

# Mootimeter konfigurieren und nutzen

Moodle Anleitungen

08.04.2025

## Was ist „Mootimeter“?

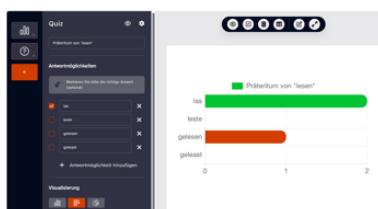
Mit der Moodle-Aktivität „Mootimeter“ können Sie Live-Rückmeldung von den Teilnehmenden Ihres Moodle-Kurses einholen.

Dazu stehen Ihnen drei verschiedene Fragetypen zur Auswahl:

**Umfrage:** Hier können die Teilnehmenden eine oder mehrere vorgegebene Antworten auf eine Frage auswählen. Das Ergebnis baut sich als Balken- oder Tortendiagramm live auf.



**Quiz:** Das Quiz ist der Umfrage sehr ähnlich, kennt aber richtige und falsche Antworten. Für die Auswertung kann man einstellen, ob dies farblich dargestellt werden soll.



**Wortwolke:** Die Teilnehmenden können Wörter eintippen, die dann live in einer Wortwolke präsentiert werden. Dabei wird die Schriftgröße durch die Häufigkeit der Nennung beeinflusst.



## Die Aktivität Mootimeter hinzufügen

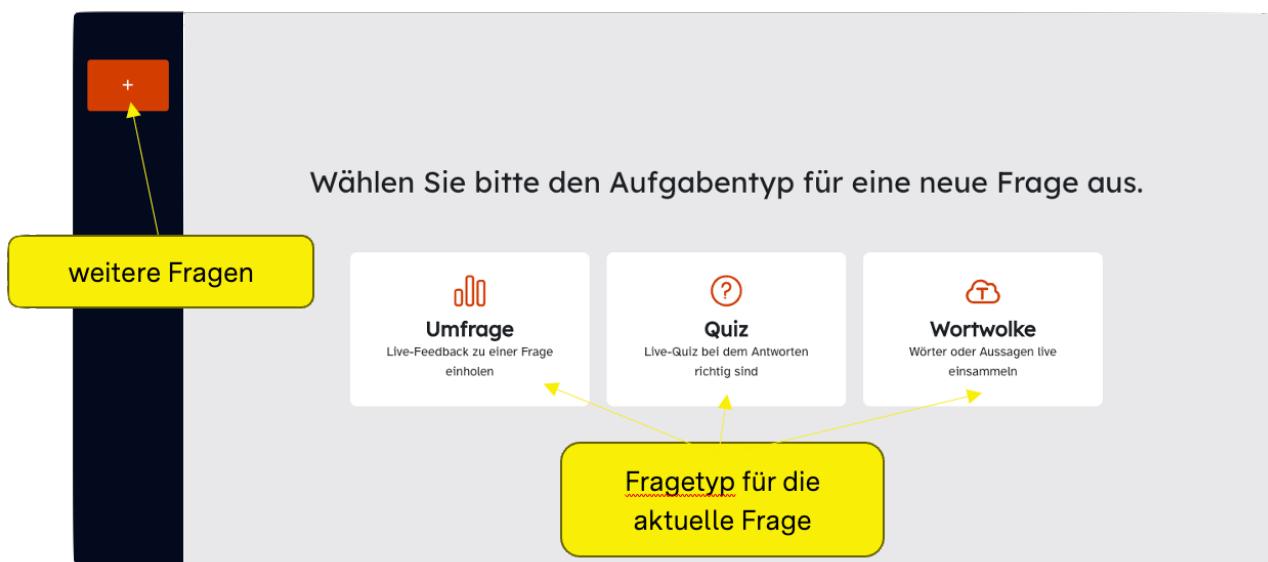
In dem gewünschten Kurs aktivieren Sie den Bearbeitungsmodus und klicken an der gewünschten Stelle auf „Aktivität oder Material anlegen“. Im daraufhin erscheinenden Auswahldialog wählen Sie Mootimeter aus.

