



Import von MC-Fragen ins Moodle mittels Word-Makro

Anleitung für Lehrende

Oft haben Lehrende bereits zahlreiche Multiple-Choice-Fragen, die sie für Tests in Moodle verwenden möchten, in einem oder mehreren Word-Dokumenten gesammelt. Damit nicht all diese Fragen und Antworten einzeln in die Moodle-Fragensammlung eingegeben werden müssen, stellen wir Ihnen ein **Word-Makro** zur Verfügung, mit dessen Hilfe Word-Dateien formatiert und in die Fragensammlung eines Moodle-Kurses hochgeladen werden können.

Die Formatvorlage finden Sie im Moodle-Tutorial-Kurs, für den Sie sich in Moodle (<https://moodle.univie.ac.at>) über *Hilfe* → *Moodle Tutorial* selbst einschreiben können. Schulungsteilnehmer*innen finden die Vorlage auch im MC-Schulungskurs auf der Schulungsplattform (<https://moodleschulung.univie.ac.at>).

Die MC-Fragen in Ihren Word-Dokumenten müssen folgende Informationen enthalten:

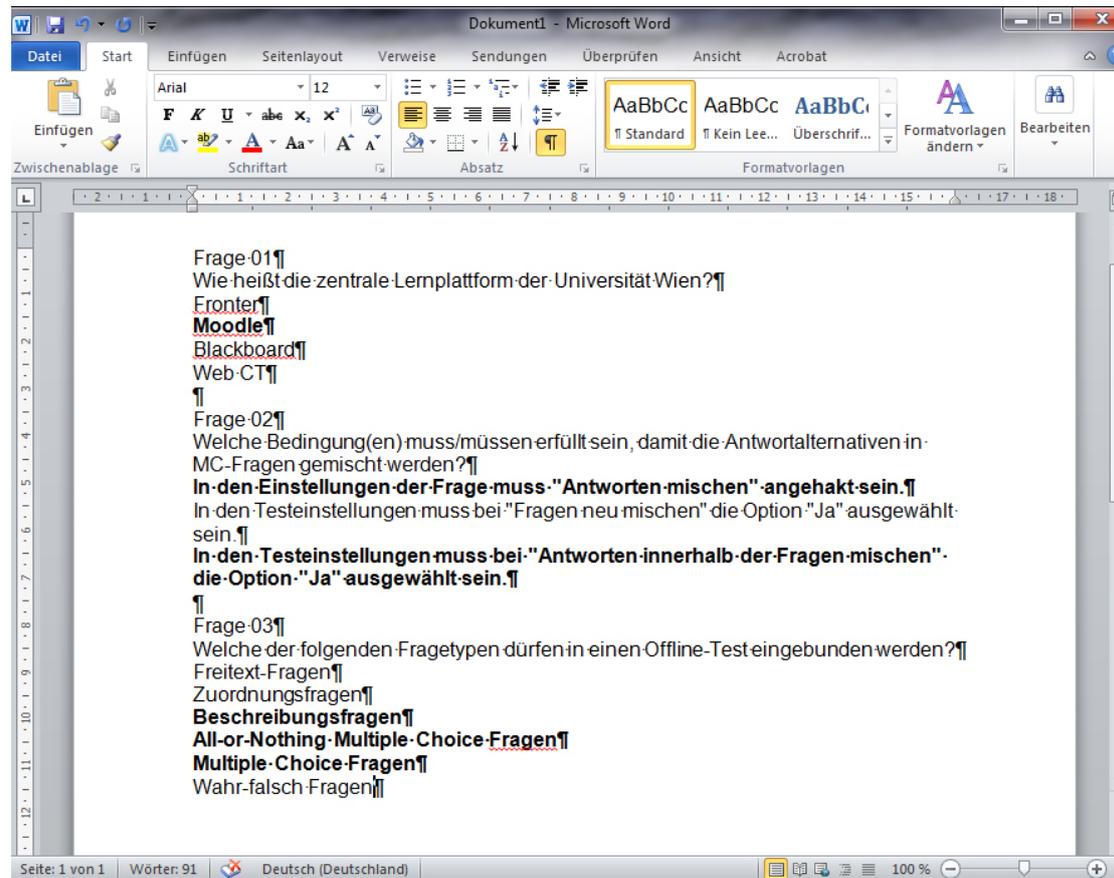
- Titel der Frage
- Fragetext
- Antwortalternativen



