

Aktivität Moodle-Test

Vorgehen für das Erstellen einer Fragensammlung im Moodle-Kurs:

1. Im gewünschten Moodle-Kurs in der Fragensammlung die jeweiligen Fragekategorien anlegen:

2. In der Übersicht «Kategorien» ganz nach unten scrollen und eine neue Kategorie (nach Thema) hinzufügen:

3. Nachdem die neue Kategorie hinzugefügt wurde, erscheint diese in der Übersicht:

Es können beliebig viele Fragekategorien hinzugefügt werden.

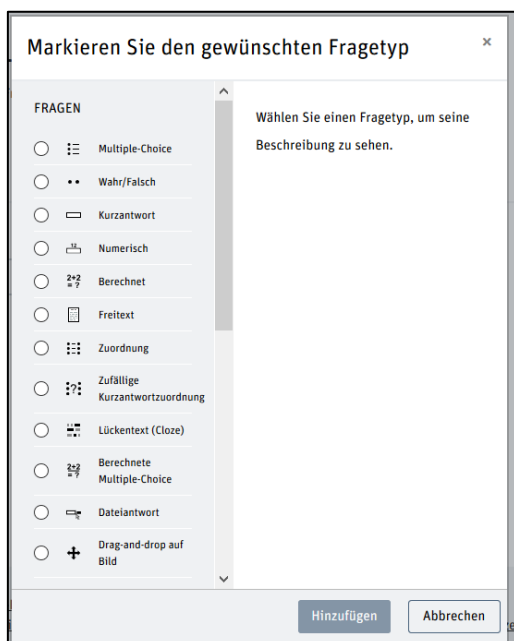
- Innerhalb der verschiedenen Kategorien können nun die dazugehörigen Fragen erfasst werden. Klicke dazu auf die gewünschte Kategorie (im Beispiel auf «Allgemeine Fragen»), um die Prüfungsfragen zu erfassen:



Du befindest dich nun in der Fragensammlung der Kategorie «Allgemeine Fragen» und kannst eine Frage, bzw. mehrere Fragen in dieser Kategorie erstellen:



Mit Klick auf «Neue Frage erstellen» kann der gewünschte Fragetyp ausgewählt werden:



- ➔ Beispiele und Infos zu den verschiedenen Fragetypen werden im Dokument «2020-05-06_PrüfungDistanz-AHB-Empfehlung_Moodle-Test.pdf» erläutert.

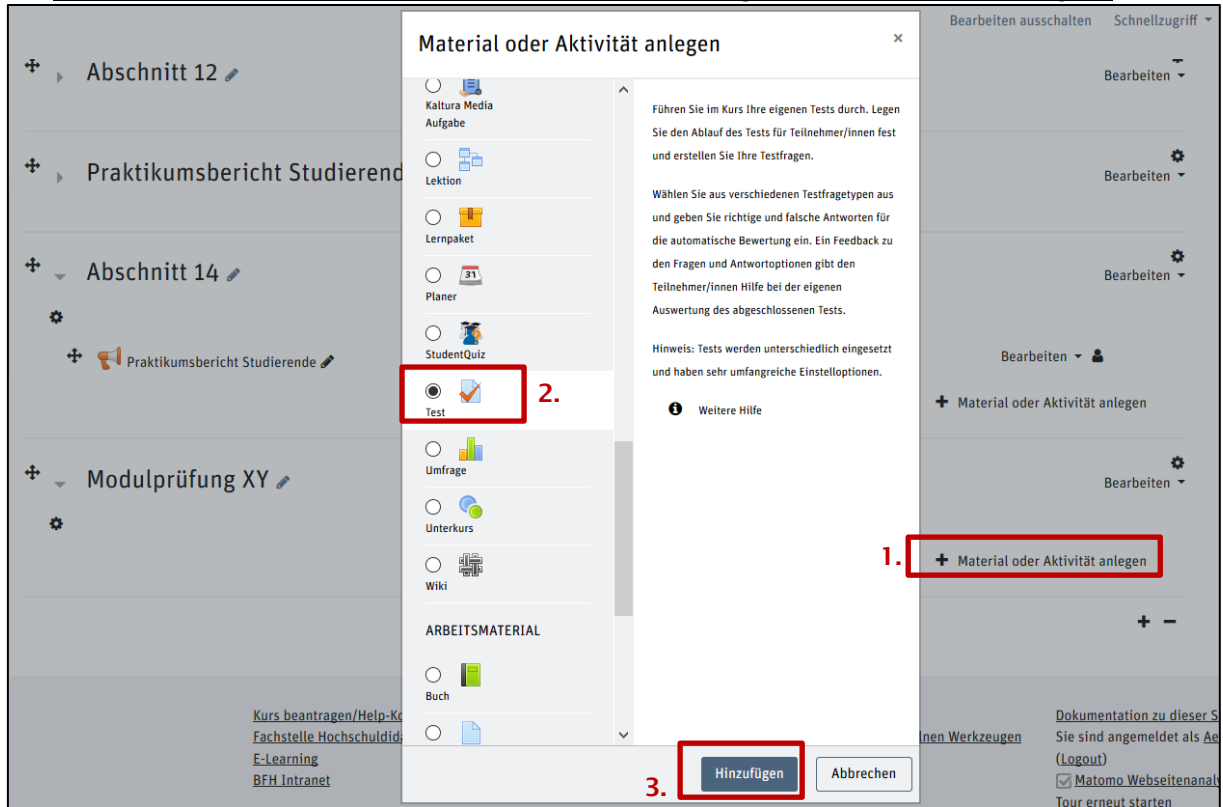
- Erstellte Fragen können in der Kategorie anschliessend dupliziert und auf unterschiedliche Varianten angepasst werden:

