Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften





# Wiki

Anleitung

Version 4.4



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

Stand: Januar 2025



# Moodle

# Inhalt

1.	Was ist ein Wiki?	3
2.	Einsatzmöglichkeiten von Wikis	3
3.	Wiki im Moodle-Kurs erstellen	4
4.	Erstellen einer Wiki-Seite	5
4.	1 Ändern einer Wikiseite	7
5.	Schlussbemerkung:	8



#### 1. Was ist ein Wiki?

Das Wort «Wiki» stammt von wikiwiki, dem hawaiianischen Wort für «schnell». Ein Wiki lässt sich ohne grosse Anwenderkenntnisse bedienen. In ein Wiki können Texte, Bilder, Links gepostet und von verschiedenen Personen weiterentwickelt werden. Dabei wird das Erzeugen von Inhalten so weit wie möglich durch den Moodle- Editor vereinfacht. Alte Versionen werden gespeichert. Ein geläufiges Wiki ist Wikipedia, die online Enzyklopädie. Ein Wiki eignet sich für kollaboratives Arbeiten.

#### 2. Einsatzmöglichkeiten von Wikis

- Kollaboratives Schreiben: Gemeinsame Arbeit an einem Dokument. Verschiedene Personen bearbeiten ein Dokument. Alle Personen haben Zugriff darauf, es ist immer die neuste Version zu sehen. Die Arbeitsschritte sind für alle Teilnehmenden nachvollziehbar, die Ergebnisse gegenseitig lesbar.
- Kompendium: Gemeinsames Sammeln von Einträgen. Gruppen oder Klassen erstellen ein Kompendium. Die Einträge zu einem Thema werden von einzelnen Teilnehmenden recherchiert und ins Wiki eingetragen.
- Brainstorming: Sammeln von Ideen. Die Ideen können zu einem späteren Zeitpunkt strukturiert und kommentiert werden.
- Fragensammlung: Sammlung von verschiedenen Fragen zu einem Thema/Modul. Im Wiki werden Fragen, die während des Semesters auftauchen laufend gesammelt und entweder im Wiki direkt oder in einer Präsenzveranstaltung geklärt.
- Literatur- und Linkliste: Sammlung von Literaturangaben und Links zu einem Thema. Am besten werden die Angaben kurz kommentiert.
- **Präsentation von Ergebnissen:** Gemeinsam erarbeitete Ergebnisse werden ins Wiki gestellt. Die Inhalte des Wikis können danach beispielsweise in einem Referat präsentiert werden.
- Lernprozesse protokollieren: Die Prozesse von gemeinsamen Arbeiten (Gruppenarbeiten) werden von allen Gruppenmitgliedern protokolliert. Dabei sollen Probleme/Hürden in den verschiedenen Arbeitsphasen sowie die Lösungen protokolliert werden. Diese Einsatzmöglichkeit beschreibt eine Komponente des begleiteten Selbststudiums mit E-Portfolio.
- Administrative Tätigkeiten: Ein Wiki kann gebraucht werden, um Namen, Themen für Seminararbeiten, Stundenpläne etc. zu sammeln oder auszuschreiben

Nachfolgend ein paar Beispiele aus dem Netz:

- OpenStreetMap: <u>http://www.openstreetmap.org</u>
- Wikipedia: <u>http://www.wikipedia.org</u>
- PflegeWiki: <u>http://www.pflegewiki.de</u>





#### 3. Wiki im Moodle-Kurs erstellen

Fügen Sie im Moodle Kurs über Material oder Aktivität anlegen ein Wiki hinzu.

Geben Sie dem Wiki einen *Namen* (wird auf der Kursoberfläche angezeigt). Die *Beschreibung* dient als Information/Anleitung für die Teilnehmer/innen.

Ein *gemeinsames Wiki* kann von allen Kurs-Teilnehme/innen bzw. von allen Mitgliedern einer Gruppe bearbeitet werden. Bei einem *persönlichen Wiki* hat jede/r Kursteilnehmer/in eine eigene Wiki-Seite → andere Teilnehmer/innen haben keinen Zugriff darauf.

Geben Sie der Wiki-Startseite einen Namen. Dieser kann anschliessend nicht mehr geändert werden.

