Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften





Lektion

Anleitung

Moodle Version 4.4



Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz.

Stand: Dezember 2024



Inhalt

1.	1. Was ist eine Lektion?					
2. 2. Eine Lektion anlegen						
	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	0	Kleine Fotoschule					
Beschreibung		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
		□ 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 eingeblendete 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				
		1				
		\odot				
		Bewegen Sie Dateien in dieses Feld (Drag-and-drop)				
Aktuelle Bewertung anzeigen	?	Nein 🗢				
Inhaltsverzeichnis nur anzeigen, wenn die Bewertung höher ist al	? s	0% \$				
Slideshow	8	Nein 🜲				
Höchstzahl der Antworten	8	4 🗢				
Standardfeedback benutzen	?	Nein 🗢				
Link zur nächsten Aktivität	8	Keine \$				
Fortschrittsbalken	0	Nein 🗢				
Inhaltsverzeichnis anzeigen	0	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 herunterladen 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 ◆					
Verfügbar bis		17 ◆ September ◆ 2023 ◆ 18 ◆ 00 ◆					
Zeitbegrenzung	0	0 Minuten 🗢 🗆 Aktivieren					
Weniger anzeigen							
Erfordert Kennwort	0	Nein 🕈					
Versuch der Lektion offline in Moodle Mobile erlauben	0	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	0	Nein 🗢				
Wiederholung bei falscher Antwort	0	Nein 🗢				
Höchstzahl der Versuche pro Frage	0	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.

Kleine Fotoschule								
Lektion Einstellungen Ergebnisse Mehr v								
Zurück	Kurzform 🖨							
Lektion bearbeiten								
Was wollen Sie zuerst tun?								
Fragen impo	Fragen importieren							
Cluster hinzufügen								
Inhaltsseite einfügen								
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.

✓ Inhaltsseite bearbeiten							
Seitentitel 9	Willkommen zur kleinen Fotoschule						
Seiteninhalt	Image: Armonistic Data Reserve and Provide Andrea and Provide and Provide Andrea Andrea and Provide Andrea Andrea and Provide Andrea and Provide Andrea and Provide Andrea						
	Iechnische Grundlagen • Blende • ISO-Werte • Belichtungszeit • Messmethoden und Belichtungskorrektur						

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.



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	0	weiter zu Technische Grundlagen						
Sprung		Technische Grundlagen 🗢						
✓ Inhalt 2	✓ Inhalt 2							
Beschreibung		Weiter zur "Arten der Fotografie"						
Sprung		Die Arten der Fotografie						

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	t ✿ ि Q m Weitere Seite einfügen ¢		
Technische Grundlagen	Inhaltsseite	Die Blende Die ISO-Werte Die Belichtungszeit Die Messmethoden und Belichtungskorrekturen	Weitere Seite einfügen Cluster hinzufügen Ende des Zweigs hinzufügen Ende des Clusters hinzufügen Inhaltsseite einfügen		

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

Beispiel-Lektion							
Lektion Einstellungen Ergebnisse	e Mehr γ						
Zurück Kurzform ÷	Zurück Kurzform ÷						
Seitentitel	Seitentyp	Sprünge	Aktionen				
Willkommen zur kleinen Fotoschule	Inhaltsseite	Technische Grundlagen Die Arten der Fotografie	t ♥ C ♥ ₩ Weitere Seite einfügen +				
Technische Grundlagen	Inhaltsseite	Die Blende Die ISO-Werte Die Belichtungszeit Die Messmethoden und Belichtungskorrekturen	I I I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII				



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.

Beispiel-Lektion						
Lektion Einstellungen Ergebnisse	Mehr 🗸					
Zurück Kurzform ÷						
Seitentitel	Seitentyp	Sprünge	Aktionen			
Willkommen zur kleinen Fotoschule	Inhaltsseite	Technische Grundlagen Die Arten der Fotografie	t to ि o m Weitere Seite einfügen ÷			
Technische Grundlagen	Inhaltsseite	Die Blende Die ISO-Werte Die Belichtungszeit Die Messmethoden und Belichtungskorrekturen	Weitere Seite einfügen Cluster hinzufügen Ende des Zweigs hinzufügen Ende des Clusters hinzufügen Inhaltsseite einfügen			

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.

Lektion bearbeiten						
Seitentitel	Seitentyp	Sprünge	Aktionen			
Willkommen zur kleinen Fotoschule	Inhaltsseite	Technische Grundlagen Die Arten der Fotografie	t ा Q m teitere Seite einfügen ↓			
Technische Grundlagen	Inhaltsseite	Die Blende Die ISO-Werte Die Belichtungszeit Die Messmethoden und Belichtungskorrekturen	t 🌣 🖻 Q 🛍 Weitere Seite einfügen 💠			
Die Blende	Inhaltsseite	Frage 01 - Die Blende	t ा २ वि वी Weitere Seite einfügen ≎			
Frage 01 - Die Blende	Multiple- Choice	Frage 02 - Die Blende Die Blende Die Blende Frage 02 - Die Blende	t 🌣 🗋 Q 🛍 Weitere Seite einfügen 💠			
Frage 02 - Die Blende	Wahr/falsch	Frage 03 - Blende Die Blende	t 🌣 🗋 Q 🛍 Weitere Seite einfügen 💠			