The screenshot shows the Moodle 'Fragensammlung' (Question Bank) interface. At the top, there are tabs for 'Fragen', 'Kategorien', 'Import', and 'Export'. The 'Fragen' tab is selected. Below the tabs, the title 'Fragensammlung' is displayed. A dropdown menu shows 'Eine Kategorie wählen: Allgemeine Fragen (3)'. Below this, it says 'Keine Filter für Tags angewendet'. There is a button 'Nach Tags filtern ...'. On the left, there are checkboxes for 'Fragetext in der Frageliste anzeigen', 'Suchoptionen' (with a dropdown arrow), 'Fragen aus Unterkategorien anzeigen' (checked), and 'Auch alte Fragen anzeigen'. Below these is a button 'Neue Frage erstellen...'. The main list of questions is shown with columns for 'T' (type), 'Frage' (question), and 'Erstellt von' (created by). The third question, 'Wahr/Falsch Frage V3', is highlighted in green. Red arrows point to the 'Duplizieren' (Duplicate) icon, the 'Vorschau' (Preview) icon, and the 'Bearbeiten' (Edit) icon for the highlighted question. At the bottom, there is a section 'Mit Auswahl:' with buttons 'Löschen' (Delete) and 'Verschieben nach >>' (Move to >>), and a dropdown menu showing 'Allgemeine Fragen (3)'.

Sobald alle Kategorien und Fragen angelegt sind, kann auf der Moodle Kursseite der Moodle-Test eingerichtet werden.

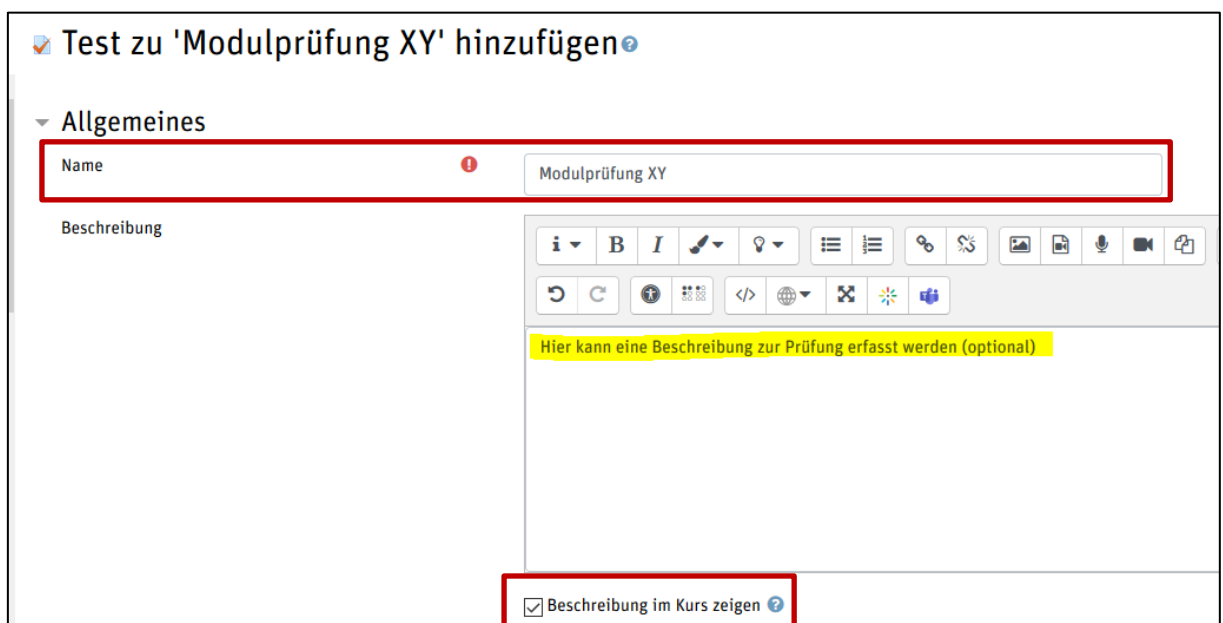
Vorgehen für das Einrichten eines Moodle-Tests:

1. Im Moodle-Kurs über «Material oder Aktivität anlegen einen Test hinzufügen:



The screenshot shows the Moodle course interface with the 'Material oder Aktivität anlegen' dialog box open. The 'Test' option is selected in the left sidebar. The 'Hinzufügen' button is highlighted at the bottom. The 'Material oder Aktivität anlegen' button in the course list is also highlighted.

2. Einstellungen für den Test vornehmen:



The screenshot shows the 'Test zu 'Modulprüfung XY' hinzufügen' settings page. The 'Name' field is highlighted with a red box. The 'Beschreibung' field is highlighted with a red box. The 'Beschreibung im Kurs zeigen' checkbox is highlighted with a red box.

Zeit

Testöffnung

?

14

↓

Mai

↓

2020

↓

14

↓

40

↓

📅

☒ Aktivieren

Testschliessung

14

↓

Mai

↓

2020

↓

15

↓

45

↓

📅

☒ Aktivieren

Zeitbegrenzung

?

60

↓

Minuten

↓

☒ Aktivieren

Wenn die Zeit abgelaufen ist

?

Der Testversuch wird automatisch abgegeben.

↓

Nachfrist für Abgabe

?

1

↓

Tage

↓

☒ Aktivieren

➔ Bei der Testöffnung und Testschliessung ca. 5 Minuten «Pufferzeit» einberechnen (siehe Beispiel oben). Zeitbegrenzung = genaue Prüfungszeit

Bewertung

Bewertungskategorie

?

Nicht kategorisiert

↓

Bestehensgrenze

?

0,00

Erlaubte Versuche

1

↓

Bewertungsmethode

?

Bester Versuch

↓

Fragenanordnung

Neue Seite

?

Jede Frage

↓

Navigation

! ?

Selbstgewählt

↓

➔ Die Navigation soll «selbstgewählt» sein. Das heisst, der Student / die Studentin kann innerhalb des Tests zurück und nach vorne klicken.

Frageverhalten

Antworten innerhalb der Fragen mischen ? Ja

Frageverhalten ? Spätere Auswertung

[Mehr anzeigen](#)

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 type="checkbox"/> Versuch	<input type="checkbox"/> Versuch	<input type="checkbox"/> Versuch
<input type="checkbox"/> Ob richtig	<input checked="" type="checkbox"/> Ob richtig	<input checked="" type="checkbox"/> Ob richtig	<input type="checkbox"/> Ob richtig
<input type="checkbox"/> Punkte	<input type="checkbox"/> Punkte	<input type="checkbox"/> Punkte	<input type="checkbox"/> Punkte
<input checked="" type="checkbox"/> Spezifisches Feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Spezifisches Feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Spezifisches Feedback	<input type="checkbox"/> Spezifisches Feedback
<input type="checkbox"/> Allgemeines Feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Feedback	<input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Feedback	<input type="checkbox"/> Allgemeines Feedback
<input type="checkbox"/> Richtige Antwort	<input checked="" type="checkbox"/> Richtige Antwort	<input checked="" type="checkbox"/> Richtige Antwort	<input type="checkbox"/> Richtige Antwort
<input type="checkbox"/> Gesamtfeedback	<input type="checkbox"/> Gesamtfeedback	<input type="checkbox"/> Gesamtfeedback	<input type="checkbox"/> Gesamtfeedback

➔ Alle «Häkchen» entfernen, somit sind für die Studierenden nach der Prüfung keine Resultate ersichtlich

Weitere Zugriffsbeschränkungen

Kennwort ? [Anklicken zur Texteingabe](#)

IP-Adresse ?

