

Was ist neu in Moodle 4.5?

Moodle-Version: 4.5
Stand: November 2024

Schwerpunkt der Entwicklung

Bei Moodle 4.5 identifizieren wir zwei Schwerpunkte in der Entwicklung: die weitere Verbesserung der User Experience (UX Design) und die Integration von Künstlicher Intelligenz.

Grundsätzlich lassen sich dabei die Änderungen und Anpassungen in zwei Bereichen verorten:

1. Veränderungen auf Kursebene
2. Kursübergreifende Anpassungen

1. Veränderungen auf Kursebene

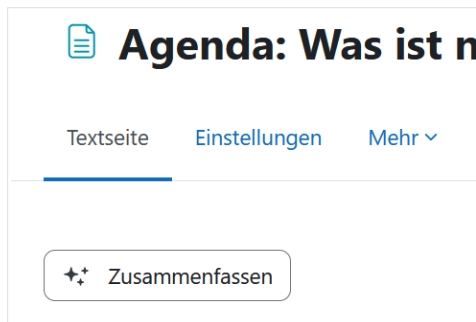
Einfache Integration von KI-Tools

Bislang gab es bereits einige Plugins zum Thema KI, die installiert werden konnten. Mit Moodle 4.5 gibt es nun durch Integration eines KI-Subsystem einen einfacheren Zugang zum Einsatz von KI bei der Erstellung von Kursen. Mit diesen Tools können sowohl Texte als auch Bilder erzeugt werden. Teilnehmer/innen bekommen auch die Möglichkeit KI anzuwenden. In der Website-Administration kann jetzt im Rahmen eines Subsystems auf einfache Weise die Verbindung zu OpenAI oder AzureAI hergestellt werden.

Allgemein	Nutzer/innen	Kurse	Bewertungen	Plugins	Darstellung	Server	Berichte	Entwicklung
KI-Anbieter								
KI-Anbieter verwalten, die mit Ihrem LMS verbunden sind								
KI-Anbieter fügen Ihrer Website eine KI-Funktionalität durch „Aktionen“ wie Textzusammenfassung oder Bildgenerierung hinzu. Sie können die Aktionen für jeden Anbieter in seinen Einstellungen verwalten.								
Anbieter	Aktiviert	Einstellungen	Deinstallieren					
Azure-KI-API-Anbieter	☐	Einstellungen	Deinstallieren					
OpenAI API-Anbieter	☒	Einstellungen	Deinstallieren					

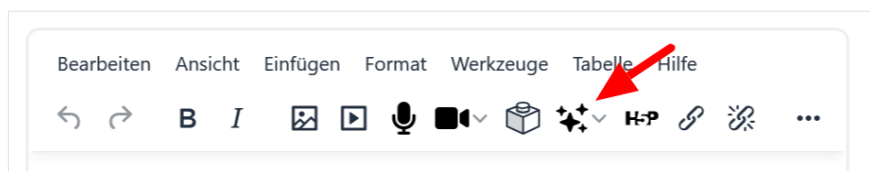
Konfiguriert wird dann der jeweilige KI-Anbieter über die Einstellungsseiten.

Im Kurs selbst steht dann die KI-Funktion auf der Kurs-Oberfläche zur Verfügung:



Damit können inhaltliche Zusammenfassungen mit KI-Hilfe erstellt werden.

Zusätzlich ist die KI-Funktion auch im verwendeten Editor (TinyMCE) über das entsprechende Icon einsetzbar:



Bessere Strukturierung im Kursablauf durch Kurs-Unterabschnitte

Um die Gliederung des Inhalts noch besser darstellen zu können, gibt es jetzt die Möglichkeit, Themenabschnitte zusätzlich durch das Definieren von Unterabschnitten zu untergliedern.



Verbesserungen bei verschiedenen Aktivitäten

Die Aktionsmenüs in verschiedenen Aktivitäten wurden angepasst, sodass die Arbeit in den Aktivitäten einfacher und nachvollziehbarer wird.

Verbesserungen bei der Aktivität Test:

- Ausgewählte Fragen können nun von Bewerter/innen bzw. Trainer/innen neu bewertet werden. Das war bislang nur für einen gesamten Test möglich.
- Kategorien in der Fragensammlung können nun durch Drag-and-Drop einfacher verschoben werden.
- In den einzelnen Fragetypen ist es ab sofort möglich, Standardeinstellungen festzuschreiben.

