

Moodle

Lektion

Anleitung

Moodle Version 4.2



Dieses Werk ist lizenziert unter einer
[Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Stand: Januar 2024

Inhalt

1.	1. Was ist eine Lektion?	3
2.	2. Eine Lektion anlegen	3
	2.1 Grundeinträge.....	3
	2.2 Lektionsseiten erstellen	6
	2.3 Inhaltsseiten erstellen	6
	2.4 Frageseiten einfügen	8

1. Was ist eine Lektion?

Eine Lektion besteht aus einzelnen aufbereiteten Seiten mit Informationen und Fragen. Sie können definieren, in welcher Reihenfolge die Seiten angezeigt werden, oder ob die Seiten in zufälliger Reihenfolge den Studierenden angezeigt werden sollen. Bevor Sie eine Lektion erstellen, überlegen Sie den Ablauf und machen Sie allenfalls eine Skizze dazu. Auf den Seiten können Verzweigungen zu weiteren Seiten gesetzt werden und Frageseiten eingebaut werden. Abhängig von der Antwort können die Teilnehmer:innen zu einem anderen Lernabschnitt innerhalb der Lektion weitergeleitet werden.

2. Eine Lektion anlegen

2.1 Grundeinträge

Fügen Sie im Moodle-Kurs über *Material oder Aktivität anlegen* eine Lektion hinzu.

Allgemeines

Geben Sie der Lektion einen *Namen*. Dieser wird auf der Kursoberfläche angezeigt. Optional können Sie eine *Beschreibung* eingeben und diese mit dem Setzen des Häkchens *Beschreibung im Kurs zeigen* auf der Kursoberfläche anzeigen lassen. Ansonsten muss die Lektion zuerst ausgewählt werden, um die Beschreibung zu sehen.

✓ **Allgemeines**
 Name !
 Beschreibung
 Beschreibung im Kurs zeigen ?

Darstellung

Um alle Optionen sehen zu können, klicken sie auf *Mehr anzeigen ...*

Verlinkte Mediendatei: Sie können hier eine Datei hochladen. Ein Link *zum Anzeigen hier klicken* wird anschliessend auf jeder Seite der Lektion angezeigt.

Aktuelle Bewertung anzeigen: Wenn diese Option aktiviert ist, können Studierende auf jeder Seite der Lektion die aktuelle Bewertung zusammen mit der maximalen Bewertung sehen.

Inhaltsverzeichnis nur anzeigen, wenn die Bewertung höher ist als: Darüber können Sie steuern, dass das eingblendete Inhaltsverzeichnis nur angezeigt wird, wenn eine gewisse Bewertung erreicht ist.

Slideshow: Sie können die ganze Lektion in Form einer Slideshow mit festgelegter Breite und Höhe darstellen.

Höchstzahl der Antworten: Diese Option legt fest, wie viele Antworten auf einer Frageseite bzw. wie viele Verzweigungen pro Seite möglich sind. Diese Option kann auch im Nachhinein noch angepasst werden,

ohne dass die bereits eingegebenen Daten verloren gehen. Wir empfehlen maximal 4 Verzweigungen pro Seite.

Standardfeedback benutzen: Wählen Sie «Ja», wenn Sie das Standardfeedback «Richtig/Falsch» bei Fragen verwenden möchten, sofern Sie kein individuelles Feedback hinterlegen. Wählen Sie «Nein», wenn Sie kein automatisches Feedback geben möchten, sofern auch kein individuelles Feedback hinterlegt ist.

Link zur nächsten Aktivität: Am Ende der Lektion können Sie einen Link zu einer Folgeaktivität im Kurs setzen.

Fortschrittsbalken: Aktivieren oder deaktivieren Sie die Fortschrittsanzeige in der Lektion.

Inhaltsverzeichnis anzeigen: Sie können den Studierenden das Inhaltsverzeichnis der Lektion anzeigen, womit sie innerhalb der Lektion durch die verschiedenen Seiten navigieren können.

