

# Test

Mit der Aktivität *Test* ist es möglich, Teilnehmende im Moodle-Kurs mit Fragen zu testen und abzufragen. Dafür kann man beliebig viele Fragen in verschiedensten Formen erstellen und einem *Test* hinzufügen.



**Test**

Test    Einstellungen    Fragen    Ergebnisse    Fragensammlung    Mehr ▾

Frage hinzufügen

Bewertungsmethode: Bester Versuch

Es wurden noch keine Fragen eingetragen.

Zurück zum Kurs

## Einstellungen

Bei der Erstellung eines *Tests* gibt es einige Einstellungen, die man beachten muss. Zunächst muss ein *Name* vergeben werden, eine *Beschreibung* ist optional möglich. Weitere wichtige Einstellungen sind:

Hier kann man die Zeit, in welcher der Test verfügbar ist, begrenzen, aber auch ein Zeitlimit setzen, wie lange die Teilnehmenden den Test bearbeiten können. Dazu kann man genau festlegen, was passiert, wenn das Zeitlimit erreicht wird oder der Zeitpunkt der Testschließung eintrifft.

Hier wird festgelegt wie viele Punkte benötigt werden, um den Test zu bestehen. Dazu kann man einstellen wie viele Versuche die Teilnehmenden für den Test haben und welcher Versuch gewertet wird.

Bei der *Fragenanordnung* geht es darum, wie viele Fragen auf einer Seite stehen sollen und ab wie vielen Fragen eine neue Seite erstellt wird. Diese Seitenumbrüche können später auch noch einmal manuell angepasst werden.

Beim *Frageverhalten* kann man einstellen ob die Antworten der Frage immer zufällig angeordnet werden sollen oder nicht. Diese Einstellung ist auch bei der Erstellung der Fragen selbst einstellbar.

Dazu kann man einstellen, wann genau im Test die Fragen ausgewertet werden. Bei der Option *Spätere Auswertung* wird der *Test* nach dem Ende eines Versuches ausgewertet. Mit der Option *Direkte Auswertung* bekommen die Teilnehmenden direktes Feedback, ob die Frage nun richtig oder falsch beantwortet wurde. Die Option *Mehrfachbeantwortung* bedeutet, dass die Teilnehmenden mehrfach die Fragen beantworten dürfen, bei falschen Antworten gibt es dann wahlweise Punktabzüge oder Hinweise die zur richtigen Lösung verhelfen.

## Fragen hinzufügen

Nachdem der *Test* nun erstellt wurde, müssen noch Fragen hinzugefügt werden. Dazu haben Sie die Möglichkeit, neue Fragen zu erstellen oder bestehende bzw. zufällige Fragen aus der *Fragensammlung* zu verwenden. Wie genau die *Fragensammlung* funktioniert, wie Sie Fragen erstellen und welche *Frage*typen es überhaupt gibt, lesen Sie im großen Kapitel [8. Fragensammlung und Frage](#)typen.

# Fragen

Fragen: 0 | Aktuell läuft dieser Test

Beste Bewertung 100,00 Speichern

Seitenumbrüche durchführen

Mehrere Elemente auswählen

Summe der Punkte: 0,00



Fragen mischen ?

Hinzufügen ▾

- + Neue Frage
- + aus der Fragensammlung
- + Zufallsfrage

## Testnavigation

Mit Moodle 4.1. ist nun eine wichtige Änderung dazu gekommen. Die Navigation des Tests ist von der rechten Seite in die *Blockleiste* gewandert. Damit man also die *Test-Navigation* sehen und nutzen kann, muss diese *Blockleiste* eingeblendet werden. Was diese *Blockleiste* ist und wie diese funktioniert, findet man im Kapitel [Blöcke in Moodlekursen](#).

The screenshot shows the Moodle test navigation interface. The main content area displays a question titled "wann kann ich diesen Fragetyp einsetzen" with a rich text editor containing the text "keine Ahnung". The right sidebar, highlighted with a red box, contains the "Test-Navigation" block. This block includes a "Block hinzufügen" button, a "Test-Navigation" title, three numbered buttons (1, 2, 3), a "Versuch abschließen ..." link, and a "Neue Vorschau beginnen" button. A red arrow points from the "Versuch abschließen ..." link to the question editor area. The top navigation bar shows "TeGu / Allgemeines / Durchgeklickt / Vorschau" and "TEST Durchgeklickt". The bottom navigation bar includes "Zurück", "Test", "Einstellungen", "Fragen", "Ergebnisse", "Mehr ▾", and "Nächste Seite".

Neue Vorschau nach Bearbeitung starten

Nach Bearbeitung einer Testfrage wird die aktuelle Version in der Testvorschau nur angezeigt, wenn Sie über den Button *Neue Vorschau beginnen* eine neue Vorschau starten.



## Tests mit Hinweisen gestalten

Testfragen können mit *Hinweisen* versehen werden, die den Studierenden angezeigt werden, wenn Fehler gemacht werden. Die Studierenden beantworten die Testfragen und können anschließend ihre Antwort je Testfrage prüfen. Es können mehrere *Hinweise* hinterlegt werden. Bei einem Fehler wird der erste *Hinweis* angezeigt, bei einem zweiten Versuch, und einem weiteren Fehler, wird der zweite *Hinweis* angezeigt, usw. Dies ist didaktisch sinnvoll, wenn Studierende den Test zum Üben und Überprüfen ihres Wissens nutzen sollen, sowie um Studierende zu unterstützen, welche die Frage gegebenenfalls nicht oder falsch verstanden haben.

Um in einer Testfrage einen *Hinweis* zu hinterlegen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Einstellungen des Tests, und aktivieren Sie in dem Abschnitt Frageverhalten die Möglichkeit *Mehrfachbeantwortung mit Hinweisen*. Kursteilnehmende können nun eine Frage beantworten, die Antwort prüfen lassen, den zugehörigen *Hinweis* lesen und dann einen Button klicken, um die Frage erneut zu beantworten. [Weitere Informationen zum Frageverhalten finden Sie in den Moodle Docs](#).
2. Aktivieren Sie dann im Abschnitt Überprüfungsoptionen unter *Während des Versuchs* die Option *Spezifisches Feedback*. Dies erlaubt spezifisches Feedback abhängig von der Richtigkeit der Antwort der/des Studierenden.
3. Öffnen Sie die Frage, die Sie bearbeiten wollen. Sie können auch eine Frage neu erstellen und dann direkt die Einstellungen vornehmen. Im Bearbeitungsfenster der Frage können Sie unter der Option *Mehrfachversuche* nun die entsprechenden *Hinweise* hinterlegen.

Hinweise sind allgemein

Die *Hinweise* können nicht genau passend zu einem speziellen Fehler gegeben werden, sondern sind allgemeiner zu verstehen, also kann beispielsweise zu einer falschen Antwort der Hinweis gegeben werden: „Bitte nochmals die Übungsaufgabe zu Thema XY ansehen.“ Wenn Sie einen Haken bei *Allgemeines Feedback* setzen, wird allgemeines Feedback nach der Beantwortung der Fragen angezeigt, unabhängig von den gegebenen Antworten.

[Weitere Informationen zur Konfiguration von Tests finden Sie auch in den Moodle Docs](#).