



# Wiki in ILIAS

## (für Kurs- und Gruppenadministratoren)

Ein Wiki ist eine Sammlung von Webseiten, die von den Benutzerinnen und Benutzern verändert werden können. Zudem lassen sich neue Seiten anlegen. Seiten können über Links verknüpft werden. Wikis eignen sich zum kooperativen Sammeln und Strukturieren von Informationen.

### Themen:

	Seite
<b>1. Funktionen für Kurs- und Gruppenmitglieder</b>	<b>1</b>
1.1. <i>In den Bearbeitungsmodus wechseln</i>	1
1.2. <i>Text in Wikiseite einfügen</i>	2
1.3. <i>Bild auf Wikiseite einfügen</i>	2
1.4. <i>Audio auf Wikiseite einfügen</i>	3
1.5. <i>Video auf Wikiseite einfügen</i>	4
1.6. <i>Dateiliste einfügen</i>	5
1.7. <i>Neue Wikiseite einfügen / Link auf neue Wikiseite einfügen</i>	5
1.8. <i>Link auf bestehende Wikiseite einfügen</i>	6
1.9. <i>Bearbeitungsmodus verlassen</i>	6
1.10. <i>Wiki-Navigation und Wiki-Funktionen nutzen</i>	6
<b>2. Funktionen für Kurs- und Gruppenadministratoren</b>	<b>7</b>
2.1. <i>Wiki anlegen und online schalten</i>	7
2.2. <i>Die Wiki-Navigation bearbeiten</i>	7
2.3. <i>Wiki-Links / Wikiseiten umbenennen</i>	8
2.4. <i>Wikiseite löschen</i>	9
2.5. <i>Das Wiki herunterladen (als HTML-Paket exportieren)</i>	10
2.6. <i>Das gesamte Wiki kopieren (als XML exportieren und re-importieren)</i>	10

## 1. Funktionen für Kurs- und Gruppenmitglieder

### 1.1. In den Bearbeitungsmodus wechseln

**Geschichte der Lernpsychologie**  
Ein Wiki zu Demo-Zwecken

Seite **Bearbeiten** Verlauf Zwischenablage Was verlinkt hierher? Druckansicht

Hauptseite

Die **Lernpsychologie** beschäftigt sich mit den psychologischen Vorgängen des Lernens und ähnlichen kognitiven Prozessen; also wie Menschen oder Tiere Informationen erwerben, verarbeiten und speichern. Produkte dieser Wissenschaft sind Lerntheorien.

Folgende Lernpsychologen werden in diesem Wiki vorgestellt:  
Jean Piaget  
Albert Bandura  
Hans Aebli  
Robert Gagné  
Jerome Bruner

**Wiki-Schnellnavigation**

- Startseite
- Info
- Einstellungen
- Alle Seiten
- Letzte Änderungen
- Neue Seiten
- Beliebte Seiten
- Verwaiste Seiten
- Mitwirkende
- Rechte

Beim Öffnen eines Wikis wird die Startseite angezeigt. Sie trägt den Titel «Hauptseite».

Klicken Sie auf den Reiter **Bearbeiten**, um die Seite zu verändern.

## 1.2. Text in Wikiseite einfügen

Hauptseite

Die **Lernpsychologie** beschäftigt Lernens und ähnlichen kognitiven Vorgängen des Lernens und ähnlichen kognitiven Informationen erwerben, verarbeiten sind Lerntheorien.

Vorgängen des oder Tiere ieser Wissenschaft

**Speichern und zurückkehren** Speichern Abbrechen

Absatzformat Standard Zeichenformat **str** emp imp A Listen Links Weitere

**Geschichte der Lerntheorien**

Die folgenden Seiten geben einen Überblick über die Geschichte der Lerntheorien.

Klicken Sie in den gestreiften Balken. Es erscheint ein Menü mit Objekten, die sich einfügen lassen.

(Hinweis: Klicken Sie mit der linken Maustaste! Bei einem Rechtsklick erscheint das Kontextmenü des Browsers.)

Wählen Sie **Text einfügen**.

Geben Sie nun im Texteditor Ihren Text ein. Sie können ihn formatieren, z.B.

**str** für fett

*emp* für kursiv



für Aufzählungen oder Nummerierungen

Markieren Sie dazu die entsprechende Textstelle.

