



Anleitung zum StudentQuiz in Moodle



CHECKLISTE VOM ELBEN TEAM

Während bei einem normalen Quiz der Lehrende Fragen zu bestimmten Themen erstellt, können Studierende bei einem StudentQuiz selbst Fragen erstellen und diese teilen. So könnte ein Dozent den Lernerfolg in Fachbereichen steigern, die viele Fachbegriffe beherbergen (bspw. Chemie). Diese Aktivität besitzt gleich mehrere didaktische Vorteile:

1. Collaboration

Selbst wenn manche Studenten wenig Fragen erstellen, erhält man bei größeren Gruppen schnell eine vielseitige Fragensammlung

2. Gamification

Durch die Vergabe von Bewertungspunkten erhöht sich die Qualität der Beiträge

3. Constructivism

Erhöhter Lerneffekt beim Erstellen von Fragen

4. Crowd-Sourcing

Automatisiertes Qualitätsmanagement durch Bewertungen und Kommentare der Gruppe

Quiz hinzufügen

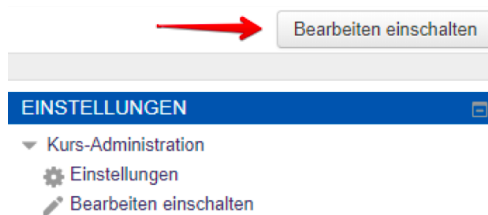


Abbildung 1: Bearbeitung einschalten

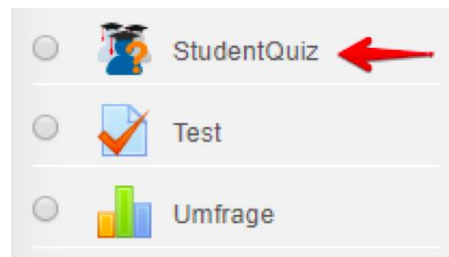


Abbildung 3: StudentQuiz auswählen

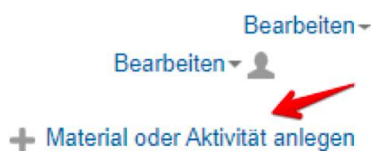


Abbildung 2: Material oder Aktivität einfügen



Allgemeine Einstellungen

Zunächst wird ein Name für das Quiz vergeben. Im Beschreibungsfeld kann anschließend das betreffende Thema eingegrenzt und definiert werden. Über die Toolbar kann die Beschreibung vielseitig gestaltet werden. Durch die „Question publishing – Option“ können Lehrende Fragen moderieren, indem sie diese bestätigen oder ablehnen. Unpassende Fragen können somit auch von Lehrkräften gelöscht oder bearbeitet werden.

StudentQuiz Name * ? Quiz - organische und anorganische Chemie

Beschreibung

Absatz ▼ B I [Liste] [Liste] [Link] [Image] [Video] [Date]

Erstellen eines Fragenkataloges zum Themenkomplex der organischen und anorganischen Chemie.

Format: p

Beschreibung im Kurs zeigen ?

Question publishing ? Automatically publish new questions ▼

Abbildung 4: Allgemeine Einstellung zum Quiz

Bewertungseinstellungen:

Möglichkeit zur Vergabe von Punkten (bspw. für Erstellung einer Frage)

Fragestellungen:

Erlaubte Fragetypen (bspw. Multiple-Choice; wahr/falsch)

Comment settings:

Möglichkeit von Kommentaren bei einer Fragestellung

Verfügbarkeit:

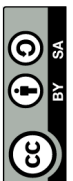
Zeitfenster zum Einreichen und Beantworten von Fragen angeben

Weitere Einstellungen:

Festlegen der Verfügbarkeit der Aktivität (bspw. wann das Quiz für Teilnehmer sichtbar sein soll)

- ▶ Bewertungseinstellungen
- ▶ Frageneinstellungen
- ▶ Comment settings
- ▶ Verfügbarkeit
- ▶ Weitere Einstellungen
- ▶ Voraussetzungen
- ▶ Aktivitätsabschluss
- ▶ Schlagwörter

Abbildung 5: Weitere Einstellungen



Voraussetzungen:

Unter diesem Punkt können Zugriffsregeln der Teilnehmer erstellt und/oder miteinander verknüpft werden

Aktivitätsabschluss:

Hier kann eine Abschlussverfolgung definiert werden. So kann beispielsweise festgelegt werden, dass Teilnehmer/innen die Aktivität aufgerufen haben müssen, um sie abzuschließen

Schlagwörter:

Angaben von bestimmten Schlagwörtern im Zusammenhang mit der Aktivität

Beispiel

Quiz - organische und anorganische Chemie

Erstellen eines Fragenkataloges zum Themenkomplex
der organischen und anorganischen Chemie.

Neue Frage erstellen

Es gibt noch keine Fragen in diesem StudentQuiz. Fügen Sie die ersten Fragen hinzu.

Nach der Erstellung dieser Aktivität, wird man aufgefordert, eine erste Frage zu erstellen bzw. hinzuzufügen. In diesem Beispiel wird das Thema organische und anorganische Chemie behandelt. Es ist jedoch auch möglich innerhalb der Aktivität ein Quiz für verschiedene Themengebiete zu erstellen. So können beispielsweise 10 Fragen zur organischen und separat 10 Fragen zur anorganischen Chemie gestellt werden.

Quiz - organische und anorganische Chemie

Erstellen eines Fragenkataloges zum Themenkomplex
der organischen und anorganischen Chemie.

Neue Frage erstellen

← **Hinzufügen einer neuen Frage**

Filter

Schnellfilter für Fragen

Unbeantwortete Neu Bestätigt Abgelehnt Geändert Gute Meine Für mich schwer

Schwer für alle

Filter Zurücksetzen

← **Anwendung eines Filters (bspw. nur Anzeigen von unbeantworteten Fragen)**

Zunächst nur eine Beispielfrage

Mehr anzeigen ...

Mit Auswahl:

Quiz starten Status ändern Löschen Verschieben nach >> Standard für Quiz - organische und anorganische Chemie (1)

<input type="checkbox"/>	T	S	Frage	Erstellt von Vorname / Nachname / Datum	Tags	Meine Versuche Zahl / Letzter	Schwierigkeit Durchschnitt / Meine	Bewertung Durchschnitt / Meine	K
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Übungsaufgabe Nomenklatur	Bereich elearning 26. Februar 2020, 10:24	n.a.	n.a. n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Mit Auswahl:

Quiz starten Status ändern Löschen Verschieben nach >> Standard für Quiz - organische und anorganische Chemie (1)

Je nach Einstellung können Teilnehmer direkt nach dem Beantworten der Frage sehen, ob die Eingabe korrekt war. Es ist auch möglich sich bei einer falschen Antwort einen Hinweis oder die korrekte Antwort anzeigen zu lassen.

Information

Richtig

Erreichte Punkte

1,00 von 1,00



Welche der folgenden Namen sind nach den IUPAC-Regeln korrekt?

Wählen Sie eine Antwort:

- a. 2-Methyl-4-ethylheptan
- b. 2-Isopropyl-3-methylhexan ✓
- c. 3-Ethyl-2,2-dimethylhexan
- d. 4-Isopropyl-3-ethylheptan

Die Antwort ist richtig.

Die richtige Antwort lautet: 2-Isopropyl-3-methylhexan

