

# Erstellung berechneter Multiple-Choice-Fragen in Tests

Wie Sie einen Test anlegen finden Sie [hier](#).

## Berechnete Frage anlegen

Analog zu der Anleitung unter [diesem Abschnitt](#) fügen Sie nun in Ihrem Test unter Fragen > Hinzufügen > Neue Frage eine „Berechnete Multiple-Choice-Frage“ hinzu. Die Grundeinstellungen sehen wie folgt aus:

## Antworten erstellen

Nachdem die Frage-Einstellungen ausgefüllt sind, müssen die Antworten erstellt werden. Im Folgenden werden Beispiele zu richtigen & falschen Antworten in Bezug auf Single-Choice Aufgaben gezeigt.

The screenshot shows the 'Antworten' (Answers) section of a test editor. The question text is 'Das Ergebnis lautet  $\{=(a) + (b)\}$ '. The 'Bewertung' (Grading) is set to '100%'. The 'Format' dropdown is set to 'Nachkommastellen' (Decimals). The 'Feedback' field is empty.

**Beispiel „Richtige Antwort mit berechnetem Wert“ einer Single-Choice Aufgabe**

Wortlaut & berechnetes Ergebnis kann gemischt ausgegeben werden. Die Berechnung muss in {}-Klammern stehen und mit einem "="-Zeichen beginnen. Die Variablen werden ebenfalls in {}-Klammern gesetzt.

Im Falle einer Single-Choice Aufgabe erhält das korrekte Ergebnis „100 %“. Alle weiteren (falschen) Antworten bekommen -100%.

Nachkommastellen abhängig vom erwarteten Ergebniswert einstellen.

Feedback-Bereich leer lassen.

### Beispiel „Falsche Antwort mit berechnetem Wert“ einer Single-Choice Aufgabe

The screenshot shows a Moodle question editor for a single-choice question. The question text is  $(-a) + (a) - (b)$ . The score is set to -100%. A callout box points to the score field with the text: "Im Falle einer Single-Choice Aufgabe erhält das falsche Ergebnis die Bewertung -100 %". The editor interface includes a left sidebar with "Auswahl 2", "Antwort anzeigen", and "Feedback". The main editor area has a toolbar with options like "Bearbeiten", "Ansicht", "Einfügen", "Format", "Werkzeuge", "Tabelle", and "Hilfe". The bottom right corner shows "0 Wörter" and the "tiny" logo.

### Beispiel „Falsche Antwort mit festem Wert“ einer Single-Choice Aufgabe

The screenshot shows a Moodle question editor for a single-choice question. The question text is "42". The score is set to -100%. The editor interface is similar to the previous screenshot, with a left sidebar showing "Auswahl 3", "Antwort anzeigen", and "Feedback". The main editor area has a toolbar with options like "Bearbeiten", "Ansicht", "Einfügen", "Format", "Werkzeuge", "Tabelle", and "Hilfe". The bottom right corner shows "0 Wörter" and the "tiny" logo.

## Einstellungen der VariablenParameter

## Aufgaben anzeigen lassen

From: <https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/> - Wiki Digitale Lehre  
Permanent link: [https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:szenarien:erstellung\\_berechneter\\_mc-fragen\\_in\\_tests&rev=1706731520](https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:szenarien:erstellung_berechneter_mc-fragen_in_tests&rev=1706731520)  
Last update: 2024/01/31 21:05