Wählen Sie die gewünschte Funktion aus.

Klicken Sie dann auf **Speichern**.

Text **chichte der Lerntheorien**

Die folgenden Seiten geben einen Überblick über die Geschichte der Lerntheorien.

Bearbeiten Löschen (De-)Aktivieren

Um einen Text nachträglich zu bearbeiten, klicken Sie auf den Text. Wählen Sie im Menü, das erscheint, den Befehl **Bearbeiten**.

Sie gelangen nun wieder in den Texteditor.

## 1.3. Bild auf Wikiseite einfügen

Wenn Sie ein Bild einfügen wollen, dann bearbeiten Sie es vorgängig ausserhalb von ILIAS und passen Sie dessen Grösse an. Sie sollten keine riesigen digitalen Fotos hochladen, die Sie dann nur klein anzeigen lassen. Dadurch wird denn das grosse Bild im Hintergrund geladen.

Die **Lernpsychologie** beschäftigt Lernens und ähnlichen kognitiven Vorgängen des Lernens und ähnlichen kognitiven Informationen erwerben, verarbeiten sind Lerntheorien.

Vorgängen des oder Tiere ieser Wissenschaft

**Text einfügen** **Bild/Audio/Video einfügen** Dateiliste einfügen Block einfügen

**Medienobjekt**

Titel

Ressource  Datei  URL

/Users/urs.ingold/Desktop/pestalozzi.jpg **Durchsuchen...**

Bitte beachten Sie bei Ihrem Dateiupload die folgende Uploadgrenze: 200 MB

**Seite** Eigenschaften der Instanz Standardeinstellungen Nutzung Metadaten

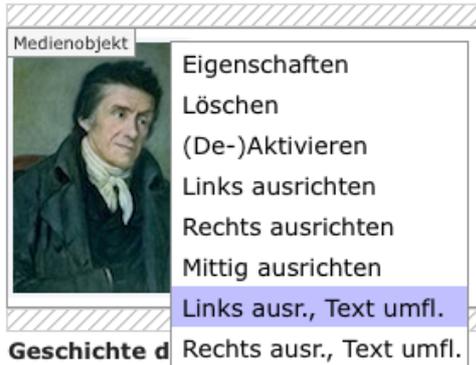
Medienobjekt gespeichert

Um ein Bild einzufügen, klicken Sie auf den gestreiften Balken und wählen im Menü **Bild/Audio/Video einfügen** aus.

Klicken Sie bei *Medienobjekt* auf die Taste **Durchsuchen...** und geben Sie an, wo sich das Bild auf Ihrem Computer befindet.

Klicken Sie dann auf **Speichern**.

Klicken Sie auf den Reiter **Seite**, um zur Wikiseite zurückzukehren.



Standardmässig wird das Bild getrennt vom Text dargestellt.

Um den Textfluss zu verändern, klicken Sie auf das Bild und wählen im Menü den entsprechenden Befehl.

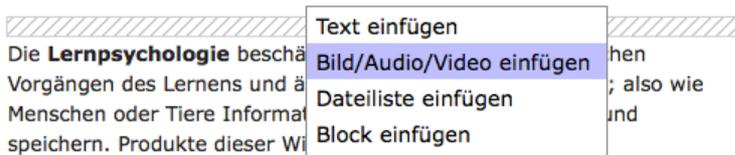
*Beispiel:*

Links ausr., Text umfl.

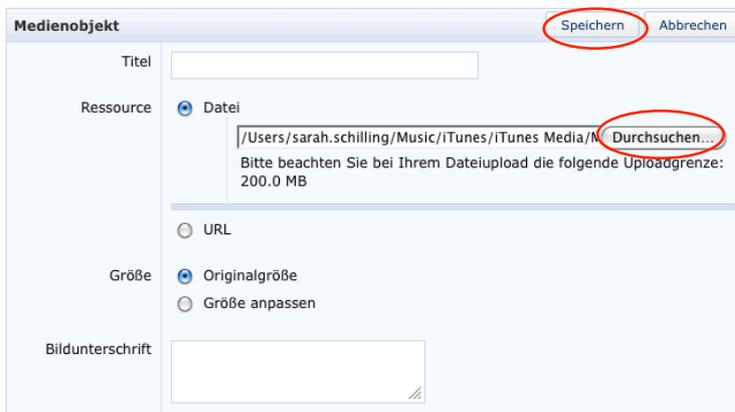
Das Bild wird links ausgerichtet, der Text umfließt das Bild.

