

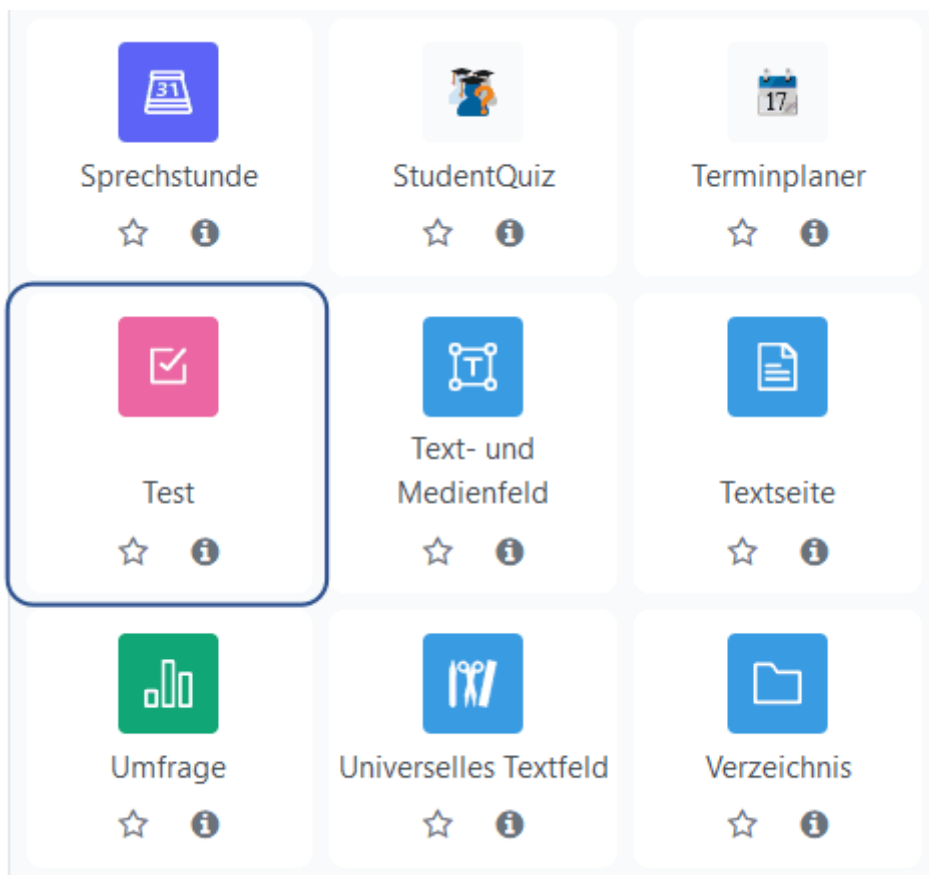
# Test erstellen

## Aktivität anlegen

1. Zum Erstellen eines Tests wählen Sie in Ihrem Kurs bei eingeschaltetem



2. Wählen Sie **Test** aus.



## Konfiguration der Einstellungen

1. Tragen Sie auf der Konfigurationsseite den Namen für diesen Test ein (Pflichtfeld). Sie können außerdem eine kurze Beschreibung zum Test einfügen (optional). Mit der Aktivierung des darunter stehenden Kästchens wird sie für Teilnehmer:innen im Kurs angezeigt.

☑ **Test zu 'Abschnitt "Test"' hinzufügen** Alles aufklappen

▼ **Allgemeines**

Name ⓘ

Beschreibung

☐ Beschreibung im Kurs zeigen ⓘ

2. Des Weiteren können Sie im Bereich **Zeit** Einstellungen vornehmen:
  - **Testöffnung/-schließung:** Wenn Sie eine zeitliche Begrenzung angeben wollen, innerhalb derer der Test durchgeführt werden kann, setzen Sie den Haken bei Aktivieren und geben Sie Datum und Uhrzeit an.
  - **Zeitbegrenzung:** Hier bestimmen Sie die Maximaldauer eines Testdurchlaufs.
  - **Wenn die Zeit abgelaufen ist:** Legen Sie fest, ob nach Ablauf der Begrenzung die bisherigen Antworten automatisch abgegeben werden oder der Test vor Ablauf eingereicht werden muss. Per Nachfrist können Sie die Änderung gegebener Antworten für einen bestimmten Zeitraum ermöglichen, ohne dass eine Antwort auf noch nicht bearbeitete Fragen noch möglich ist.

▼ **Zeit**

Testöffnung ⓘ 26 Mai 2020 18 06 ☐ Aktivieren

Testschließung 26 Mai 2020 18 06 ☐ Aktivieren

Zeitbegrenzung ⓘ 0 Minuten ☐ Aktivieren

Wenn die Zeit abgelaufen ist ⓘ  ▼

3. Im Bereich **Bewertung** haben Sie folgende Einstellungsmöglichkeiten:
  - **Bewertungskategorie:** Sie können den Test einzeln bewerten oder eine bereits vorgegebene Bewertungskategorie wählen. Siehe dazu die Anleitung Bewertung.
  - **Bestehensgrenze:** In dieses Feld können Sie die bestimmte Punktzahl für das Bestehen des Tests eintragen.

- **Erlaubte Versuche:** Hier können Sie festlegen, wie viele Testversuche pro Teilnehmer:in gestattet sein sollen.
- **Bewertungsmethode:** Hier können Sie über die Bewertungsmethode bei mehreren erlaubten Durchläufen entscheiden. Möglich sind Bester Versuch, Erster Versuch, Letzter Versuch oder Durchschnitt aller Versuche.

▼ Bewertung

Bewertungskategorie ?

Nicht kategorisiert ⇅

Bestehensgrenze ?

Erlaubte Versuche

Unbegrenzt ⇅

Bewertungsmethode ?

Bester Versuch ⇅

4. Unter **Fragenanordnung** nehmen Sie Einstellungen zur Struktur der Testanordnung vor:
- **Neue Seite:** Sie haben die Möglichkeit zu bestimmen, ob pro Frage eine neue Seite angelegt werden oder mehrere Fragen pro Seite angezeigt werden sollen.
  - **Navigation:** Wenn die vorgegebene Navigation aktiviert ist, müssen Teilnehmer:innen den Test in der definierten Reihenfolge abarbeiten, dürfen keine Seiten zurückgehen und keine Seiten überspringen. Bei selbstgewählter Navigation ist dies erlaubt.

▼ Fragenanordnung

Neue Seite ?

Jede Frage ⇅

Weniger anzeigen ...

Navigation ?

Selbstgewählt ⇅

5. Im Bereich **Frageverhalten** stehen folgende Optionen zur Verfügung:
- **Antworten innerhalb der Fragen mischen:** Mit dieser Schaltfläche legen Sie fest, ob die Antworten einer Frage bei jedem Durchgang neu gemischt werden sollen.
  - **Frageverhalten:** Hier haben Sie die Möglichkeit die Auswertungsart zu ändern, es bestehen die Optionen:
    - Spätere Auswertung zeigt eine Einschätzung nach dem gesamten Testdurchlauf an.
    - Direkte Auswertung zeigt eine Einschätzung nach jeder Frage an.

- Mehrfachbeantwortung zeigt eine falsche Beantwortung der Frage an und ermöglicht die sofortige Korrektur, ggf. unter Abzug einer gewissen Punktzahl oder Angabe von Hinweisen zur Beantwortung.

▼ **Frageverhalten**

Antworten innerhalb  der Fragen mischen

Frageverhalten 

Weniger anzeigen ...

Jeder Versuch basiert  auf dem vorigen

6. Mit den **Überprüfungsoptionen** legen Sie fest, welche Berichte den Teilnehmer:innen zu unterschiedlichen Zeitpunkten angezeigt werden sollen.