✓ Allgemeines			
Name des Wikis	0	Die Schweiz	
Beschreibung			
		□ Beschreibung im Kurs zeigen	
Wikimodus	0	Gemeinsames Wiki 🗢	
Name der Startseite	0	Die Schweriz	

Belassen Sie das Standardformat auf HTML. Damit kann mit dem HTML-Editor ganz normal Text eingegeben und formatiert sowie Bilder und Videos eingebunden werden.

✓ Format		
Standardformat	Ø	HTML \$
		Format vorgeben

Wenn das Wiki in Gruppen geführt werden soll, können Sie den Gruppenmodus auf *getrennte Gruppen* (keine Einsicht in die anderen Gruppen) oder *sichtbare Gruppen* (Einsicht aber keine Bearbeitung in anderen Gruppen) stellen. Voraussetzung dafür ist, dass Sie die Teilnehmer/innen in Gruppen einteilen.

✓ Weitere Einstellungen			
Verfügbarkeit	0	Auf Kursseite anzeigen 🗢	
ID-Nummer	0		
In Downloads von Kursinhalten einschließen	Ø	Ja 🗧	
Gruppenmodus	0	Getrennte Gruppen 🗢	
Gruppierung	0	Keine 🗢	



#### 4. Erstellen einer Wiki-Seite

Die erste Person, welche das Wiki aufruft, muss die erste Seite erstellen, bevor mit der Eingabe von Text und Bildern begonnen werden kann. Es wird empfohlen, immer mit dem *HTML-Format* zu arbeiten.

Nach einem Klick auf *Seite erstellen* gelangt man zum Texteditor, in welchem man den Inhalt für diese erste Wiki-Seite mit Text, Bildern, Links usw. erstellt.

✓ Neue Seite		
Titel für neue Seite	9	Die Schweiz
Format	0	
		HTML-Format
		○ Creole-Format 9
		O NWiki-Format 9
		Seite erstellen

**WICHTIG:** Es kann immer nur eine Person an einer Wiki-Seite arbeiten. Wenn jemand die gleiche Seite bearbeiten möchte, wird ein Hinweis, angezeigt, dass die Seite bereits in Bearbeitung ist.

Möchte man in einem Wiki mehrere Seiten erstellen, so können Begriffe in eckige Klammern gesetzt werden. Durch diese eckigen Klammern wird nach dem Speichern der Seite ein Link generiert. Beim Klick auf den Link, kann man wieder eine neue Seite erstellen. Formatiert man diese Begriffe als Überschriften, wird automatisch ganz oben auf der Wiki-Seite ein Inhaltsverzeichnis mit diesen Begriffen erstellt, worüber man die anschliessend erstellten Seiten direkt aufrufen kann.

✓ Die Seite 'Die Schweriz' wird bearbeitet			
HTML-Format 📀	1 A ▼ B I ✔ ▼ ♥ ■ ⊨ % % ▲ ● ₩ ₩₽ *		
	Wiki - Die Schweiz		
	[[Geografie]]		
	[[Die Alpen]]		
	[[Der Jura]]		
	[[Gründung]]		
	[[Erster Weltkrieg]]		
	[[Zweiter Weltkrieg]]		
	[[Kultur]]		
	[[Brauchtum]]		
	[[Küche]]		
	[[Literatur]]		
	[[Film]]		
	[[Politik]]		
	[[Legislative]]		
	[[Exekutive]]		
	[[Judikative]]		



## Moodle

Nach dem Speichern wird der Inhalt, wie im nachfolgenden Bild dargestellt.

Da die Begriffe als Überschriften formatiert sind, wird ganz oben das Inhaltsverzeichnis erstellt.

Die Begriffe werden vorerst als rote Links gezeigt. Rot heisst, dass die dahinterliegenden Seiten noch leer sind. Sobald man auf einen der roten Links klickt, wird eine neue Seite eröffnet. Sobald sich hinter einem Link eine Seite befindet, wird er blau.