Titel der Frage, Fragetext und die einzelnen Antwortalternativen müssen in Ihrem Word-Dokument durch jeweils eine **Zeilenschaltung** voneinander getrennt sein. Machen Sie keine Absätze in Ihre Frage- oder Antworttexten, das System kann diese nicht richtig interpretieren.



Beispiel für ein Word-Dokument mit MC-Fragen:



Schreiben Sie in Ihrem Word-Dokument zu den Antwortalternativen nicht "richtig" / "falsch" o. ä. dazu. Derartige Anmerkungen müssen dann nämlich händisch entfernt werden. Markieren Sie lieber die richtigen Antworten in einer anderen Schriftfarbe oder fett. Solche Formatierungen werden nicht automatisch in die Moodle-Fragensammlung übernommen und können somit auch nicht als unbeabsichtigter Lösungshinweis für die Studierenden dienen.

Unser Word-Makro ist **nur für Multiple-Choice-Fragen** geeignet. Alles-oder-nichts-Fragen können damit nicht in die Moodle-Plattform übertragen werden. **Formatierungen und Bilder** in Ihrem Word-Dokument können ebenfalls **nicht** mittels Makro **übernommen** werden. Diese müssen nachträglich manuell in den importierten Fragen in Moodle ergänzt werden.

Um das Word-Makro verwenden zu können, müssen Sie in Ihren Word-Sicherheitsoptionen **Makros zulassen**. Kopieren Sie dann Ihre Multiple-Choice-Fragen aus Ihrem Word-Dokument in die Makro-Vorlage und formatieren Sie die Fragen mit Hilfe der angegebenen Tastenkombinationen wie folgt:

<i>Element</i>	<i>Tastenkombination</i>	<i>Ergebnis (Beispiel)</i>
Titel der Frage		<u>Hauptstadt Österreich</u>
Fragetext		Wie heißt die Hauptstadt von Österreich?
Falsche Antwort		<input type="radio"/> Graz
Richtige Antwort		<input type="radio"/> Wien



Verwenden Sie unbedingt die angegebenen Tastenkombinationen. Es reicht nicht, den Text im Word-Dokument einfach unterstrichen, fett, rot oder grün zu formatieren!

Wenn Ihre Multiple-Choice-Fragen wie oben beschrieben formatiert sind, wandeln Sie die Datei ins GIFT-Format um, indem Sie auf Ihrer Tastatur gleichzeitig die Tasten **Strg** und **E** drücken. Wählen Sie die gewünschte Gewichtungsart für falsche Fragen (Punkteabzüge in %). Im Zweifelsfall gibt die Hilfefunktion Auskunft über die Bedeutung der verschiedenen Gewichtungsarten. Betätigen Sie anschließend die Schaltfläche *Export starten*. Speichern Sie dann die Datei im Text-Format.

Frage-01
Wie heißt die zentrale Lernplattform der Universität Wien?
 o → Fronter
 o → Moodle
 o → Blackboard
 o → Web-CT

Frage-02
Welche Bedingung(en) muss/müssen erfüllt sein, damit die Antwortalternativen in MC-Fragen gemischt werden?
 o → In den Einstellungen der Frage muss "Antworten mischen" angehakt sein.
 o → In den Testeinstellungen muss bei "Fragen neu mischen" die Option "Ja" ausgewählt sein.
 o → In den Testeinstellungen muss bei "Antworten innerhalb der Fragen mischen" die Option "Ja" ausgewählt sein.