Im Einstellungsformular muss zwingend nur ein Name für das Mootimeter vergeben werden. Die Einstellungen sind identisch zu denen der anderen Moodle-Aktivitäten.

Alle Einstellungen, die den Inhalt des Mootimeters betreffen, tätigen Sie später in der Aktivität selbst. Dazu klicken Sie nach der Namensvergabe unten auf „Speichern und anzeigen“.

## Mootimeter-Fragen hinzufügen

Beim ersten Aufruf erscheint die Auswahl für die erste Frage (man kann beliebig viele weitere anlegen und zunächst verstecken, um den Teilnehmenden nur die jeweils gewünschte Frage anzeigen zu lassen).



Die Einstellungen der verschiedenen Fragetypen ähneln sich sehr und sind selbsterklärend:

The image shows three side-by-side screenshots of the Moodle question setup interface. Each screen has a header with a gear icon and a settings gear icon.

- Umfrage (Survey):** The first screen shows a text input field "Geben Sie bitte eine Frage ein." Below it is a section "Antwortmöglichkeiten" (Answer options) with two text input fields, each with a delete button "X". A button "+ Antwortmöglichkeit hinzufügen" (Add answer option) is at the bottom. The "Visualisierung" (Visualization) section contains three icons: a bar chart, a pie chart, and a scatter plot. The "Einstellungen" (Settings) section includes a dropdown for "Maximale Anzahl an Antwortmöglichkeiten, die jemand auswählen kann (0: unbegrenzt)" (Maximum number of answer options someone can select (0: unlimited)) set to 1, and a checkbox for "Anonymer Modus Diese Einstellung kann nicht geändert werden, sobald Antworten existieren." (Anonymous mode This setting cannot be changed once answers exist).
- Quiz:** The second screen shows a text input field "Geben Sie bitte eine Frage ein." Below it is a section "Antwortmöglichkeiten" with a note "Markieren Sie bitte die richtige Antwort (optional)". It has two text input fields with delete buttons. A button "+ Antwortmöglichkeit hinzufügen" is at the bottom. The "Visualisierung" section contains three visualization icons. The "Einstellungen" section includes a dropdown for "Maximale Anzahl an Antwortmöglichkeiten, die jemand auswählen kann (0: unbegrenzt)" set to 1, and a checkbox for "Anonymer Modus Diese Einstellung kann nicht geändert werden, sobald Antworten existieren.".
- Wortwolke (Cloud):** The third screen shows a text input field "Geben Sie bitte eine Frage ein." Below it is a section "Antworten" with a dropdown "Maximale Anzahl von Antworten pro Person (0: unbegrenzt)" (Maximum number of answers per person (0: unlimited)) set to 0. The "Einstellungen" section includes a checkbox for "Teilnehmer/innen erlauben, dieselbe Antwort mehrmals einzureichen" (Participants are allowed to enter the same answer multiple times) and a checkbox for "Anonymer Modus Diese Einstellung kann nicht geändert werden, sobald Antworten existieren.".

Allen Fragetypen muss man die Frage eingeben, die beantwortet werden soll. Außerdem kann man bei allen Fragetypen entscheiden, ob die Antworten anonym abgegeben werden oder nicht.

## Einstellungen für die Umfrage

Bei einer Umfrage sind alle Antworten gleichberechtigt, es gibt also nicht richtig oder falsch.

Neben der Frage geben Sie jede mögliche Antwort untereinander in das entsprechende Feld ein und generieren bei Bedarf durch einen Klick auf „Antwortmöglichkeit hinzufügen“ ein weiteres Feld.

Anschließend wählen Sie aus, ob die Auswertung der Antworten in einem Balkendiagramm (horizontal oder vertikal) oder in einem Tortendiagramm erfolgen soll.

Je nach Fragestellung kann es sinnvoll sein, eine oder mehrere Antworten pro Teilnehmendem zu akzeptieren. Das stellt man unten als Zahl ein.