▼ Darstellung

Weniger anzeigen ...

Verlinke Mediendatei Maximale Größe für Dateien: 100 MB, maximale Anzahl von Anhängen: 1

Dateien

↓
 Bewegen Sie Dateien in dieses Feld (Drag-and-drop)

Aktuelle Bewertung anzeigen Nein ↕

Inhaltsverzeichnis nur anzeigen, wenn die Bewertung höher ist als 0% ↕

Slideshow Nein ↕

Höchstzahl der Antworten 4 ↕

Standardfeedback benutzen Nein ↕

Link zur nächsten Aktivität Keine ↕

Fortschrittsbalken Nein ↕

Inhaltsverzeichnis anzeigen Nein ↕

Verfügbarkeit

Wählen Sie *Mehr anzeigen...* um alle Optionen zu sehen.

Verfügbar ab / Verfügbar bis: Aktivieren Sie diese Optionen, wenn Sie die Lektion den Studierenden nur für eine gewisse Zeit zur Verfügung stellen möchten.

Zeitbegrenzung: Sie können den Studierenden für das Durcharbeiten der Lektion ein Zeitlimit setzen.

Erfordert Kennwort: Sie können hier «Ja» wählen und bei der nächsten Option ein Kennwort hinterlegen, welches die Studierenden für den Start der Lektion benötigen.

Versuch der Lektion offline in Moodle Mobile erlauben: Wenn aktiviert, können Studierende die Lektion über die MoodleApp heruntergeladen und offline bearbeiten.

Hinweis: Es ist nicht möglich, dass eine Lektion offline versucht wird, wenn sie eine zeitliche Begrenzung hat

▼ Verfügbarkeit

Verfügbar ab: 10 September 2023 08:00 Aktivieren

Verfügbar bis: 17 September 2023 18:00 Aktivieren

Zeitbegrenzung: 0 Minuten Aktivieren

Weniger anzeigen ...

Erfordert Kennwort: Nein

Versuch der Lektion offline in Moodle Mobile erlauben: **Nein**

Ablaufkontrolle

Wählen Sie auch hier *Mehr anzeigen ...* aus, um alle Optionen zu sehen.

Wiederholungen erlauben: Ist diese Option aktiviert, können Teilnehmer:innen erneut durch die Lektion navigieren.

Wiederholung bei falscher Antwort: Aktivieren Sie diese Option, wird den Teilnehmer:innen nach einer falsch beantworteten Frage ein Link angezeigt, um die Frage nochmals zu wiederholen.

Höchstzahl der Versuche: Diese Zahl legt die maximal möglichen Versuche für jede einzelne Frage fest.

Aktion nach richtiger Antwort: Legen Sie fest, was nach einer richtig beantworteten Frage passieren soll.

Zahl der zu zeigenden Seiten: Wenn die Seiten einer Lektion in zufälliger Reihenfolge angezeigt werden, macht es Sinn, die maximal anzuzeigenden Seiten festzulegen. Steht eine 0, werden alle Seiten angezeigt.

▼ Ablaufkontrolle

Wiederholung erlauben: Nein

Wiederholung bei falscher Antwort: Nein

Höchstzahl der Versuche pro Frage: 1

Weniger anzeigen ...

Aktion nach richtiger Antwort: Dem Pfad der Lektion folgen

Zahl der zu zeigenden Seiten: 1

Die weiteren Einstellungen wie Bewertung, Voraussetzungen usw. werden wie bei anderen Aktivitäten gemacht und gespeichert.

2.2 Lektionsseiten erstellen

Nachdem Sie die Lektion erstellt haben, wählen Sie diese auf der Kursoberfläche aus. Über *Inhaltsseite einfügen* erstellen Sie die erste Seite.