Frage-03
Welche der folgenden Fragetypen dürfen in einen Offline-Test eingebunden werden?
 o → Freitext-Fragen
 o → Zuordnungsfragen
 o → Beschreibungsfragen
 o → All-or-Nothing-Multiple-Choice-Fragen
 o → Multiple-Choice-Fragen
 o → Wahr-falsch-Fragen

1.

Dokument mit Hilfe des Word-Makros formatieren



2.



3.

Gewünschte Gewichtungsart für falsche Antworten auswählen und *Export starten*

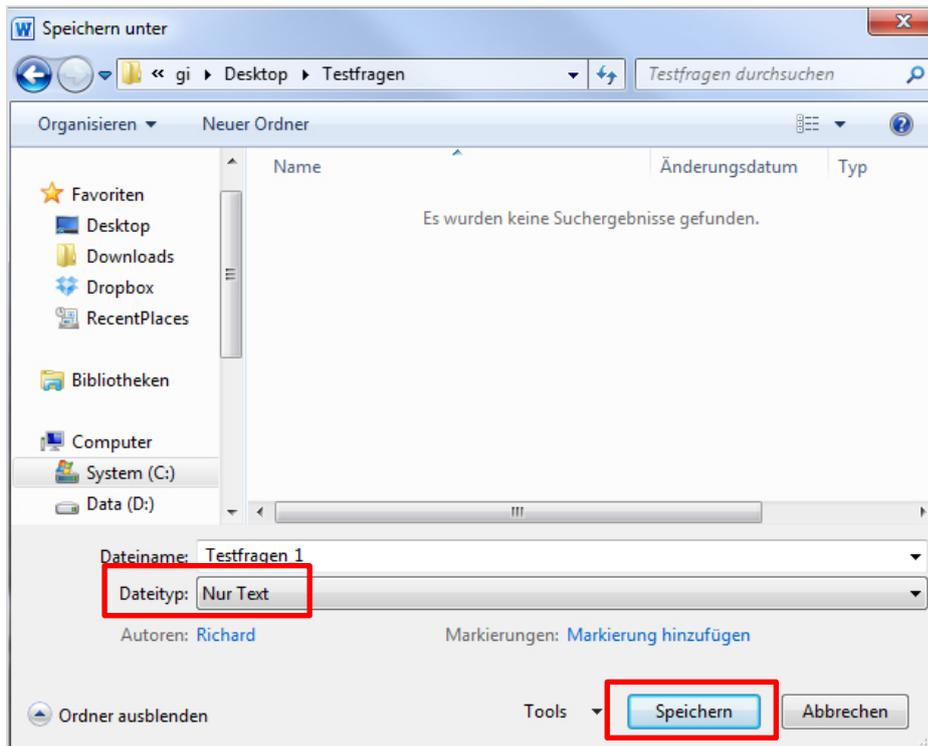
```
//question: 1 name: MultipleChoiceQ
::Frage-01
::[html] Wie heißt die zentrale Lernplattform der Universität Wien? {
~%33.333%Fronter
~%100%Moodle
~%33.333%Blackboard
~%33.333%Web-CT
}
}

//question: 2 name: MultipleChoiceQ
::Frage-02
::[html] Welche Bedingung(en) muss/müssen erfüllt sein, damit die Antwortalternativen in MC-Fragen gemischt werden? {
~%50%In den Einstellungen der Frage muss "Antworten mischen" angehakt sein.
~%100%In den Testeinstellungen muss bei "Fragen neu mischen" die Option "Ja" ausgewählt sein.
~%50%In den Testeinstellungen muss bei "Antworten innerhalb der Fragen mischen" die Option "Ja" ausgewählt sein.
}
}

//question: 3 name: MultipleChoiceQ
::Frage-03
::[html] Welche der folgenden Fragetypen dürfen in einen Offline-Test eingebunden werden? {
~%33.333%Freitext-Fragen
~%33.333%Zuordnungsfragen
~%33.333%Beschreibungsfragen
~%33.333%All-or-Nothing-Multiple-Choice-Fragen
~%33.333%Multiple-Choice-Fragen
~%33.333%Wahr-falsch-Fragen
}
}
```

4.

