automatisch an die Größe der Frage angepasst wird. Der Hintergrund des iframes passt sich der Seite an, auf der die Frage eingebettet ist. Die Frage verhält sich genauso wie in einem Quizversuch, vorausgesetzt, das Quiz ist mit denselben Optionen eingerichtet, wie beim Einbetten der Frage. Nachdem die Frage beantwortet wurde, kann der Benutzer sie erneut starten, falls gewünscht. Bei Fragen mit Varianten wird beim Neustart eine andere Variante ausgewählt.

Frage über den Editor einbetten:



The screenshot shows a Moodle editor interface. At the top, there is a text input field containing the word "Willkommen". Below it is a rich text editor toolbar with various icons for text formatting, alignment, and insertion. A red rectangular box highlights the "Embed question" icon (a question mark inside a square) in the toolbar. Below the toolbar, the question ID is displayed as a long alphanumeric string: `{Q[Test/Test|behaviour=immediatefeedback|maxmark=1|cde5d9b772419a6911d214f2dc47490cd1227c64983d0a92dc5b220c9679a04e}Q}`. To the right of the editor, there is a small icon of a list or menu.

Formular für Einstellungen der einzubettenden Frage:

Frage einbetten



Alles einklappen

▼ Welche Frage

Fragenkategorie

Fragen im Text [FIT] (1)

Frage

Stimmung [101]

▼ Versuchsoptionen

Wie sich die Frage verhält

Standard (Mehrfachbeantwortung (mit Hinweisen))

Erreichbare Punkte

Fragevariante

▼ Anzeigooptionen

Ob richtig

Standard (Anzeigen)

Punkte

Standard (Punkte und maximale Punkte zeigen)

Nachkommastellen in Bewertungen

Standard (2)

Spezifisches Feedback

Standard (Anzeigen)

Allgemeines Feedback

Standard (Anzeigen)

Richtige Antwort

Standard (Nicht anzeigen)

Antworten-Rückblick

Standard (Nicht anzeigen)

Sprache erzwingen

Nicht festlegen

Frage einbetten

From:

<https://lms-wiki.jade-hs.de/> - LMS-Wiki

Permanent link:

<https://lms-wiki.jade-hs.de/de/moodle/tests/embed-questions/start?rev=1711014644>

Last update: 2024/03/21 10:50