Vorgegebene Pause zwischen 1. und 2. Versuch ? Minuten ☐ Aktivieren

Vorgegebene Pause zwischen weiteren Versuchen ? Minuten ☐ Aktivieren

➔ Hier könnte zusätzlich ein Kennwort hinterlegt werden, welches die Studierenden brauchen, um den Test zu starten. Das Kennwort sollte in diesem Fall von der fachlichen Aufsicht zu Beginn der Prüfung im virtuellen Klassenzimmer bekanntgegeben werden.

- ▶ Gesamtfeedback ?
- ▶ Weitere Einstellungen
- ▶ Voraussetzungen
- ▶ Aktivitätsabschluss
- ▶ Tags

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

Wenn alles eingestellt ist, auf «speichern und anzeigen klicken»

3. Moodle-Test zusammenstellen

Modulprüfung XY

Hier kann eine Beschreibung zur Prüfung erfasst werden (optional)

Erlaubte Versuche: 1

Der Test beginnt am Donnerstag, 14. Mai 2020, 14:40

Der Test ist verfügbar bis Donnerstag, 14. Mai 2020, 15:45

Zeitbegrenzung: 1 Stunde

Es wurden noch keine Fragen eingetragen.

Testinhalt bearbeiten

Zurück zum Kurs

Über Testinhalt bearbeiten können die zu Beginn in der Fragensammlung angelegten Fragen nun zum Moodle-Test hinzugefügt werden.

Test bearbeiten: Modulprüfung XY

Fragen: 0 | Test geöffnet (Ende 14.05.2020 15:45)

Beste Bewertung: 10,00 Speichern

Seitenumbrüche durchführen Mehrere Elemente auswählen

Summe der Bewertungen: 0,00

☐ Fragen mischen Hinzufügen

- + Frage hinzufügen...
- + aus der Fragensammlung
- + Zufallsfrage hinzufügen...

Über «Hinzufügen» können die gewünschten Fragen aus der Fragensammlung zum Test hinzugefügt werden.

Variante 1:

- Eine Frage aus der Fragensammlung hinzufügen:

Frage aus der Fragensammlung hinzufügen

Eine Kategorie wählen: Allgemeine Fragen (3)

Keine Filter für Tags angewendet

Nach Tags filtern ...

Suchoptionen

- ☒ Fragen aus Unterkategorien anzeigen
- ☐ Auch alte Fragen anzeigen
- ☐ Frage

- + ☒ Wahr/Falsch Frage V1 Biel ist die Hauptstadt von Bern
- + ☐ Wahr/Falsch Frage V2 Biel ist die Hauptstadt von Bern
- + ☐ Wahr/Falsch Frage V3 Biel ist die Hauptstadt von Bern

Ausgewählte Fragen zum Test hinzufügen

Die gewünschte Frage wird angewählt und zum Test hinzugefügt.

Variante 2:

- Zufallsfrage hinzufügen:

→ Kategorie auswählen

→ Auswählen, wie viele zufällige Fragen aus dieser Kategorie zum Test hinzugefügt werden sollen

4. Moodle-Test fertigstellen:

- Wenn alle gewünschten Fragen zum Test hinzugefügt wurden, müssen noch die erreichbaren Punkte angepasst werden. Hier kann auch die Option «Fragen mischen» ausgewählt werden.

Test bearbeiten: Modulprüfung XY

Fragen: 2 | Dieser Test wurde bereits beendet

Beste Bewertung: 10,00 Speichern

Seitenumbrüche durchführen Mehrere Elemente auswählen Summe der Bewertungen: 2,00

Fragen mischen Hinzufügen

Seite 1

1 .. Wahr/Falsch Frage V1 Biel ist die Hauptstadt von Bern Hinzufügen 1,00

Seite 2

2 Zufall (Allgemeine Fragen) (Siehe Fragen) Hinzufügen 1,00

Option «Fragen mischen»

➔ Die Reihenfolge der Fragen wird zufällig untereinander vermischt.

