



Anleitung zur Erstellung eines Tests in Moodle



CHECKLISTE VOM ELBEN TEAM

Mit dieser umfangreich gestalteten Aktivität können Sie Tests und Fragenkataloge selbst erstellen und die fertigen Zusammenstellungen anschließend für die Durchführung freigeben.

Die Verwendung von Tests ist fundamentales Werkzeug des Moodle Baukastens. Dabei spielt es keine Rolle, ob Wissen lediglich zur Information abgefragt werden soll, die Auswertung der Tests in Zusammenhang mit einer anschließenden Bewertung stattfindet oder sogar prüfungsrelevante Leistungen mit dieser Methodik realisiert werden sollen.

Integration in den Kursraum

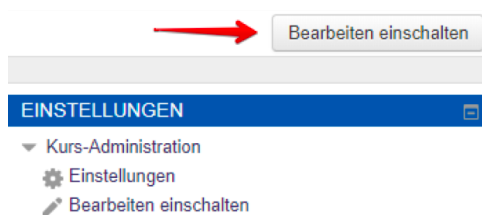


Abbildung 1: Bearbeitung einschalten

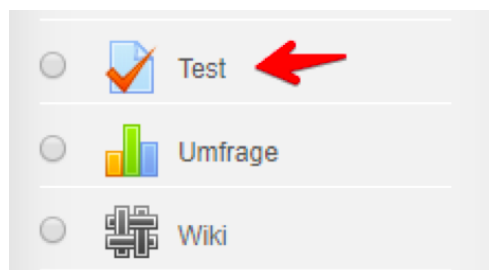


Abbildung 3: Test auswählen

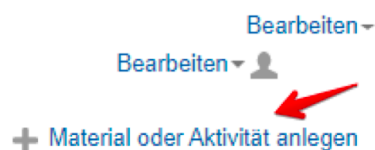


Abbildung 2: Material oder Aktivität einfügen

Allgemeine Einstellungen

Name:

Fügen Sie einen Namen für den Test ein.

Beschreibung:

Hier können Sie über die Toolbar Ihre Beschreibung kreativ gestalten. Auch Bilder oder Videos können eingebettet werden.



Frageverhalten:

Interessant ist hier das Verhalten der Auswertung.

Es stehen die Optionen Direkt, Später und Mehrfach zur Verfügung, jeweils mit weiteren Differenzierungen.

Überprüfungsoptionen:

In den Überprüfungsoptionen können Sie festlegen, welche Optionen zu welchem Zeitpunkt der Test-Durchführung zur Verfügung stehen und diese entsprechen an/abwählen.

- Zeit
- Bewertung
- Fragenanordnung
- Frageverhalten 
- Überprüfungsoptionen 

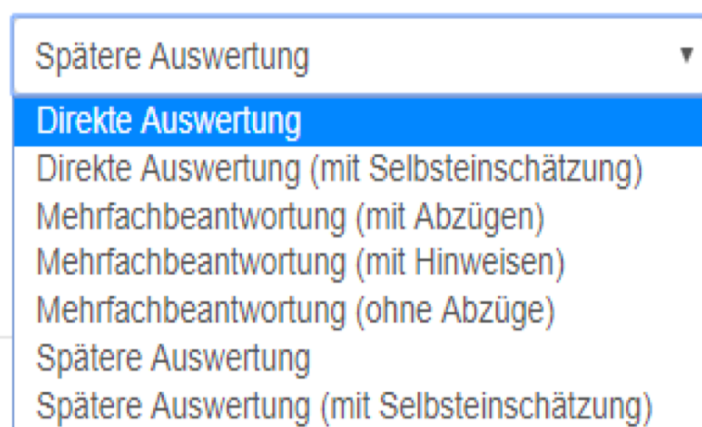


Abbildung 4: Allgemeine Einstellungen

Testinhalt bearbeiten

Ist der Test einmal erstellt, kann der Inhalt bearbeitet werden, indem spezifische Fragen definiert und erstellt werden. Diese werden dann in einer Fragensammlung zusammengefasst. Anfangs ist diese Sammlung noch leer, über Frage hinzufügen kann dann aus einer Liste verschiedener Fragetypen ausgewählt werden. Am gängigsten sind die Fragetypen **Multiple-Choice**, **Wahr/Falsch Fragen**, **Berechnungsfragen** und **Fragen mit klassischer Textbeantwortung**.

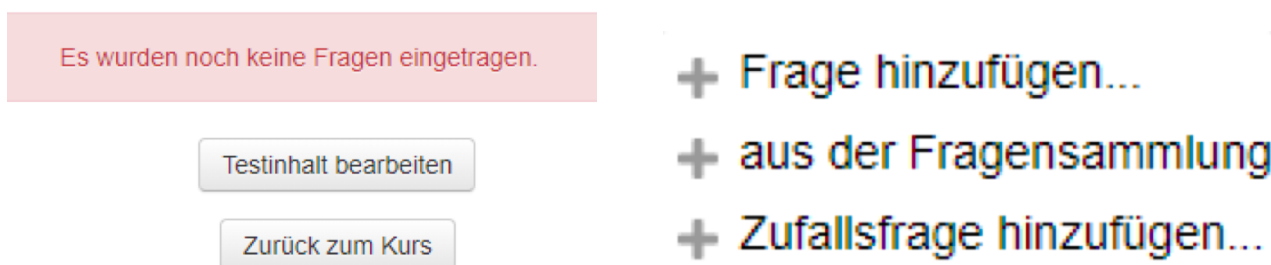


Abbildung 5: Testinhalt bearbeiten

Im Anschluss erfolgen die spezifischen Einstellungen zu jeder Frage.