- **Verschiedene Zeitpunkte:**

- **Während des Versuchs:** Während Teilnehmer:innen den Test durchführen, können Zwischenergebnisse für die einzelnen Fragen angezeigt werden. Dies ist bei ermöglichter Mehrfachbeantwortung hilfreich. Sollten Sie im Bereich **Frageverhalten** die Einstellung „Spätere Auswertung“ oder „Spätere Auswertung (mit Selbsteinschätzung)“ ausgewählt haben, ist diese Spalte nicht konfigurierbar.
- **Direkt nach dem Versuch:** Steuert, was während der ersten zwei Minuten, nachdem der Test abgeschickt und beendet wurde, angezeigt wird. Dies kann verwendet werden, um das Feedback zu regulieren, welche Studierende direkt nach Abgabe sehen können, um mögliche Weiterleitungen von Antworten zu unterbinden.
- **Später, während der Test noch geöffnet ist:** Verwaltet die Anzeige nach den ersten 2 Minuten, nachdem der Test abgeschickt und beendet wurde. Sofern keine Abgabezeit definiert wurde, ist diese Spalte für die finale Ansicht für die Studierenden verantwortlich.
- **Wenn der Test geschlossen ist:** Bestimmt das Feedback nach Ende des Bearbeitungszeitraums. Ohne Festlegung eines Testendes kann hier keine Auswahl getroffen werden.

- **Auswahl der Berichte:**

- **Versuch:** Gibt an, ob der jeweilige Versuch betrachtet werden kann. Wird dies abgewählt ist nur die Anzeige der Punkte und des Gesamtfeedbacks möglich.
- **Ob richtig:** Beinhaltet sowohl die textliche Beschreibung für „Richtig“, „Teilweise Richtig“ und „Falsch“ wie auch alle farbigen Hervorhebungen für die Information (beispielsweise grüne Häkchen oder rote Kreuze).
- **Punkte:** Anzeige der erreichten Punkte und des Gesamtergebnisses.
- **Spezifisches Feedback:** Spezifisches Feedback, das von der Antwort der Person abhängt und in der Fragenkonfiguration erstellt wird, kann hier angewählt werden. Zudem muss diese Einstellung aktiviert sein, damit Kombiniertes Feedback angezeigt wird.

- **Allgemeines Feedback:** Das allgemeine Feedback wird nach der Beantwortung der Fragen angezeigt, und zwar unabhängig von den gegebenen Antworten. Andere Feedbacks sind abhängig von der „Richtigkeit“ der Antworten. Allgemeines Feedback kann eingesetzt werden, um Hinweise zu geben. Links könnten zu weiteren Informationen führen, falls die Frage nicht verstanden wurde.
- **Richtige Antwort:** Automatisch generierte Zusammenfassung der richtigen Antworten.
- **Gesamtfeedback:** Falls Sie ein oder mehrere Gesamtfeedbacks erstellt haben, können Sie mit diesem Feld bestimmen, ob dieses angezeigt werden soll.

▼ Überprüfungsoptionen ⓘ

Während des Versuchs	Direkt nach dem Versuch	Später, während der Test noch geöffnet ist	Wenn der Test abgeschlossen ist
<input checked="" type="checkbox"/> Versuch ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Versuch	<input checked="" type="checkbox"/> Versuch	<input checked="" type="checkbox"/> Versuch
<input checked="" type="checkbox"/> Ob richtig ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Ob richtig	<input checked="" type="checkbox"/> Ob richtig	<input checked="" type="checkbox"/> Ob richtig
<input checked="" type="checkbox"/> Punkte ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Punkte	<input checked="" type="checkbox"/> Punkte	<input checked="" type="checkbox"/> Punkte
<input checked="" type="checkbox"/> Spezifisches Feedback ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Spezifisches Feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Spezifisches Feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Spezifisches Feedback
<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Feedback ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Feedback
<input checked="" type="checkbox"/> Richtige Antwort ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Richtige Antwort	<input checked="" type="checkbox"/> Richtige Antwort	<input checked="" type="checkbox"/> Richtige Antwort
<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtfeedback ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtfeedback	<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtfeedback	<input checked="" type="checkbox"/> Gesamtfeedback

- Nehmen Sie außerdem Einstellungen zur **Darstellung** des Tests vor.
  - **Nutzerbild anzeigen:** Name und Profilbild des Teilnehmers werden während des Testversuchs und bei der Rückschau angezeigt. Das macht es einfacher während einer Prüfung festzustellen, ob der Teilnehmende die Prüfung mit seinem eigenen Account durchführt.
  - **Nachkommastellen in Gesamtbewertung und Fragenbewertung:** Hier legen Sie fest, wie viele Nachkommastellen den Teilnehmer:innen bei Berechnung der Punktzahl angezeigt werden.
  - **Blöcke bei den Testversuchen zeigen:** Legen Sie fest, ob die anderen Blöcke des Kurses, in die der Test eingebunden ist, während des Durchlaufs eingeblendet werden sollen.

▼ **Darstellung**

Nutzerbild anzeigen ⓘ Kein Bild ⓘ

Nachkommastellen ⓘ 2 ⓘ  
in Bewertungen

Nachkommastellen ⓘ Genauso wie bei Gesamtbewertung ⓘ  
für die Fragenbewertung

Weniger anzeigen ...

Blöcke bei den Testversuchen anzeigen ⓘ Nein ⓘ

- Sie können **Weitere Zugangsbeschränkungen** für den Test definieren:

- **Kennwort:** Sie haben die Option ein Kennwort festzulegen, das beim Starten des Tests unabhängig vom Kurskennwort abgefragt wird.
- **IP-Adresse:** Ermöglicht Ihnen die Beschränkung des Zugriffs auf den Adress-raum Ihrer Einrichtung oder sogar bestimmte Rechner.
- **Vorgegebene Pause zwischen 1. und 2. Versuch bzw. weiteren Versuchen:** Sie können eine Pause zwischen den beiden ersten Versuchen oder allen weiteren Versuchen festlegen. Bestätigen Sie hier durch Aktivieren, daraufhin können Sie die Länge der Pause festlegen.
- **Browsersicherheit:** Hier können Sie festlegen, dass der Test als Vollbild-Popup mit JavaScript-Sicherheit angezeigt wird. Dies bewirkt das der Test im Vollbildmodus ohne weitere Navigationsmöglichkeiten ausgeführt wird und Funktionen, wie Kopieren und Einfügen sind inaktiv. Allerdings muss JavaScript im Browser aktiviert sein und die Maßnahmen sind nicht absolut sicher.
- **Eigenständigkeitserklärung:** Teilnehmer:innen müssen bei Aktivierung eine Zustimmung geben, dass Sie den Test eigenständig bearbeiten.

### Weitere Zugriffsbeschränkungen

Kennwort

Anklicken zur Texteingabe

IP-Adresse

Vorgegebene Pause zwischen 1. und 2. Versuch

0

Minuten

☐ Aktivieren

Vorgegebene Pause zwischen weiteren Versuchen

0

Minuten

☐ Aktivieren

Weniger anzeigen ...

Browsersicherheit

--

Test offline in der mobilen App erlauben

Nein

Zustimmung der Eigenständigkeitserklärung durch die Teilnehmer:innen

nicht erforderlich

- Legen Sie ein **Gesamtfeedback** fest, das den Teilnehmer:innen abhängig von den Berichtsoptionen zu einem bestimmten Zeitpunkt eingeblendet wird.
  - **Bewertungsgrenze:** Gibt den prozentualen Anteil der maximal erreichbaren Punkte an, den die Teilnehmer:innen erreicht haben.
  - **Feedback:** Ermöglicht Ihnen die Formulierung eines beim Erreichen einer bestimmten Punktzahl eingeblendeten Textes. Die Feedbacktexte der anderen, nicht

erhaltenen, Notenstufen bekommen die Teilnehmer:innen nicht angezeigt.