Außerdem ist je nach Anwendungsfall der Haken bei „Anonymer Modus“ gesetzt oder nicht.

## Einstellungen für das Quiz

Das Quiz wird genau so konfiguriert wie die Umfrage. Aber da es beim Quiz richtige und falsche Antworten gibt, muss man bei allen richtigen Antworten einen kleinen Haken neben der jeweils richtigen Antwort setzen.

## Einstellungen für die Wortwolke

Bei der Wortwolke gibt es keine vorgegebenen Antworten. Die Teilnehmenden tippen selbst ein Wort (oder mehrere) ein.

In den Einstellungen kann man festlegen, wie viele Antworten man pro Person akzeptieren möchte und ob es erlaubt sein soll, dieselbe Antwort mehrfach einzureichen, um ihr mehr Gewicht zu verleihen.

Wie bei allen Fragetypen kann man auch hier entscheiden, die Antworten anonym zu erfassen.

## Durchführung mit Teilnehmenden

Um den Teilnehmenden im Kurs die Beantwortung der Fragen zu ermöglichen, muss jede Frage durch die Lehrkraft auf sichtbar geschaltet werden.

Bevor man das tut, sieht die Mootimeter-Seite so aus:

The screenshot shows the 'Wortwolke' (Word Cloud) question type in Moodle. On the left, there are three numbered boxes: 1. A box with a crossed-out eye icon. 2. A box with a crossed-out question mark icon. 3. A box with a cloud icon, which is highlighted with a red border. To the right of these boxes is the question text: 'Was macht ein Keks unter einem Baum?'. Below the question is a section titled 'Antworten' with a slider labeled 'Maximale Anzahl von Antworten pro Person' set to 6. At the top right are two icons: a magnifying glass and a gear.

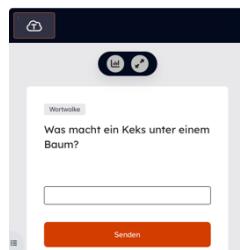
Aus Sicht der Trainer/innen-Rolle:

The screenshot shows the 'Wortwolke' question type from the participant's perspective. It features a large dark blue rectangular area on the left and a light gray text area on the right. The text area contains the message: 'Aktuell gibt es keine Fragen zum Beantworten.'

Aus Sicht der Teilnehmer/innen-Rolle:

The screenshot shows the 'Wortwolke' question type in Moodle. The question 'Was macht ein Keks unter einem Baum?' is now visible. The third box, which previously had a red border, now has a crossed-out eye icon. The slider 'Maximale Anzahl von Antworten pro Person' is still set to 6. The icons at the top right remain the same.

Aus Sicht der Trainer/innen-Rolle:



Aus Sicht der Teilnehmer/innen-Rolle:

Nachdem (oder während) die Teilnehmenden ihre Antworten über ihr Endgerät eingeben, kann man als Trainer/in verschiedene Einstellungen tätigen (mit der Maus kann man sich Tooltips anzeigen lassen, welche Funktion sich jeweils hinter den Icons verbirgt):



- Mit dem Auge entscheidet man, ob Teilnehmer/innen die Ergebnisse anzeigen lassen können oder nicht.
- Die Checkbox (nur bei Quiz) legt fest, ob die Teilnehmer/innen sehen können, welche Antworten richtig sind/gewesen wären.
- Ein Klick auf den Mülleimer löscht alle Antworten und bringt die Aktivität wieder auf den Startzustand.
- Mit dem Tabellen-Icon kann man die einzelnen Antworten anzeigen lassen. Das ist nicht zu verwechseln mit dem Anzeigen der Ergebnisse.
- Mit dem Diagramm-Icon wechselt man die Ansicht von der Frage zu den zusammengeführten Ergebnissen.
- Das Symbol mit den diagonalen Pfeilen wechselt in den Vollbild-Modus. Falls man mit einem Beamer verbunden ist, lässt sich so die Entstehung der Ergebnisse für alle schön präsentieren.