Resultat: Codierter Text



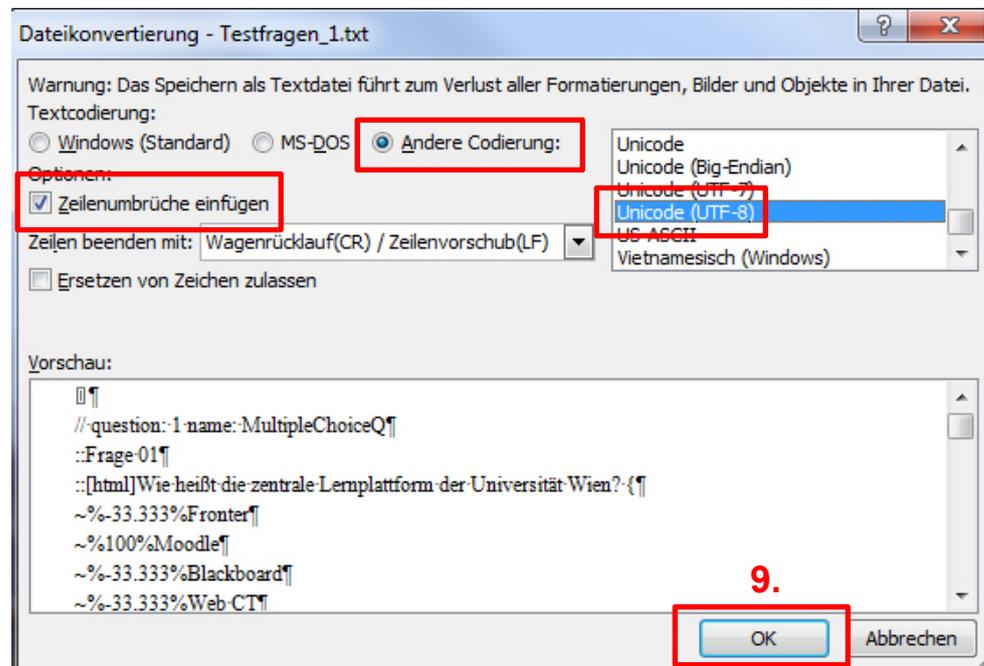
5.
Speichern unter
 → Dateityp: **Nur Text**

6. Speichern



7. *Andere Codierung* →
Unicode (UTF 8)

8.
Zeilenumbrüche
einfügen anhängen



9.

Ihr codiertes Text-Dokument können Sie anschließend in die Moodle-**Fragensammlung importieren:**

1. Klicken Sie in der linken Menüleiste des Kurses auf *Fragensammlung*.
2. Wählen das Register *Import*.
3. Wählen Sie als Dateiformat *Gift-Format* aus.
4. Wählen Sie ggfs. die Kategorie aus, in die die Fragen importiert werden sollen.
5. Ziehen Sie mit gedrückter linker Maustaste die Datei vom PC in das Import-Feld in Moodle.
(Alternativ: *Datei wählen* → *Datei hochladen* → *Durchsuchen* → Datei vom PC auswählen → *Öffnen* → *Datei hochladen*).
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche *Import*.

The image shows two screenshots of the Moodle 'Fragen aus Datei importieren' (Import questions from file) interface. The top screenshot shows the navigation menu on the left with 'Fragensammlung' highlighted (1), and the 'Import' tab selected (2). Under 'Dateiformat', 'GIFT-Format' is selected (3). The bottom screenshot shows the 'Allgemeines' section with 'Beispieltest' selected in the 'Importkategorien' dropdown (4). The 'Fragen aus Datei importieren' section shows a file upload area with a 'Datei wählen ...' button and a 'Kopieren' button. A mouse cursor is shown dragging a file icon from the desktop into the upload area (6). The file icon is labeled 'Beispielfragen.txt'. Below the upload area is an 'Import' button (6).

Die so importierten Fragen werden mit den Einstellungen **Mehrere Antworten erlauben**, **Antworten mischen** und **Erreichbare Punkte: 1** gespeichert.