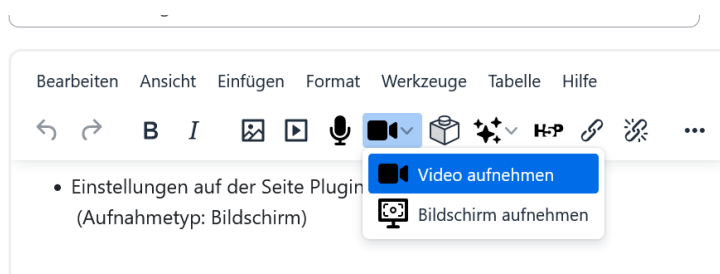
Verbesserungen bei der Aktivität Aufgabe:

- Ab sofort können Nutzer/innen mit der Rolle Trainer/in Wiederholungsprüfungen automatisch konfigurieren.
- Es können in der Aufgabe Standard-Notensätze und Standard-Skalen festgelegt werden.
- Am unteren Rand der Aufgabe gibt es jetzt eine fixierte Zeile für Massenaktionen.

2. Kursübergreifende Veränderungen

Anpassungen im TinyMCE-Editor

Über das Kamerasymbol im Editor kann jetzt auch eine Screenrecording-Funktion genutzt werden. Damit ist es möglich, Bildschirmaufnahmen vorzunehmen:



Verbesserungen bei den systembedingten Benachrichtigungen

Zur transparenteren Kommunikation mit den Lernenden gibt es jetzt bei den Aktivitäten Test und Aufgabe zusätzliche automatisierte Benachrichtigungen, die auf noch offene Aktivitäten hinweisen.



Barbara Gardner
Message

Notifications

[Back](#)

 Overdue: Summative assignment.

6 days 9 hours ago

Hi Barbara,

Summative assignment in course Feline Welfare was due on **Tuesday, 20 August 2024, 8:00 AM**.

You might still be able to submit your assignment, but your submission will be marked as late.

[Go to activity](#)

?

Mount Orange
Home
Dashboard
My courses



Barbara Gardner
Message

Notifications

 Feline Welfare content change 22 secs ago	 Opens on Friday, 16 August 2024, 5:00 PM: Summative quiz: Feline care 2 days 1 hour ago
 Effective Memory Techniques content change 21 hours 17 mins ago	Hi Barbara,
 Opens on Friday, 16 August 2024, 5:00 PM: Summative quiz: Feline care 2 days 1 hour ago	The quiz Summative quiz: Feline care in course Feline Welfare is opening soon. Opens: Friday, 16 August 2024, 5:00 PM Closes: N/A Go to quiz
 Welcome to Feline welfare 3 days ago	

Quelle: https://docs.moodle.org/405/de/Neue_Funktionalit%C3%A4ten

Verschiedene weitere Veränderungen

- Zwecks besserer Filterung sind in den Berichten des Berichtsgenerators nun auch die Aspekte Kompetenzen, Zeitzone und Sprachen als Auswahl hinzugekommen.
- Die Arbeit auf den Seiten zur Erstellung und Verwaltung von Badges ist durch Optimierung der Aktionsmenüs verbessert worden.
- Auf der Übersichtsseite der globalen Gruppen sind nun auch Massenkaktionen wie z.B. Löschen mehrerer globaler Gruppen in einem Arbeitsgang möglich.

Competencies Edit details Close

Editor Audience Schedules Access

Edit Filters (2)

Framework	Competency	User full
Digital Literacies (Basic)	Civic	Mark Ellis
Digital Literacies (Basic)	Cognitive	Mark Ellis
Digital Literacies (Basic)	Communicative	Mark Ellis
Digital Literacies (Basic)	Confident	Mark Ellis
Digital Literacies (Basic)	Constructive	Mark Ellis
Digital Literacies (Basic)	Creative	Mark Ellis
Digital Literacies (Basic)	Critical	Mark Ellis
Digital Literacies (Basic)	Cultural	Mark Ellis

Download table data as Comma separated values (.csv) Download

Framework: Is equal to Digital Literacies (Basic)

Competency: Is any value

Full name: Is equal to Mark Ellis

Proficient: Is any value

Apply Reset all

Users by cohort Edit details Close

Editor Audience Schedules Access

User	Name	Language	Timezone
 Klaus Rosmaritz	Spring 2024	Deutsch (de)	Europe/Vienna
 Jeffrey Sanders	Spring 2024	English (en)	Server timezone (Australia/Perth)
 Sigl Schmidt	Spring 2024	Deutsch (de)	Europe/Berlin
 Skyler Silver	Spring 2024	English (en)	Server timezone (Australia/Perth)
 Richard Snarr	Spring 2024	English (en)	UTC
 Alex (they/them) Taylor	Spring 2024	Italiano (it)	Europe/Rome
 Donna Taylor	Spring 2024	English (en)	Server timezone (Australia/Perth)
 Brenda Vasquez	Spring 2024	Español - Internacional (es)	Europe/Madrid
 Gary Vasquez	Spring 2024	English (en)	Server timezone (Australia/Perth)

Quelle: https://docs.moodle.org/405/de/Neue_Funktionalit%C3%A4ten