Achtung: Falls es Folgefragen gibt, ist diese Einstellung nicht sinnvoll.

5. Moodle-Test – Vorschau ansehen

Der Test kann nun auf der Kursseite (durch den Trainer / die Trainerin) als Vorschau gestartet werden:

Modulprüfung XY

Modulprüfung XY

Hier kann eine Beschreibung zur Prüfung erfasst werden (optional)

Modulprüfung XY

Hier kann eine Beschreibung zur Prüfung erfasst werden (optional)

Erlaubte Versuche: 1

Zeitbegrenzung: 1 Stunde

Vorschau ansehen



Dashboard / Meine Kurse / Moodle Spielwiese - 18/19 / Modulprüfung XY / Modulprüfung XY / Vorschau

Frage **1**

Bisher nicht
beantwortet

Erreichbare
Punkte: 1,00

Frage
markieren

Frage
bearbeiten

Biel ist die Hauptstadt von Bern

Eine auswählen:

- ☐ Wahr
☐ Falsch



Test-Navigation



Sandra Aebi

1

2

Versuch beenden...

Verbleibende Zeit **0:49:22**

Neue Vorschau beginnen

Nächste Seite

6. Abschnitt verbergen / Voraussetzung auf das Thema einstellen

Thema 2 ✎

+ xa ✎

Bearbeiten ▼

Bearbeiten ▼

+ Material oder Aktivität anlegen

Klick auf «Thema bearbeiten»

Voraussetzung «Datum» hinzufügen:

Voraussetzung hinzufügen

Datum	Zugriff über ein Datum und die Uhrzeit steuern
Bewertung	Zugriff über die erreichte Bewertung steuern

Ab/Bis einstellen:

Das Thema sollte jeweils mind. 5 Minuten vor Prüfungsbeginn und bis ca. 10 Minuten nach Prüfungsende eingeblendet sein.

Voraussetzungen

Voraussetzungen

Teilnehmer/in muss der folgenden Bedingungen alle erfüllen

	Datum	ab	15	Mai	2020	08	:	00	✕
und									
	Datum	bis	15	Mai	2020	09	:	30	✕

Voraussetzung hinzufügen

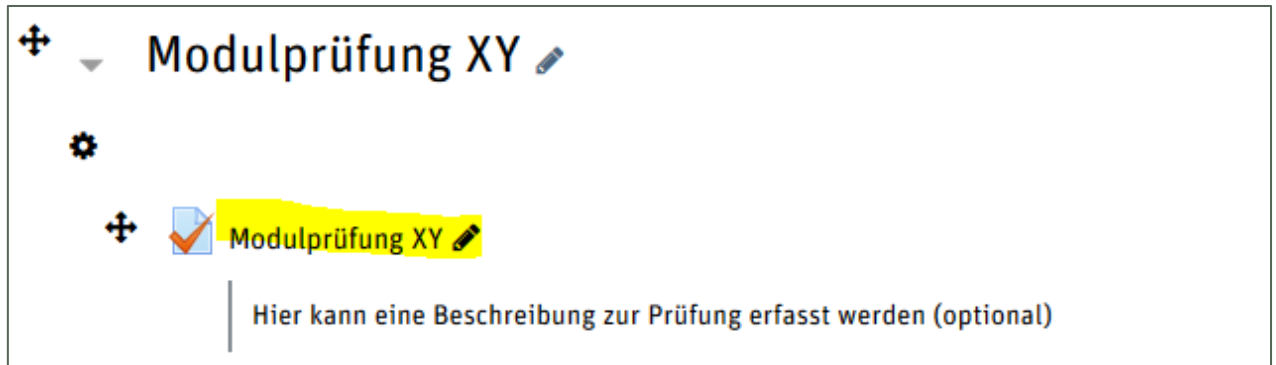
Änderungen speichern Abbrechen

«Augensymbol» aktivieren: Wenn das Augensymbol aktiviert ist, können die Studierenden den Test nur zum ausgewählten Zeitpunkt sehen.