- **Bewertungsgrenze 0%:** (keine richtige Antwort) Hier gibt es kein gesondertes Feedbackfeld. Sie können aber in das Feld Bewertungsgrenze 0% eintragen und dort einen Feedbacktext verfassen.
- **3 weitere Feedbackfelder hinzufügen:** Fügt drei weitere Feedbackfelder hinzu, dies erlaubt ihnen die Bewertung noch feiner abzustufen.

▼ **Gesamtfeedback** ⓘ

Bewertungsgrenze 100%

Feedback

Bewertungsgrenze





Feedback

Bewertungsgrenze 0%

3 weitere Feedbackfelder hinzufügen

- Als **weitere Einstellungen** habe Sie folgende Optionen:
  - **Verfügbarkeit:** Wählen Sie die Sichtbarkeit des Testes. Für Trainer:innen ist der Test immer sichtbar.
  - **ID-Nummer:** Weist dem Test eine vom Namen separate Identifikation zu, diese kann optional benutzt werden, um den Test in Kursbewertungen einzubeziehen.
  - **Gruppenmodus:** Ermöglicht es den Test nur für bestimmte Gruppen zugänglich zu machen.

### ▼ Weitere Einstellungen

Verfügbarkeit		Auf Kursseite anzeigen 
ID-Nummer		<input type="text"/>
Sprache erzwingen		Nicht festlegen 
Gruppenmodus		Keine Gruppen 

Voraussetzung für Gruppe/Gruppierung hinzufügen

- **Voraussetzungen** ermöglichen es Ihnen, den Test für nur einen Teil ihrer Kursteilnehmer:innen zugänglich zu machen, Bedingungen für die Teilnahme zu erstellen oder ein Passwort für den Beitritt festzulegen.  
Zum Erstellen einer neuen Voraussetzung klicken Sie zunächst auf Voraussetzungen hinzufügen.

### ✓ Voraussetzungen

Voraussetzungen

Keine

Voraussetzung hinzufügen

- Sie haben die Wahl zwischen:
  - **Aktivitätsabschluss:** Binden Sie den Zugang zum Test an den Abschluss einer anderen Aktivität.
  - **Datum:** Legen Sie ein Datum fest, ab dem der Test zugänglich ist.
  - **Bewertung:** Ermöglicht Ihnen Aktivitäten aus dem Kurs als Beitrittsbedingung festzulegen.
  - **Kennwort:** Legen Sie ein Kennwort fest, das für den Beitritt erforderlich ist.
  - **Gruppe:** Ermöglichen Sie den Zugang nur für eine bestimmte Gruppe.
  - **Nutzerprofil:** Wenn Sie einen Test mit nur ganz bestimmten Personen durchführen wollen, können Sie Felder aus den Nutzerprofilen (Vorname, Nachname usw.) als Zugangsbeschränkung nutzen.
  - **Zugriffsregeln:** Ermöglicht es mehrere Bedingungen mit einem logischen „und“ oder „oder“ zu verknüpfen.

## Voraussetzung hinzufügen

Aktivitätsabschluss

Zugriff über den Abschluss einer anderen Aktivität regeln

Datum

Zugriff über ein Datum und die Uhrzeit steuern

Bewertung

Zugriff über die erreichte Bewertung steuern

Gruppe

Zugriff für Mitglieder in einer Gruppe erlauben

Kennwort

Zugriff über die Eingabe eines Kennworts erlauben

Nutzerprofil

Zugriff über ein Feld im Nutzerprofil steuern

Zugriffsregel

Mit Zugriffsregeln können Voraussetzungen logisch verknüpft sein

Abbrechen

- Im folgenden Beispiel muss die Bewertung von „Aufgabe 2“ mehr als 80% betragen.

### Voraussetzungen

Teilnehmer/in muss folgende Bedingung erfüllen

Bewertung Aufgabe 2

☒ muss  $\geq$  sein 80 %

☐ muss  $<$  sein %

Voraussetzung hinzufügen

- Unter **Aktivitätsabschluss** können Sie die Abschlussverfolgung für den Test aktivieren. Sie können den Abschluss manuell markieren, oder Bedingen festlegen unter denen Moodle den Test für Teilnehmer:innen als abgeschlossen markiert. Sehen Sie hierzu weiterhin die Anleitung Aktivitätsabschluss mit Voraussetzungen.

▼ **Aktivitätsabschluss**

Abschlussverfolgung ? g Abschluss, wenn alle Bedingungen erfüllt sind

Ansicht notwendig

Bewertung notwendig

☐ Abschluss, wenn alle Bedingungen erfüllt sind

☐ Teilnehmer/in muss eine Bestehensnote erhalten, um diese Aktivität abzuschließen

☐ die Zahl der Versuche erreicht wurde

Versuche notwendig ☐ Minimale Anzahl von Versuchen: 1

Abschlussstermin ? 21 April 2023 13 13 ☐ Aktivieren

- Ignorieren Sie die Einstellungen zu **Kompetenzen**.
- Wenn Sie alle gewünschten Einstellungen getroffen haben, bestätigen Sie diese durch **Speichern und zum Kurs**. Wenn Sie das Feld **Benachrichtigungen über Inhaltsänderung senden** auswählen, erhalten die Kursteilnehmenden, die auf die Aktivität zugreifen können, eine Benachrichtigung über Änderungen die Trainer:innen vornehmen.

☐ Benachrichtigungen über Inhaltsänderung senden ?

**Speichern und zum Kurs** **Speichern und anzeigen** Abbrechen

! notwendig

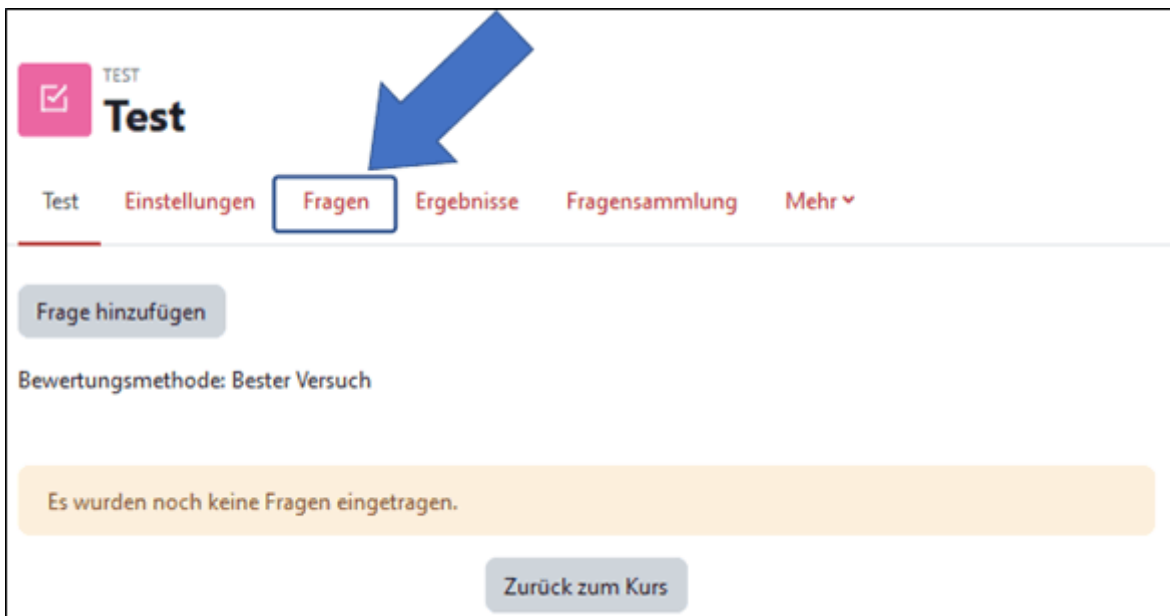
## Fragen hinzufügen und entfernen

### Fragen hinzufügen

- Wählen Sie Ihren erstellten Test in Ihrem Moodle-Kurs aus.