Die Schweriz		
INHALTSÜBERSICHT		
	Restated	
1. Wiki - Die Schweiz	[DearDenen]	
1.1. Geografie		
1.1.1. Uie Alpen		
1.1.2. Der Jura		
1.1.3. Das Mitteliand		
1.2. Geschiore		
1.2.1. Grunoung		
1.2.2. Erster weiking		
1.2.3. Zwelter Weitkley		
1.9.1 Brauchtum		
13.1. Statement		
133 literatur		
1.34. Film		
14. Politik		
1.4.1. Legislative		
1.4.2. Exekutive		
1.4.3. Judikative		
Wiki - Die Schweiz	[Bearbeiten	
aeograne		
Die Alpen		
Der Jura		
Das Mittelland		
Geschichte		
aeschichte		
Gründung		

Klickt man auf einen der roten Links, kann man darüber eine weitere Wiki-Seite erstellen, welche jeweils bei allen im Wiki vorkommenden gleichen Begriffen verlinkt werden kann, in dem man den Begriff im Text auch wieder zwischen zwei eckige Klammern setzt.

✓ Die Seite 'Geografie' wird bearbeitet				
HTML-Format	Ø	Image: A to B I I Image: A to B Image: A tot B Image: A to B Image: A to B Image: A tot B Image: A		

# Moodle



Speichert man die neue Seite «Geografie» ab, wird der Link zu Geografie dargestellt (blau, da es bereits Inhalt auf der Seite gibt). Auch auf der Wiki-Startseite wird dann der Begriff «Geografie» nicht mehr rot, sondern blau angezeigt, da die Seite jetzt erstellt wurde.

#### Geografie

Die Geografie er Schweiz beschreibt die physische Beschaffenheit des Staatsgebietes der Schweiz, eines Binnenstaates in Mitteleuropa, sowie deren Bevölkerung, Wideehaft, Siedlungsstrukturen und ausgewählte Landschaften. Das Land besteht aus 26 Kantonen und ist von fünf weiteren Ländern umgeben: Deutschland im Norden, Österreich und Liechtenstein im Osten, Italien im Süden und Frankreich im Westen. Das Territorium der Schweiz ist bis zu 350 km lang und bis zu 220 km breit. Nördlichster Punkt ist der Schwarze Stein bei Bargen im Kanton Schaffhausen, südlichster Punkt Chiasso im Kanton Tessin, westlichster Punkt Chancy im Kanton Genf und östlichster Punkt der Piz Chavalatsch im Kanton Graubünden.

#### 4.1 Ändern einer Wikiseite

Möchte man eine bestehende Seite ändern, kann man auf der Wiki-Startseite oben links im Dropdown-Menü *Spezialseiten* auswählen und darüber die Seite suchen und auswählen.

Die Schweiz				
Wiki	<b>Wiki</b> Einstellungen Mehr 🗸			
Spezialseiten ÷ Die Schweriz				
Spezialme	enü: Seitenliste	\$		
Seitenliste 🛿				
D				
Der Jura				

Anschliessend wieder über das Dropdown-Menü oben links Bearbeiten wählen.

Die Schweiz			
Wiki Eins	stellungen Mehr 🗸		
	_		
Anzeigen	÷		
Bearbeiten			
Kommentare			
Verlauf	hweiz beschreibt die physische		
Spezialseiten	sstrukturen und ausgewählte La		
Dateien	ze Stein bei Bargen im Kanton		
Administration	latsch im Kanton Graubünden.		





### 5. Schlussbemerkung:

- Eine Bewertung für Wikis ist nicht möglich. Möchte man trotzdem eine Bewertung für das Wiki machen, muss im Bewertungs-Setup ein manueller Bewertungsaspekt hinzugefügt werden, mit welchem die Studierenden manuell bewertet werden können. Oder man erstellt eine «Offline»-Aufgabe, worin die Studierenden nichts abgeben müssen, aber eine Bewertung trotzdem stattfinden kann.
- Ein Wiki kann nicht als Ganzes mit allen erstellten Seiten exportiert werden. Es kann jeweils nur eine Seite auf einmal zu PDF gedruckt werden. Dazu gehen Sie auf die Wiki-Seite und wählen auf der Tastatur CTRL+P aus. Über das jetzt geöffnete Drucker-Fenster können Sie PDF als Drucker auswählen und die Seite so als PDF abspeichern.