Für die Fragensammlung lassen sich darüber hinaus auch Kategorien festlegen und der gesamte Katalog kann kursübergreifend genutzt werden. Es steht außerdem eine Funktion zum Import und Export der Fragensammlung zur Verfügung

In der Nachbearbeitung von durchgeführten Tests lassen sich über die Ergebnis-Kategorie verschiedene Bewertungsverfahren und statistische Erhebungen und Analysen konfigurieren. Diese Einstelloptionen sind im Rahmen der fortgeschrittenen Nutzung von Tests nutzbar.

Die Aktivität Test ist ein sehr umfassendes und komplexes Werkzeug und bietet eine Vielzahl an Möglichkeiten. Für die Einrichtung und Verwendung sollte ausreichend Zeit kalkuliert werden, um sich in die Thematik einzuarbeiten zu können.

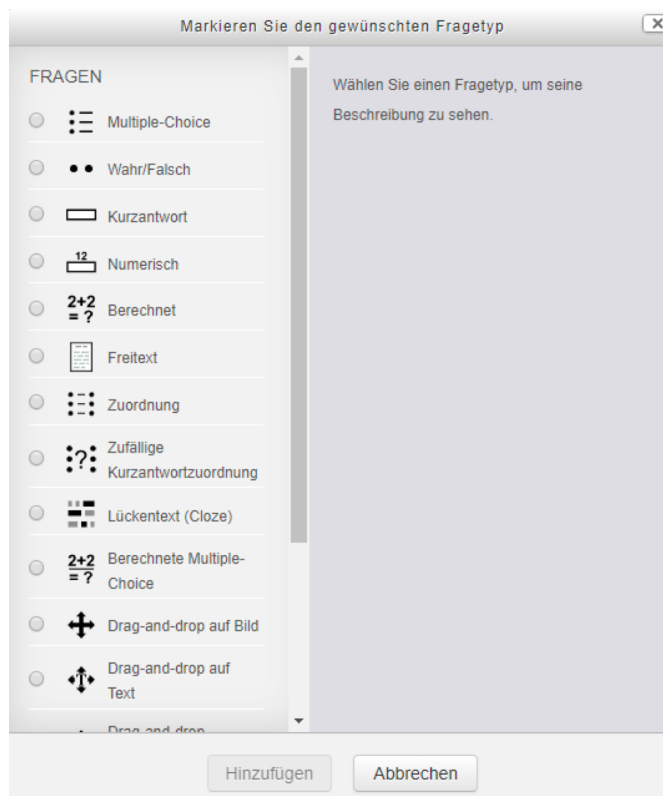


Abbildung 6: Fragetypen von Tests

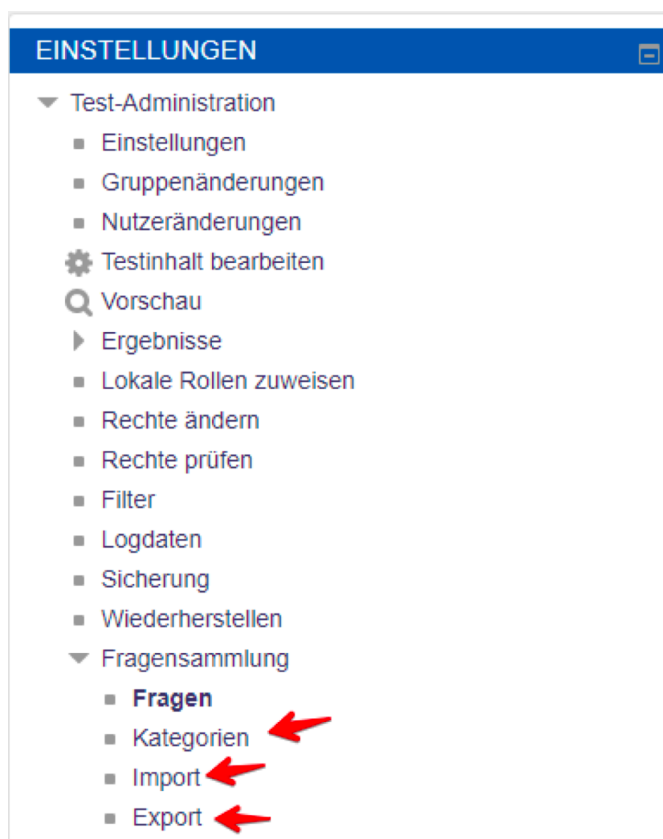


Abbildung 7: Fortgeschrittene Einstellungen