➔ **TEST** **Test**

- Klicken Sie nun im Test auf das Feld **Fragen**.



- Sie können über Beste Bewertung (1) die benötigte Punktzahl für die beste Note eingeben. Summe der Bewertungen (2) gibt die tatsächliche Anzahl der durch alle Fragen erreichbaren Punkte an. Mit der Schaltfläche Fragen mischen (3) können Sie die Fragen pro Testdurchlauf neu anordnen lassen.
- Über das Dropdown-Menü Hinzufügen (4) haben sie folgende Möglichkeiten:
  - **Frage hinzufügen:** Erstellt eine neue Frage für diesen Test.
  - **Aus der Fragensammlung:** Hinzufügen einer bestimmten Frage aus einer bestehenden Fragensammlung.
  - **Zufallsfrage hinzufügen:** Hinzufügen einer zufälligen Frage aus einer bestehenden Fragensammlung.



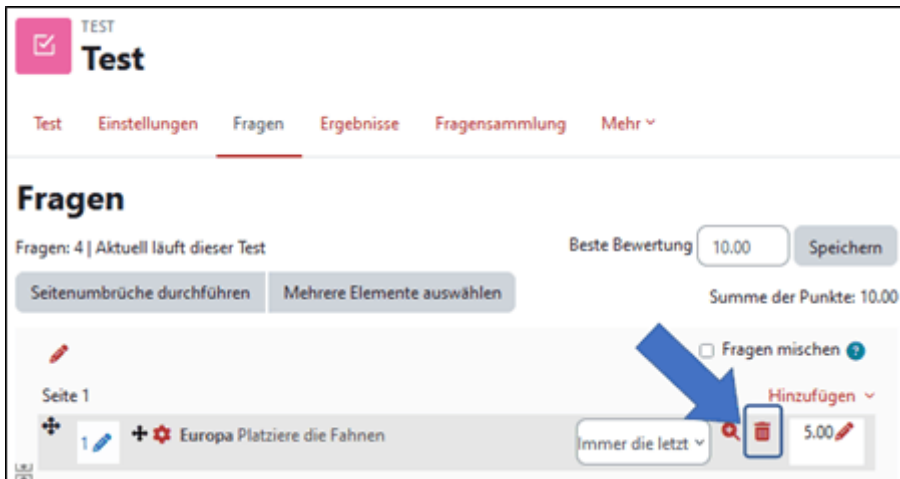
- Durch Anwählen der Schaltfläche **Neue Frage** öffnet sich die Auswahl der Fragetypen. Wählen Sie hier den gewünschten Fragentyp aus und klicken auf **Hinzufügen**. Daraufhin öffnet sich das Frageneinstellungsmenü. Die einzelnen Fragetypen werden weiter unten erläutert. Im Folgenden geht es zunächst um den allgemeinen Aufbau der Einstellungen, der bei jeder Frage gleich ist.

- Werden Fragen aus der Fragensammlung im Test geändert, so werden diese Änderungen automatisch auch in die Originalfrage in der Sammlung übernommen.

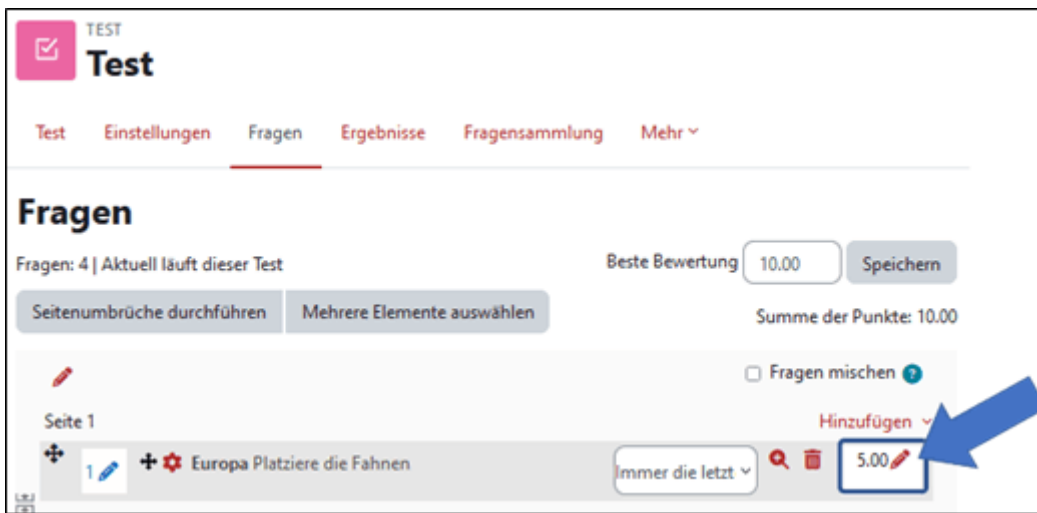
## Fragen entfernen

- Zum Entfernen einer Frage aus einem Test, für den noch keine Versuche durchgeführt wurden, wechseln Sie zunächst wieder in die Übersicht [Fragen](#).

In dieser Übersicht können Sie neue Fragen hinzufügen aber auch ihre vorhandenen Fragen neu anordnen und Fragen löschen. Dafür wählen Sie den Papierkorb hinter der gewünschten Frage aus und bestätigen Ihre Eingabe.



- Eine Frage kann allerdings nicht mehr aus einem Test entfernt werden, wenn bereits Testversuche durchgeführt wurden. Sie können in diesem Fall jedoch die Bewertung der Problemfrage auf 0 ändern, im Fragetext das Problem kurz erläutern und eine Neubewertung der Versuche durchführen. Wechseln Sie dafür wieder in die Übersicht [Fragen](#).
- Um die Bewertung zu ändern, wählen Sie zunächst das Stiftsymbol bei der Problemfrage aus. Anschließend können Sie die Bewertung der Frage auf 0 ändern und ihre Eingabe mit Enter bestätigen. Um dann den Fragetext zu bearbeiten, klicken Sie auf das Zahnradsymbol neben dem Fragetitel. Sie gelangen damit in die Frageeinstellungen und können den Fragetext bearbeiten um den Teilnehmer:innen das Problem kurz zu erläutern.



- Ist die Frage aus einer Fragensammlung, ändern Sie die Bewertung der Frage im Test und löschen Sie die Frage aus Ihrer Fragensammlung. Im Test wird die Frage dann aber nach wie vor angezeigt.
- Wenn Sie die Frage aus der Fragensammlung nicht löschen wollen oder können, ändern sie den Titel der Frage (z. B. „Nicht verwenden in Mathe I“) oder legen Sie die Frage in eine Unterkategorie (z. B. „Problemfragen“). Wenn die Frage auch von anderen Trainern verwendet wird, kann es sinnvoll sein, mit den betroffenen Personen zu sprechen, bevor Sie eine Frage ändern oder verschieben.



