



ZU BEGINN:

Legen Sie zunächst die notwendigen Aufgaben an, wie im Cheat Sheet „Das Aufgaben-Modul“ beschrieben. Im vorliegenden Beispiel gibt es eine Aufgabe für das Einstiegsbeispiel sowie drei Aufgaben für die Übungen. Bewerten Sie danach ggf. die Studierenden.

Ziel und Lösungsweg

30 Min.

- Von mehreren Aktivitäten (z.B. Aufgaben) nur die besten x in der Bewertung berücksichtigen.
- Bestehensgrenzen definieren und bei Nicht-Erreichen dieser die Gesamtbewertung automatisch negativ (mit 0 Punkten) beurteilen.
- Berechnungsformel eintragen und verwenden

1 Bewertungen öffnen

2 „Setup für Bewertungen“ öffnen und Einstellungen laden

Name	Gewichtungen	Beste Bewertung	Aktionen	Auswahl
AMC Kurs für Dokumentation	-	-	Bearbeiten	<input type="checkbox"/> Alle
Einstiegsbeispiel	<input checked="" type="checkbox"/> 6,25	20,00	Bearbeiten	<input type="checkbox"/>
Übungen	<input checked="" type="checkbox"/> 93,75	-	Bearbeiten	<input type="checkbox"/> Übungen
Übung 1/3	<input type="checkbox"/> 33,333			<input type="checkbox"/>
Übung 2/3	<input type="checkbox"/> 33,333			<input type="checkbox"/>
Übung 3/3	<input type="checkbox"/> 33,333	100,00	Bearbeiten	<input type="checkbox"/>
Übungen gesamt		300,00	Bearbeiten	
Kurs gesamt		320,00	Bearbeiten	

WICHTIG: Um von mehreren Aktivitäten nur die besten x zu berücksichtigen, müssen die betroffenen Aktivitäten zunächst in eine Kategorie gruppiert werden. Wie dies geht, wird im Cheat Sheet „Kategorien einrichten und Gewichtung eintragen“ gezeigt.

Hier sehen Sie, dass bei den Übungen die niedrigste Bewertung entfernt wird.

4 Für den Kurs „Berechnung bearbeiten“ anklicken

Übung 2/3	<input type="checkbox"/> 33,333	100,00	Bearbeiten	<input type="checkbox"/>
Übung 3/3	<input type="checkbox"/> 33,333	100,00	Bearbeiten	<input type="checkbox"/>
Übungen gesamt		200,00	Bearbeiten	
1 niedrigste Werte entfernen.				
Kurs gesamt		220,00	Bearbeiten	

3 Niedrigste Bewertung herausnehmen

Bewertungskategorie

Name der Kategorie:

Gesamtergebnis:

Leere Bewertungen ausnehmen

Niedrigste Bewertungen herausnehmen:

Kategorie gesamt

Übergeordnete Kategorie

weiter auf Seite 2 ...

TIPP: Tragen Sie hier den Wert „1“ ein, um die niedrigste Bewertung der Übung zu ignorieren und nur die besten zwei Übungen zu berücksichtigen!



5 IDs für alle Elemente vergeben

ID-Nummern

- AMC Kurs für Dokumentation
 - Kurs gesamt
 - Einstiegsbeispiel:
 - Übungen
 - Kategorie gesamt:
 - Übung 1/3:
 - Übung 2/3:
 - Übung 3/3:

ID-Nummern hinzufügen

6 IDs sind erfolgreich angelegt

ID-Nummern

- AMC Kurs für Dokumentation
 - Kurs gesamt
 - Einstiegsbeispiel:
 - Übungen
 - Kategorie gesamt:
 - Übung 1/3:
 - Übung 2/3:
 - Übung 3/3:

Formel stets mit „=" beginnen

Aktivitäten mit ID-Namen verwenden (diese sind in doppelte eckige Klammern gesetzt!)

Mögliche Operationen der Hilfe entnehmen

7 Bewertungsformel eintragen

Bewertungsaspekt

Name des Aspekts

Berechnung

`=(if([[einstieg]]>=8;1;0))*
(if([[uebungen]]>=100;1;0)*
([[einstieg]]+[[uebungen]])`

Änderungen speichern **Abbrechen**

Die Berechnung:
Um Bestehensgrenzen abzubilden, sind Vorfaktoren zu definieren. Beim Einstiegsbeispiel (20 Punkte) wird die Bestehensgrenze von 40 % (also 8 Punkte) mit dieser Formel berechnet: **`(if([[einstieg]]>=8;1;0))*`**
Hinweis zum Ausdruck: wenn die Bestehensgrenze erfüllt wird, wird eine „1“ ausgegeben, wenn nicht, dann wird der Ausdruck zu einer „0“ ausgewertet.
Bei den Aufgaben (in Summe 200 Punkte) wird die 50%-Grenze (also 100 Punkte) analog berechnet: **`(if([[uebungen]]>=100;1;0)`**
Das Produkt der einzelnen Vorfaktoren muss abschließend mit der Summe aller einzelnen Aktivitäten multipliziert werden:
`*([[einstieg]]+[[uebungen]])`

8 Bei Bedarf „Maximale Bewertung“ anpassen

Setup für Bewertungen

Anzeigen | Einstellungen | Bewertungsskalen | Notenstufen | Import | Export

Setup für Bewertungen | Einstellungen zur Kursbewertung | Grundeinstellungen: Bewerterübersicht

Name	Gewichtungen	Beste Bewertung	Aktionen	Auswahl
AMC Kurs für Dokumentation			Bearbeiten	<input type="checkbox"/> Alle
Einstiegsbeispiel	6,25		<ul style="list-style-type: none"> Einstellungen bearbeiten Verbergen Gewichtungen zurücksetzen 	<input type="checkbox"/>
Übungen	93,75		Bearbeiten	<input type="checkbox"/> Übungen
Übung 1/3	33,333	100,00	Bearbeiten	<input type="checkbox"/>
Übung 2/3	33,333	100,00	Bearbeiten	<input type="checkbox"/>
Übung 3/3	33,333	100,00	Bearbeiten	<input type="checkbox"/>
Σ Übungen gesamt		200,00	Bearbeiten	
Σ Kurs gesamt		220,00	Bearbeiten	

Nur die besten zwei Übungen werden berücksichtigt!