The screenshot shows the Moodle interface for editing a lesson titled 'Kleine Fotoschule'. At the top, there are tabs for 'Lektion', 'Einstellungen', 'Ergebnisse', and 'Mehr'. Below these are buttons for 'Zurück' and 'Kurzform'. The main heading is 'Lektion bearbeiten' followed by the question 'Was wollen Sie zuerst tun?'. Four options are listed: 'Fragen importieren', 'Cluster hinzufügen', 'Inhaltsseite einfügen' (highlighted with a red box), and 'Frageseite einfügen'.

2.3 Inhaltsseiten erstellen

Geben den *Seitentitel* ein, dieser erscheint in der Navigation, sofern diese den Studierenden angezeigt wird.

Im Feld *Seiteninhalt* geben Sie den gesamten Seiteninhalt ein (Text, Bilder, Videos Links usw.).

Sie können *Verzweigungstasten horizontal anordnen* aktivieren, damit die Buttons für die weiterführenden Seiten nebeneinander anstatt untereinander angezeigt werden.

The screenshot shows the 'Inhaltsseite bearbeiten' form. The 'Seitentitel' field contains 'Willkommen zur kleinen Fotoschule'. The 'Seiteninhalt' field contains a rich text editor with the following content: 'Ein Klick auf den Auslöser und fertig ist das Bild... Die Ergebnisse können sich in der Regel durchaus sehen lassen. Doch je länger Du fotografierst, desto eher stellst Du womöglich fest, „dass da mehr geht“.' followed by 'Die nachfolgenden Seiten richten sich an ambitionierte Hobbyfotografen, die in Besitz einer digitalen Spiegelreflexkamera sind oder ähnlich flexiblen Geräten wie z.B. einer Bridgekamera.' and 'Die Lektionen sind wie folgt aufgeteilt:'. Below this is a section titled 'Technische Grundlagen' with a list: 'Blende', 'ISO-Werte', 'Belichtungszeit', and 'Messmethoden und Belichtungskorrektur'. To the right of the list is an image of a wrench and hammer. At the bottom, two checkboxes are checked and highlighted with red boxes: 'Verzweigungstasten horizontal anordnen?' and 'Im Menü anzeigen?'.

Unter *Inhalt 1*, *Inhalt 2*, *Inhalt 3*, *Inhalt 4* definieren Sie die Verzweigungen der Seite. In unserem Beispiel werden nur 2 Verzweigungen über Inhalt 1 und Inhalt 2 erstellt.

Moodle

Die erste Verzweigung (*Inhalte 1*) heisst «weiter zu Technische Grundlagen», die zweite Verzweigung (*Inhalt 2*) heisst «weiter zu Arten der Fotografie». Unter *Sprung* können später die zum Thema erstellten Seiten ausgewählt/verlinkt werden. Sie belassen deshalb vorerst die Auswahl von «Diese Seite».

▼ Inhalt 1

Beschreibung !

Sprung

▼ Inhalt 2

Beschreibung

Sprung

Fügen Sie über *Neue Seite einfügen* weitere Inhaltsseiten hinzu.

Lektion bearbeiten			
Seitentitel	Seitentyp	Sprünge	Aktionen
Willkommen zur kleinen Fotoschule	Inhaltsseite	Technische Grundlagen Die Arten der Fotografie	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> Weitere Seite einfügen... Weitere Seite einfügen... Cluster hinzufügen Ende des Zweigs hinzufügen Ende des Clusters hinzufügen <li style="background-color: #eee;">Inhaltsseite einfügen Frageseite einfügen </div>
Technische Grundlagen	Inhaltsseite	Die Blende Die ISO-Werte Die Belichtungszeit Die Messmethoden und Belichtungskorrekturen	

Verlinken Sie über das *Zahnrad-Icon* die erstellten Seiten bei den entsprechenden Verzweigungs-Buttons (unter Inhalt → Sprünge) im Nachhinein richtig. Auf der Übersichtsseite sind die verlinkten Seitennamen anschliessend unter *Sprünge* zu sehen.