**Achtung: Wenn die Frage in verschiedenen Tests verwendet wird, kann es in einigen Moodle-Versionen passieren, dass sich die Bewertung auch dort ändert. Um das zu verhindern, gehen sie wie folgt vor: Wenn der Test abgeschlossen ist, setzen Sie die Bewertung der Problemfrage in diesem Test auf 0, nehmen Sie eine Neubewertung des abgeschlossenen Tests vor und tragen Sie anschließend wieder den ursprünglichen Wert für die Bewertung der Problemfrage ein.**

## Abhängigkeit zwischen Fragen

- Wenn Sie in den Testeinstellungen unter der Einstellung **Frageverhalten** die Optionen **Mehrfachbeantwortung (mit Hinweisen)** oder **Direkte Auswertung** gewählt haben, können Sie die Anzeige einer Frage davon abhängig machen, dass die vorherige Frage zunächst beantwortet werden muss.
- Öffnen Sie dafür den Reiter **Fragen**. In der Übersicht der Fragen sehen Sie zwischen den Fragen kleine Schloss-Symbole. Soll beispielsweise erst Frage 3 angezeigt werden, wenn Frage 2 beantwortet wurde, klicken Sie auf das Schloss-Symbol zwischen den beiden Fragen. Dieses wird danach geschlossen angezeigt.

TEST

Test

Test

Einstellungen

Fragen

Ergebnisse

Fragensammlung

Mehr ▾

Fragen

Fragen: 4 | Aktuell läuft dieser Test

Beste Bewertung

10.00

Speichern

Seitenumbrüche durchführen

Mehrere Elemente auswählen

Summe der Punkte: 10.00

✎

Seite 1

+

1

✎

+

⚙️

Europa Platziere die Fahnen

Immer die letzte ▾

🔍

🗑️

5.00

✎

Hinzufügen ▾

Seite 2

+

2

✎

+

⚙️

Geographie Ordne die Bundesländer

Immer die letzte ▾

🔍

🗑️

1.00

✎

Hinzufügen ▾

Seite 3

+

3

✎

+

⚙️

Katzen Die KATZEN [[1]] sind eine Familie aus der ...

Immer die letzte ▾

🔍

🗑️

3.00

✎

Hinzufügen ▾

☐ Fragen mischen ?

- Wenn die Kursteilnehmer:innen dann einen Versuch durchführen, sehen Sie einen Hinweis, dass Frage 3 erst angezeigt wird, wenn Frage 2 beantwortet wurde. In der Test-Navigation ist die Frage ausgegraut.

Frage 3

🚩 Frage markieren

Diese Frage kann erst versucht werden, wenn die vorherige Frage abgeschlossen ist.

!

Achtung:

Bei den Fragetypen „Freitext“ und „Beschreibung“ kann diese Funktion nicht aktiviert werden, da die Frage nicht während eines Versuchs abgeschlossen werden kann.

# Allgemeiner Frageraufbau

## Allgemeine Einstellungen

- Unter dem Tab **Allgemeines** befinden sich Einstellungen die unabhängig vom Fragentyp sind.
  - **Kategorie:** Fügen Sie die Frage einer Fragensammlung hinzu oder belassen Sie sie in der Standardsammlung Ihres Kurses.
  - **Fragetitel:** Geben Sie der Frage einen Namen. Unter diesem wird Ihre Frage auch in der ausgewählten Sammlung angezeigt.
  - **Fragetext:** Hier geben Sie Ihre Frage ein. Zur Unterstützung können Sie hier auch Grafiken, Audiodateien etc. einfügen.
  - **Erreichbare Punktzahl:** Legen Sie die maximal erreichbare Punktzahl für das Beantworten dieser Frage fest. Möchten Sie nur halbe Punkte vergeben, geben Sie „0.5“ an (Trennung mit Punkt). Beantworten die Teilnehmer:innen eine Aufgabe nur teilweise richtig, werden die Punkte prozentual vergeben (z. B. 2 von 3 Punkten bei 2 von 3 richtig ausgewählten Antworten).
  - **Allgemeines Feedback:** Diese Nachricht wird unabhängig von der erreichten Punktzahl der Frage allen Teilnehmer:innen angezeigt.

The screenshot shows the 'Allgemeines' (General) settings tab for a question. The form contains the following elements:

- Kategorie:** A dropdown menu currently showing 'Standard für Bestellkurs SHK'.
- Fragetitel:** A text input field.
- Fragetext:** A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, list creation, link, unlink, and other text formatting options.
- Erreichbare Punkte:** A text input field with the value '1'.
- Allgemeines Feedback:** Another rich text editor with the same toolbar as the 'Fragetext' field.
- ID-Nummer:** A text input field at the bottom left.

## Kombiniertes Feedback

- Unter dem Tab **Kombiniertes Feedback** können Sie Feedbacktexte für die drei Antwortklassen eingeben

▼ Kombiniertes Feedback

Für jede richtige Antwort

Die Antwort ist richtig.

Für jede teilweise richtige Antwort

Die Antwort ist teilweise richtig.

Für jede falsche Antwort

Die Antwort ist falsch.

## Mehrfachversuche

- Unter dem Tab **Mehrfachversuche** befinden sich Einstellungen für das Vorgehen nach einer falsch beantworteten Frage. Dieser Tab ist nicht bei allen Fragetypen vorhanden.
- Um Mehrversuche zu ermöglichen, müssen diese in den Testeinstellungen unter Frageverhalten ermöglicht werden.
  - **Abzug für falschen Versuch:** Gibt den abgezogenen prozentuellen Anteil der erreichbaren Punktzahl der falsch beantworteten Frage an.
  - **Hinweis 1/Hinweis 2:** Sie können den Studierenden, die die Frage nicht richtig beantwortet haben, einen Tipp geben. Dieser Tipp kann auch eine Grafik oder anderes Material zur Unterstützung enthalten. Hinweis 1 wird beim 2. Versuch angezeigt, Hinweis 2 beim 3. Versuch usw. Fügen Sie über Weiteren Hinweis hinzufügen einen weiteren Hinweis hinzu.

▼ Mehrfachversuche

Abzug für jeden falschen Versuch

Hinweis 1

Dieser Hinweis wird beim 2. Versuch angezeigt.

Hinweis 2

Dieser Hinweis wird beim 3. Versuch angezeigt.

Weiteren Hinweis hinzufügen

## Fragen speichern

Mit der Schaltfläche **Speichern und weiter bearbeiten** erfolgt ein Zwischenspeichern Ihrer Bearbeitung. Dies ermöglicht Ihnen den Zugriff auf die Vorschau-Funktion.

Mit der Schaltfläche **Änderungen speichern** speichert Ihre Bearbeitung und bringt Sie zurück zum Fragen-hinzufügen-Dialog.

**Speichern und weiter bearbeiten**
**Vorschau**

**Änderungen speichern**
**Abbrechen**



### Tipp: Anzeige erreichbarer Punkte deaktivieren

Es gibt in Moodle eine versteckte Option, mit der die Anzeige der zu erreichenden Punkte deaktiviert werden kann.

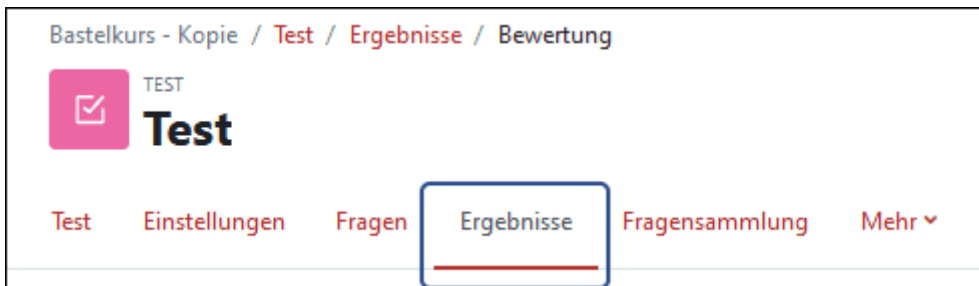
Nachdem Sie eine Frage erstellt haben, lassen Sie sich die Frage in einer Vorschau anzeigen. Im neuen Fenster gibt es unter der Frage einen Reiter „**Anzeigeoptionen**“. Dort haben Sie die Möglichkeit, dass Punkte nicht angezeigt werden, dass Punkte oder dass Punkte und Maximum angezeigt werden.