Nicht erfüllte Bestehensgrenzen werden auf 0 gesetzt!

9 Nierigste Übung ignoriert, Bestehensgrenzen berücksichtigt

Vorname / Nachname	Einstiegsbeispiel	Übung 1/3	Übung 2/3	Übung 3/3	Übungen gesamt	Kurs gesamt
Alice Muster	5,00	40,00	40,00	20,00	80,00	0,00
Bob Muster	15,00	60,00	60,00	20,00	120,00	0,00
Clara Muster	10,00	80,00	80,00	20,00	160,00	170,00
Max Muster	20,00	100,00	100,00	20,00	200,00	220,00
Gesamtdurchschnitt	12,50	70,00	70,00	20,00	140,00	97,50


WICHTIG: Die Summe für den Kurs hängt direkt von Ihrer verwendeten Formel ab und muss ggf. bei komplexen Eingaben manuell mit dem Parameter „Maximale Bewertung“ angepasst werden:

Maximale Bewertung



Kurzbeschreibung der einzelnen Arbeitsschritte

Als Vorbereitung legen Sie zunächst die notwendigen Aufgaben, wie im Cheat Sheet „Das Aufgaben-Modul“ beschrieben, an. Im vorliegenden Beispiel gibt es eine Aufgabe für das Einstiegsbeispiel und drei Aufgaben für die Übungen. Bewerten Sie danach ggf. die Studierenden.

1. Klicken Sie nun in der linken Menüleiste des Kurses auf „Bewertungen“.
2. Klicken Sie danach auf den Reiter „Einstellungen“ [2a] und auf den Unterreiter „Setup für Bewertungen“ [2b]. Um von mehreren Aktivitäten nur die besten x zu berücksichtigen, müssen die betroffenen Aktivitäten zunächst in eine Kategorie gruppiert werden. Wie dies geht, wird im Cheat Sheet „Kategorien einrichten und Gewichtung eintragen“ gezeigt. Im vorliegenden Beispiel wurden die drei Übungen in einer Kategorie namens „Übungen“ zusammengefasst. Um nun die zuvor genannte Bedingung zu setzen, klicken Sie in der Zeile der Kategorie „Übungen“ auf „Bearbeiten“ [2c] und wählen dann aus der Dropdown-Liste die Option „Einstellungen bearbeiten“ aus [2d]. Auf der Folgeseite klicken Sie im Bereich „Bewertungskategorie“ auf „Mehr anzeigen ...“.
3. Tragen Sie beim Parameter „Niedrigste Bewertungen herausnehmen“ den Wert „1“ ein, um die niedrigste Bewertung der Übung zu ignorieren und in diesem Fall nur die besten zwei Übungen zu berücksichtigen. Klicken Sie danach auf „Änderungen speichern“.
4. Klicken Sie in der letzten Zeile „Kurs gesamt“ in der Spalte „Aktionen“ auf „Bearbeiten“ [4a] und wählen Sie aus der Dropdown-Liste die Option „Berechnung bearbeiten“ aus [4b], um eine individuelle Berechnungsformel einzutragen.
5. Tragen Sie zunächst unten für jede Aktivität bzw. Kategorie eine eindeutige Identifikationsnummer ein und klicken Sie auf die Schaltfläche „ID-Nummern hinzufügen“.
6. Erfolgreich angelegte IDs werden in doppelte eckige Klammern gesetzt. Mit diesen Werten können Sie nun beliebig rechnen.
7. Tragen Sie nun Ihre individuelle Berechnungsformel ein. Beginnen Sie den Ausdruck stets mit einem Gleichheitszeichen. Mögliche Operationen entnehmen Sie der Direkthilfe . Das Eintragen der komplexen Bestehensgrenzen wird in der entsprechenden Infobox auf Seite 2 sowie im entsprechenden Multimedia-Tutorial erläutert. Nachdem Sie die Formel eingetragen haben, klicken Sie auf „Änderungen speichern“.
8. Je nach individuell eingetragener Formel ändert sich die maximale Bewertung des Kurses. Diese Grenze wird automatisch errechnet. Es kann bei komplexen Formeln aber vorkommen, dass Sie die Maximalpunkte nachträglich selbst manuell einstellen müssen. (In diesem Fall klicken Sie in der ersten Zeile beim Kursnamen in der Spalte „Aktionen“ auf „Bearbeiten“ und wählen aus der Dropdown-Liste die Option „Einstellungen bearbeiten“ aus. Tragen Sie auf der Folgeseite für den Parameter „Maximale Bewertung“ den aktuellen Maximalwert ein.)

Klicken Sie abschließend auf den Reiter „Anzeigen“, um die Auswirkungen der Eingaben anzusehen.
9. In der tabellarischen Ansicht der Studierendenbewertung erkennen Sie nun, dass nicht erfüllte Bestehensgrenzen auf null gesetzt werden bzw. dass bei den Übungen nur die besten zwei Übungen berücksichtigt werden.