LEKTION Beispiel-Lektion

[Lektion](#) [Einstellungen](#) [Ergebnisse](#) [Mehr](#) ▼

Zurück

Lektion bearbeiten

Seitentitel	Seitentyp	Sprünge	Aktionen
Willkommen zur kleinen Fotoschule	Inhaltsseite	Technische Grundlagen Die Arten der Fotografie	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #eee;">Weitere Seite einfügen... </div>
Technische Grundlagen	Inhaltsseite	Die Blende Die ISO-Werte Die Belichtungszeit Die Messmethoden und Belichtungskorrekturen	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li style="background-color: #eee;">Weitere Seite einfügen... </div>

2.4 Frageseiten einfügen

Fügen Sie in der Übersicht über *Neue Seite einfügen* eine *Frageseite* hinzu und wählen Sie anschliessend einen *Fragetyp* aus. Pro Seite kann jeweils nur eine Frage hinzugefügt werden. Fügen Sie einfach weitere Frageseiten hinzu.

The screenshot shows the Moodle interface for editing a lesson. At the top, there's a navigation bar with 'Lektion', 'Einstellungen', 'Ergebnisse', and 'Mehr'. Below that, there are buttons for 'Zurück' and 'Kurzform'. The main section is titled 'Lektion bearbeiten' and contains a table with columns: Seitentitel, Seitentyp, Sprünge, and Aktionen. The table lists two content pages: 'Willkommen zur kleinen Fotoschule' and 'Technische Grundlagen'. A dropdown menu is open over the 'Aktionen' column of the first row, showing options like 'Weitere Seite einfügen...', 'Cluster hinzufügen', and 'Frageseite einfügen'.

Seitentitel	Seitentyp	Sprünge	Aktionen
Willkommen zur kleinen Fotoschule	Inhaltsseite	Technische Grundlagen Die Arten der Fotografie	[Dropdown menu open with options: Weitere Seite einfügen..., Cluster hinzufügen, Ende des Zweigs hinzufügen, Ende des Clusters hinzufügen, Inhaltsseite einfügen, Frageseite einfügen]
Technische Grundlagen	Inhaltsseite	Die Blende Die ISO-Werte Die Belichtungszeit Die Messmethoden und Belichtungskorrekturen	[Icons: up, settings, copy, search, trash]

Überprüfen Sie am Schluss auf der Übersichtsseite bei allen Seiten die *Sprünge*. Um eine gute Übersicht zu erhalten ist es wichtig, dass Sie für jede Seite einen aussagekräftigen Namen verwenden, und somit für das Setzen der Sprünge die entsprechenden Seiten eindeutig erkennen können.

This screenshot shows the same Moodle interface but with the 'Sprünge' column highlighted by a red box. The table now includes three more rows, each representing a question page. The 'Sprünge' column for each row lists the page titles that can be linked to from that question page.

Seitentitel	Seitentyp	Sprünge	Aktionen
Willkommen zur kleinen Fotoschule	Inhaltsseite	Technische Grundlagen Die Arten der Fotografie	[Dropdown menu: Weitere Seite einfügen...]
Technische Grundlagen	Inhaltsseite	Die Blende Die ISO-Werte Die Belichtungszeit Die Messmethoden und Belichtungskorrekturen	[Dropdown menu: Weitere Seite einfügen...]
Die Blende	Inhaltsseite	Frage 01 - Die Blende	[Dropdown menu: Weitere Seite einfügen...]
Frage 01 - Die Blende	Multiple-Choice	Frage 02 - Die Blende Die Blende Die Blende Frage 02 - Die Blende	[Dropdown menu: Weitere Seite einfügen...]
Frage 02 - Die Blende	Wahr/falsch	Frage 03 - Blende Die Blende	[Dropdown menu: Weitere Seite einfügen...]