Sichern Sie die Änderung mit Klick auf den Button „**Anzeigeoptionen aktualisieren**“.

Die einzelnen Fragetypen werden werden auf dieser verlinkten Seite genauer erklärt.

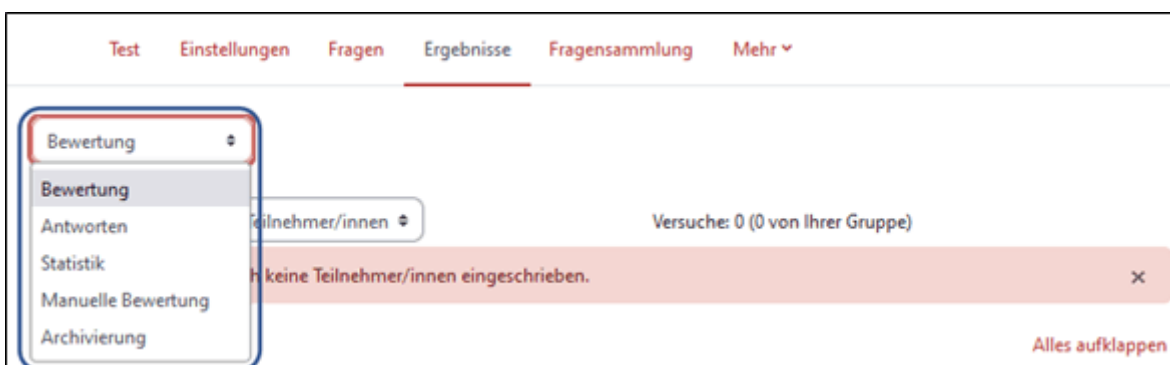
# Auswertung

Sie finden die Testauswertung innerhalb der Taskleiste unter **Ergebnisse**, wenn Sie sich innerhalb des Tests befinden.



Sie erhalten nun Zugang zu einem Dropdown-Menü mit Auswahlmöglichkeiten für verschiedene Ansichten:

- **Bewertung** zeigt Ihnen in einer Übersicht die jeweiligen erreichten Punktzahlen der Nutzer:innen an.
- Über **Antworten** können Sie für jede:n Nutzer:in die Antworten auf die Einzelfragen einsehen.
- **Statistik** wertet die Beantwortung der einzelnen Fragen in einer Übersicht aus. Die Übersichten können Sie als verschiedene Dateiformate herunterladen (z. B. csv, xlsx, pdf) und sollten sie sich als lokale Sicherung abspeichern.
- Die Bewertung von Freitextfragen oder anderen Fragen, die Sie manuell bewerten möchten, ist unter **Manuelle Bewertung** möglich.
- Unter **Archivierung** finden Sie eine komplette Ansicht der zuletzt abgegebenen Testversuche mit den Aufgaben, Antworten und Metadaten zum Testdurchlauf.



## Bewertung

Sie können wählen, welche Nutzer:innen in der Darstellung berücksichtigt werden sollen.

- Sollen auch in Bearbeitung befindliche, überfällige und nicht abgeschlossene Versuche angezeigt werden oder nur ordnungsgemäß beendete?
- Sollen alle Versuche einzelner Teilnehmer:innen dargestellt werden oder nur der, der laut Testeinstellungen für das Ergebnis berücksichtigt wird?
- Wählen Sie, wie viele Ergebnisse pro Seite dargestellt werden sollen.

Alles einklappen

### ▼ Was in Bericht einbezogen wird

Versuche von Eingeschriebene Nutzer/innen mit Testversuchen

Versuche in diesem Status ☒ In Bearbeitung ☒ Überfällig ☒ Beendet ☒ Nie abgegeben

☐ Max. einen fertigen Versuch pro Teilnehmer/in anzeigen (Bester Versuch)

Nur Versuche anzeigen ☐ die neu bewertet bzw. dafür markiert wurden

---

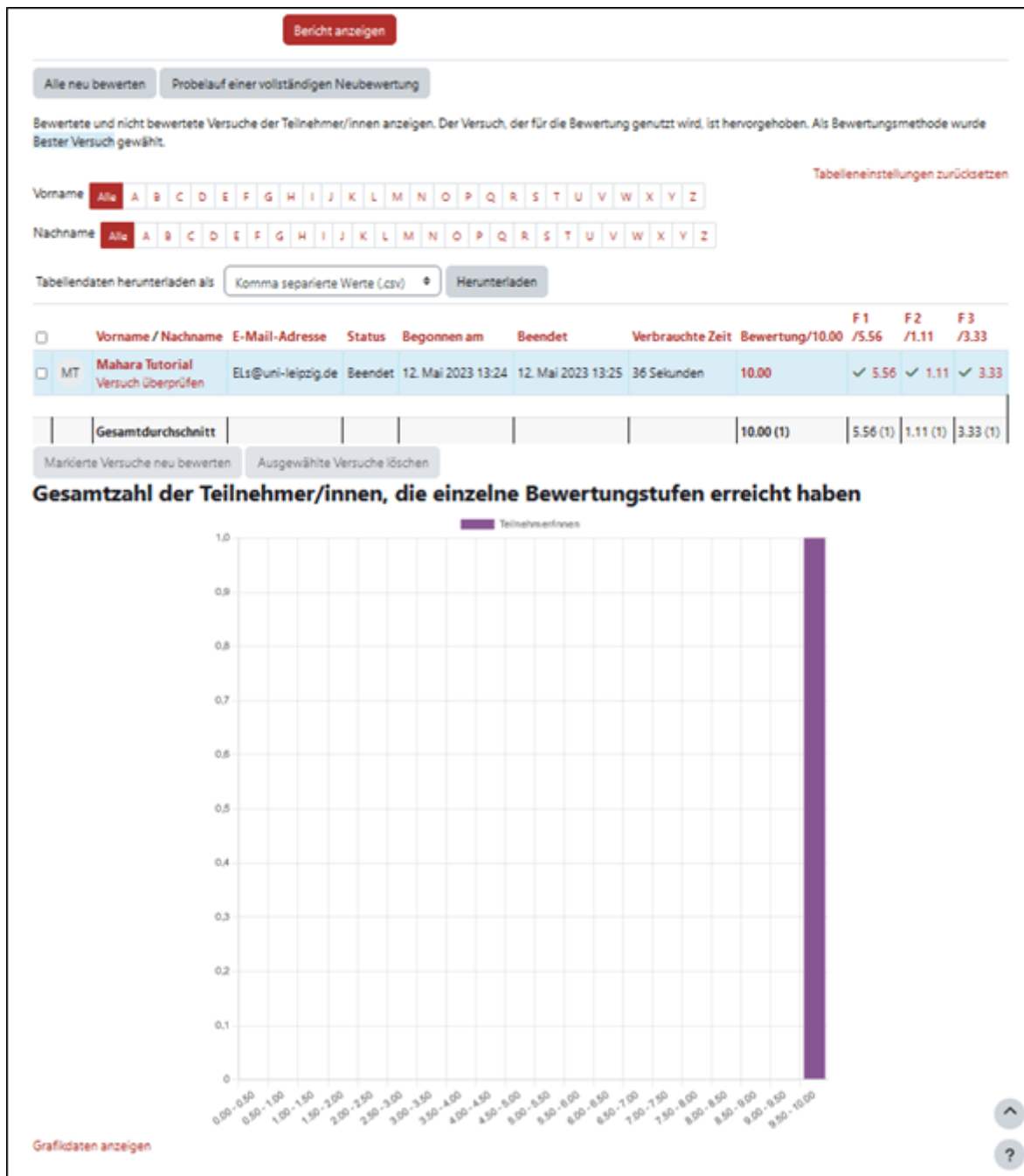
### ▼ Anzeigeeoptionen

Seitengröße 30

Bewertungen für jede Frage Ja

Bericht anzeigen

- Klicken Sie auf Bericht anzeigen. Darunter sehen Sie die Darstellung. Sie haben die Möglichkeit, alle Teilnehmer:innen neu zu bewerten oder dies zu simulieren.
- Sie können mit Klick auf das Feld Alle neu bewerten um bereits bewertete Versuch mit einer neuen Bewertung zu überarbeiten.
- Sie können die Ergebnisse als Openoffice-, Excel-, CSV-, PDF- oder JSON-Datei oder als HTML-Tabelle herunterladen, wobei die Excel-Datei zu bevorzugen ist.
- In der Liste sehen Sie abhängig von den obigen Einstellungen einen oder alle Versuche der Testteilnehmer:innen. Der zur Bewertung herangezogene ist blau hinterlegt. Außerdem wird Ihnen eine Tabelle zur Noten- bzw. Punkteverteilung dargestellt.