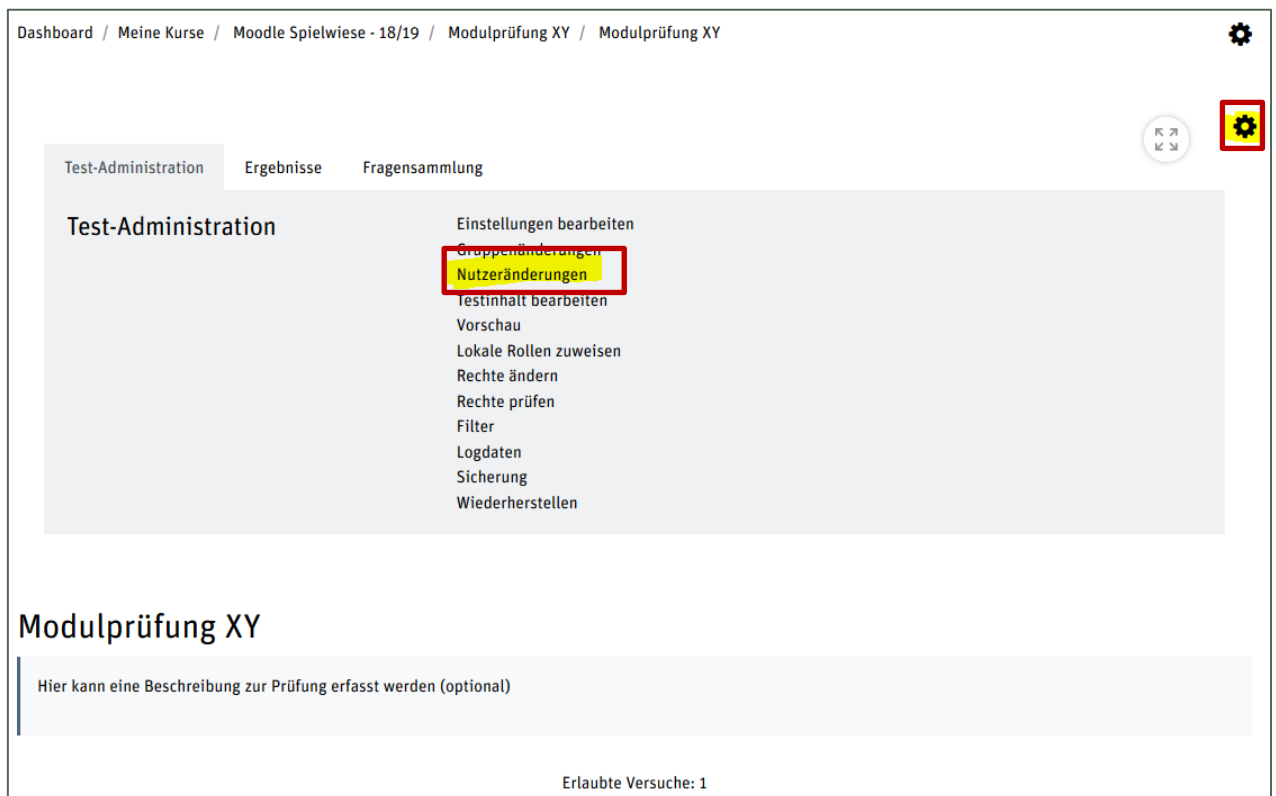
Achtung: Es muss genügend Zeit einberechnet werden, falls Nachteilsausgleich vorhanden ist, ansonsten wird Test automatisch (während dem Versuch) abgegeben.

7. Zeitzuschläge einrichten (Nachteilsausgleich)

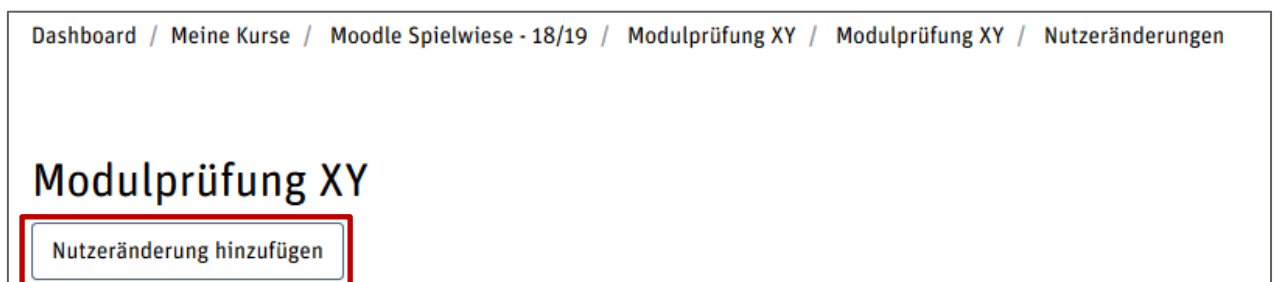
Auf der Kursseite die Prüfung anklicken:



Unteres Zahnrad (Aktionsmenü) anwählen und in die Nutzeränderungen klicken:



Nutzeränderung hinzufügen:



Änderungen der Testeinstellungen für die gewünschte Personen vornehmen:

Modulprüfung XY

Überschreiben

Nutzer/in ändern

Kennwort

Testöffnung

Testschliessung

Zeitbegrenzung

Erlaubte Versuche

! * Keine Auswahl

sandra

Sandra Aebi (Test), sandra1631@hotmail.com

15 Mai 2020 08 10 ☐ Aktivieren

15 Mai 2020 09 30 ☐ Aktivieren

75 Minuten ☒ Aktivieren

1

Test auf die Voreinstellung zurücksetzen

Speichern Speichern und weitere Änderung Abbrechen

Pflichtfelder!

Kursteilnehmer suchen

Testschliessung und Zeitbegrenzung für die gewählte Person einstellen

Übersicht der eingestellten Nutzeränderung:

Modulprüfung XY

Nutzer	Änderungen	Aktion
Sandra Aebi (Test)	Testöffnung	Freitag, 15. Mai 2020, 08:10
	Testschliessung	Freitag, 15. Mai 2020, 09:30
	Zeitbegrenzung	1 Stunde 15 Minuten

Nutzeränderung hinzufügen

Diese Zeitanpassungen gelten jeweils nur für die ausgewählte(n) Person(en).

Checkliste Moodle-Prüfungen

- ☐ Fragekatalog mit Unterkategorien angelegt
- ☐ Moodle-Test auf Kursseite in erster Position eingerichtet
- ☐ Testbezeichnung ist «Modulprüfung FS 2020»
- ☐ Test für Teilnehmer/innen verborgen

Prüfungseinstellungen

allgemein

- ☐ Beschreibung zur Prüfung verfügbar und wird im Kurs gezeigt
- ☐ In der Beschreibung zur Prüfung stehen (d/f) Informationen wie sonst auf dem Deckblatt
 - ☐ Erlaubte Hilfsmittel (open book)
 - ☐ Prüfungsdauer + Zeitangaben zu Pufferzeit für die Abgabe
 - ☐ Anzahl erlaubter Versuche (=1)
 - ☐ Bemerkung: «Das Navigieren innerhalb des Tests ist erlaubt.»
- ☐ Zeitbegrenzung (= genaue Prüfungszeit) eingestellt
- ☐ Min. 5 Minuten “Pufferzeit” bei der Testschliessung vorhanden
- ☐ Erlaubte Versuche → Einstellung «1»
- ☐ Fragenanordnung / Navigation → Einstellung «Selbstgewählt»
- ☐ Frageverhalten → Einstellung «Spätere Auswertung»
- ☐ Überprüfungsoptionen → alle Häkchen entfernt
- ☐ Optional: Weitere Zugriffsbeschränkungen → Kennwort gesetzt
- ☐ Einstellungen gespeichert

Variantenprüfung

- ☐ Gewünschte Anzahl Fragen für jede Unterkategorie vorhanden
- ☐ Erreichbare Punkte: innerhalb einer Unterkategorie bei jeder Frage gleich
- ☐ Anzahl der zufälligen Fragen pro Kategorie ausgewählt
- ☐ Einstellungen gespeichert

Moodle-Test fertigstellen

- ☐ Erreichbare Punkte eingestellt
- ☐ Bei «Fragen mischen» Häkchen gesetzt (Achtung: Falls es Folgefragen gibt, ist diese Einstellung nicht sinnvoll.)

Nachteilsausgleich (Zeitzuschläge)

- ☐ Nutzeränderung hinzugefügt
- ☐ Testschliessung und Zeitbegrenzung für die gewählte Person eingestellt