## Antworten

- Sie können wählen, welche Nutzer:innen in der Darstellung berücksichtigt werden sollen.
- Sollen auch in Bearbeitung befindliche, überfällige und nicht abgeschlossene Versuche angezeigt werden oder nur ordnungsgemäß beendete?
- Sollen alle Versuche einzelner Teilnehmer:innen dargestellt werden oder nur der, der laut Testeinstellungen für das Ergebnis berücksichtigt wird?
- Wählen Sie, wie viele Ergebnisse pro Seite dargestellt werden sollen und klicken Sie auf **Bericht anzeigen**.

Alles einklappen

### ▼ Was in Bericht einbezogen wird

Versuche von

Versuche in diesem Status ☒ In Bearbeitung ☒ Überfällig ☒ Beendet ☒ Nie abgegeben

☐ Max. einen fertigen Versuch pro Teilnehmer/in anzeigen (Bester Versuch)

---

### ▼ Anzeigeoptionen

Seitengröße

Zeige ☐ Fragetext ☒ Antwort ☐ richtige Antwort

- Sie können die Ergebnisse als Openoffice-, Excel-, CSV-, PDF- oder JSON-Datei oder als HTML-Tabelle herunterladen. Bei einer Online-Klausur sollten Sie diese Datei nach dem Herunterladen besonders sichern auf einem lokalen Speichermedium.
- In der Liste sehen Sie abhängig von den Einstellungen einen oder mehrere Versuche der Testteilnehmer:innen, daneben die Bewertung und die Antworten auf jede Frage.

Tabellendaten herunterladen als

<input type="checkbox"/>		Vorname / Nachname	E-Mail- Adresse	Status	Bewertung/10.00	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3
<input type="checkbox"/>	MT	<b>Mahara Tutorial</b> Versuch überprüfen	ELs@uni- leipzig.de	Beendet	<b>10.00</b>	✓ Dropzone 1 -> {1. Germany} Dropzone 2 -> {2. France} Dropzone 3 -> {3. Poland}	✓ {Dropzone 1 -> Berlin}, {Dropzone 2 -> Sachsen}	✓ {Felidae} {Raubtiere {Carnivora}} {Farbkatze}

<  >

- Ein Klick auf die einzelnen Antworten öffnet ein Popup-Fenster, in dem weitere Details zur Frage und ihrer Beantwortung eingeblendet werden.
- Sie haben hier die Möglichkeit, die Antwort nachträglich zu kommentieren oder eine andere Punktzahl zu vergeben. (1)
- Außerdem sehen Sie den Antworten-Rückblick, der Ihnen ein Protokoll der Beantwortung dieser Frage übergreifend über mehrere Testversuche und -bearbeitungen bietet. (2)

MT	Mahara Tutorial
Test	Test
Frage	Geographie
Beendet am	Freitag, 12. Mai 2023, 13:25


**Frage 2**

Richtig

Erreichte Punkte  
1.00 von 1.00

🚩 Frage markieren

Ordne die Bundesländer



Die Antwort ist richtig.

1

Kommentieren oder Punkte überschreiben

**Antworten-Rückblick**

Schritt	Zeit	Aktion	Status	Punkte
1	12. Mai 2023, 13:24:39	Begonnen	Bisher nicht beantwortet	
2	12. Mai 2023, 13:24:58	Gespeichert: {Dropzone 1 -> Berlin}, {Dropzone 2 -> Sachsen}	Antwort gespeichert	
3	12. Mai 2023, 13:25:15	Versuch beendet	Richtig	1.00

Fenster schließen

## Statistik

- Legen Sie fest, welche Testversuche (1) der einzelnen Teilnehmer:innen berücksichtigt werden sollen: Nur der beste Versuch, alle Versuche, der erste Versuch oder der letzte Versuch.
- Sie können die Ergebnisse als Openoffice-, Excel-, CSV-, PDF- oder Jason-Datei oder als HTML-Tabelle herunterladen. (2)
- Darunter sehen Sie eine zusammenfassende Statistik zu den Ergebnissen aller Teilnehmer:innen und den sich daraus ergebenden Durchschnittswerten.

## ▼ Einstellungen zur Berechnung der Statistik

Statistik berechnen aus

bestbewerteter Versuch

Bericht anzeigen

1

## Test-Information

Bericht herunterladen als

Komma separierte Werte (.csv)

Herunterladen

2

Test-Name	Test
Kursname	Bastelkurs SHK
Anzahl der vollständig bewerteten ersten Versuche	1
Gesamtzahl der vollständig bewerteten Versuche	1
Durchschnitt bei erstem Versuch	100.00%
Durchschnittsergebnis aller Versuche	100.00%
Durchschnitt der letzten Bewertung	100.00%
Durchschnitt der bestbewerteten Versuche	100.00%
Median (für bestbewerteter Versuch)	100.00%

## Test-Strukturanalyse

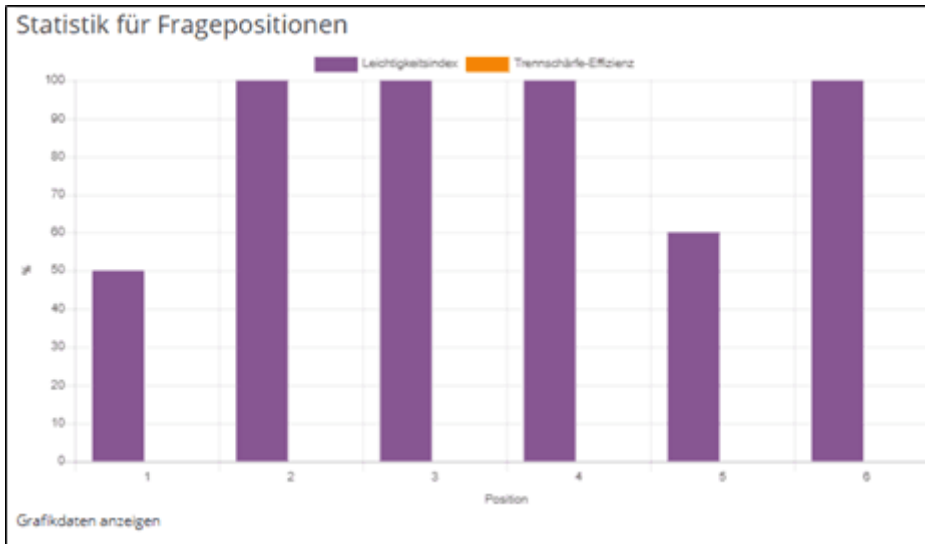
Tabellendaten herunterladen als

Komma separierte Werte (.csv)

Herunterladen

F#		Titel der Frage	Versuche	Ratewahrscheinlichkeit	Beabsichtigte Gewichtung	Effektive Gewichtung	Trennschärfeindex	Trennschärfe-Effizienz
1	+	Europa	1	33.33%	55.56%			
2	+	Geographie	1		11.11%			
3	+	Katzen	1	33.33%	33.33%			

- Daneben finden Sie eine statistische Auswertung zur Fragenverteilung und -gewichtung im Test. Die effektive Gewichtung stellt dar, wie stark die Frage nutzerübergreifend auf das Endergebnis gewirkt hat. Der Trennschärfe-Index zeigt, ob Teilnehmer:innen mit guten Gesamtergebnissen auch die jeweilige Frage gut beantworten konnten.
- Schließlich werden in einem Diagramm von Moodle der Leichtigkeitsindex und die Trennschärfefeffizienz dargestellt. Letztere soll zeigen, ob die Frage als „Ausreißer“ das Gesamtergebnis verfälscht.



## Manuelle Bewertung

Hier finden Sie eine Übersicht über die Fragen, welche manuell bewertet werden müssen oder bereits bewertet wurden (z. B. Freitext-Fragen).

Wenn Sie „Auch automatisch bewertete Fragen“ auswählen, werden alle Fragen des Tests (auch automatisch ausgewertete) aufgeführt. Somit können Sie automatische Bewertungen selbstständig ändern.

- Um zur Bewertung zu gelangen, klicken Sie bei der gewünschten Frage auf **Bewerten** in der Spalte „Zu bewerten“ oder **Alles bewerten** in der Spalte „Summe“.

Manuelle Bewertung

Sichtbare Gruppen **Alle Teilnehmer/innen**

**Fragen, die eine Bewertung erwarten**

Auch automatisch bewertete Fragen zeigen

F #	T	Frage	Zu bewerten	Bereits bewertet	Summe
4	<input type="checkbox"/>	Dampfmaschine	1 <b>Bewerten</b>	0	1 <b>Alles bewerten</b>

- Anschließend wird Ihnen eine Übersicht über alle abgegebenen Antworten angezeigt. Sie finden unter jeder Antwort ein Kommentarfeld und ein Feld zur Angabe der Punkte.
- Sind Sie mit der manuellen Bewertung fertig, wählen Sie am Ende der Seite **Speichern und zur nächsten Seite** aus.
- Die Fragen lassen sich beliebig oft nachkorrigieren.

**Versuch Nummer 1 von Mahara Tutorial (ELs@uni-leipzig.de)**

**Frage 4**  
 Vollständig  
 Erreichbare Punkte: 1.00  
 Frage markieren

Erklären Sie die Funktionsweise einer Dampfmaschine

Eine Erklärung ist folgende ...

Kommentar

Punkte  
 von 1.00

Speichern und zur nächsten Seite

Weiterführende Links zum Bereich Auswertung

- [Ergebnisanalyse der Fachhochschule Wiener Neustadt](#)
- [Test-Statistik der Community moodle.org](#)
- [E-Assessment in der Hochschulpraxis. Empfehlungen zur Verankerung von E-Assessments in NRW](#)

## Notenschlüssel bearbeiten und Bewertungen anpassen

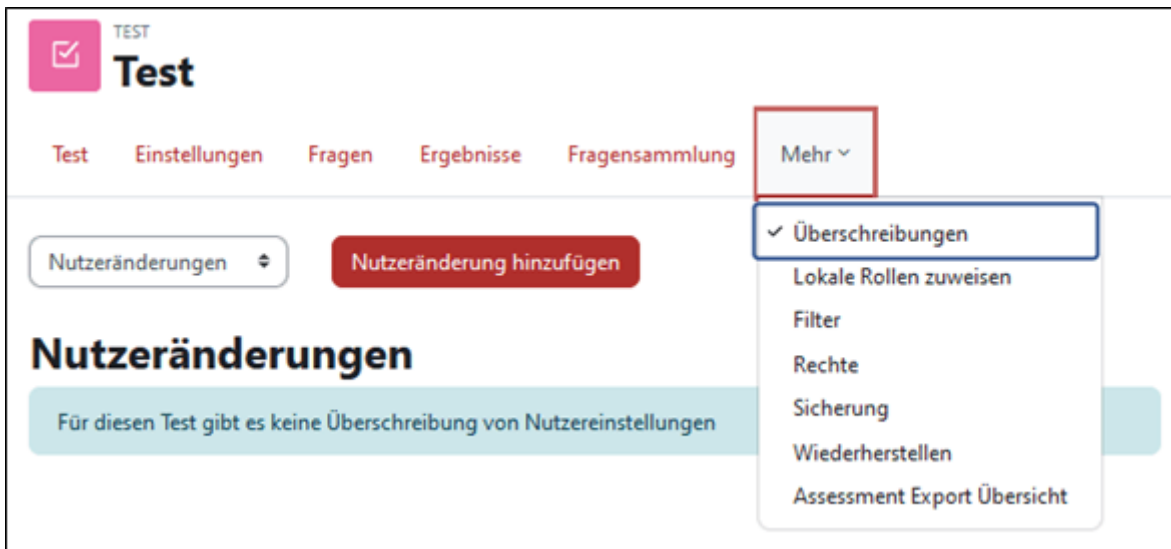
Zur Anpassung der Bewertungsanzeige und zum Festlegen des Notenschlüssels haben wir auf der Seite [Notenschlüssel und Bewertungen](#) eine ausführliche Anleitung für Sie erstellt.

## Zeitverlängerung und zusätzliche Durchläufe vergeben

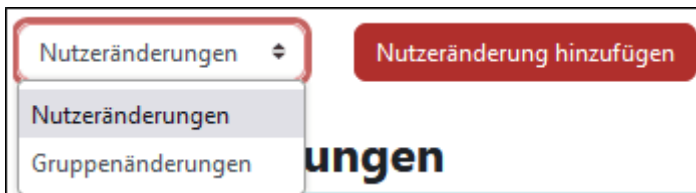
Sie haben die Möglichkeit, einzelnen Gruppen oder Teilnehmer:innen einen separaten Zugang oder Zeitraum für die Absolvierung des Tests einzuräumen, beispielsweise bei Krankheit. Für nicht in den Änderungen gewählte Gruppen oder Nutzer:innen werden weiterhin die in den Testeinstellungen gewählten Optionen verwendet.

Achten Sie darauf, dass die individuelle Zeitverlängerung für den Teilnehmenden nicht über das Ende der Testzeit hinausgeht, da in diesem Fall der Test trotz Verlängerung entzogen wird.

- Wählen sie dazu den Punkt „Überschreibungen“ in der Funktionsleiste der Test-Aktivität.



- Fügen Sie die Einzel-/Gruppenänderung hinzu.




- Legen Sie die Gruppe oder den:die Nutzer:in fest. Alle im folgenden vorgenommenen Änderungen beziehen sich nur die auf Gruppe bzw. den:die Nutzer:in!
- Sie können ein gesondertes Kennwort festlegen. Nutzer:innen ohne Kennwort können den Test nicht absolvieren.
- Alternativ oder ergänzend legen Sie einen Zeitraum für die Absolvierung des Tests fest.
- Legen Sie eine Zeitbegrenzung fest, wenn gewünscht.
- Wie viele Versuche sollen gestattet sein?
- Bestätigen Sie durch .

# Test




## ▼ Überschreiben

Gruppe ändern  Gruppe 1 

Kennwort   

Testöffnung            ☐ Aktivieren

Testschließung            ☐ Aktivieren

Zeitbegrenzung      ☐ Aktivieren

Erlaubte Versuche   

Test auf die Voreinstellung zurücksetzen

Speichern

Speichern und weitere Änderung anlegen

Abbrechen

 notwendig

Version #47

Erstellt: 3 August 2023 09:42:16 von Steffi

Zuletzt aktualisiert: 3 Juli 2024 12:52:36 von Steffi