## 1.4. Audio auf Wikiseite einfügen

Wenn Sie eine Audiodatei einfügen wollen, dann bearbeiten Sie diese vorgängig ausserhalb von ILIAS. Speichern Sie die Tondatei am besten als MP3-Datei ab.



Um eine Audiodatei einzufügen, klicken Sie auf den gestreiften Balken und wählen im Menü **Bild/Audio/Video einfügen** aus.



Klicken Sie bei *Medienobjekt* auf die Taste **Durchsuchen...** und geben Sie an, wo sich die Audiodatei auf Ihrem Computer befindet. Am besten verwenden Sie mp3-Dateien.

Klicken Sie dann auf **Speichern**.



Klicken Sie auf den Reiter **Seite**, um zur Wikiseite zurückzukehren.

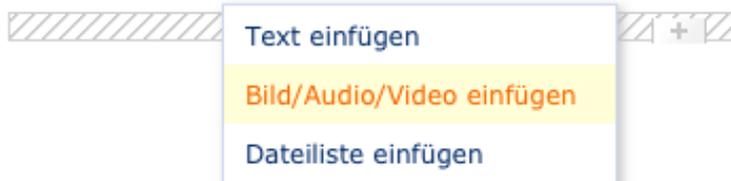
## 1.5. Video auf Wikiseite einfügen

Wenn Sie einen Film einfügen wollen, dann bearbeiten Sie diesen vorgängig ausserhalb von ILIAS und passen Sie dessen Grösse an. Speichern Sie ihn am besten als MP4-Datei ab. Merken Sie sich die Grösse (Breite und Höhe) des Filmes. Sie können diese aus den Eigenschaften der Filmdatei herauslesen.



Um ein Video einzufügen, klicken Sie auf den gestreiften Balken und wählen im Menü **Bild/Audio/Video einfügen** aus.

### Beispielseite

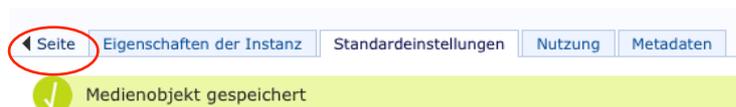


Klicken Sie bei *Medienobjekt* auf die Taste **Durchsuchen...** und geben Sie an, wo sich die Filmdatei auf Ihrem Computer befindet. Am besten verwenden Sie mp4-Dateien.

Wählen Sie **Grösse anpassen**.

Geben Sie die **Breite** und die **Höhe** der Filmdatei an (vorher ablesen!).

Klicken Sie dann auf **Speichern**.

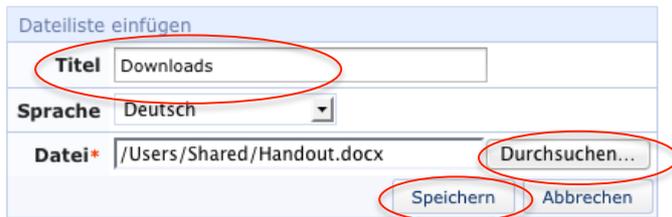


Klicken Sie auf den Reiter **Seite**, um zur Wikiseite zurückzukehren.

## 1.6. Dateiliste einfügen



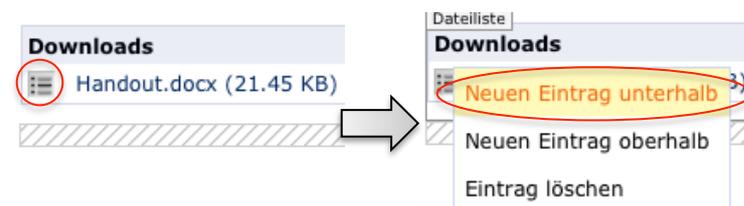
Um eine Dateiliste einzufügen, klicken Sie auf den gestreiften Balken und wählen im Menü **Dateiliste einfügen** aus.



Geben Sie der Liste einen **Titel**.

Wählen Sie über die Schaltfläche **Durchsuchen...** die erste Datei aus, die Sie hochladen möchten.

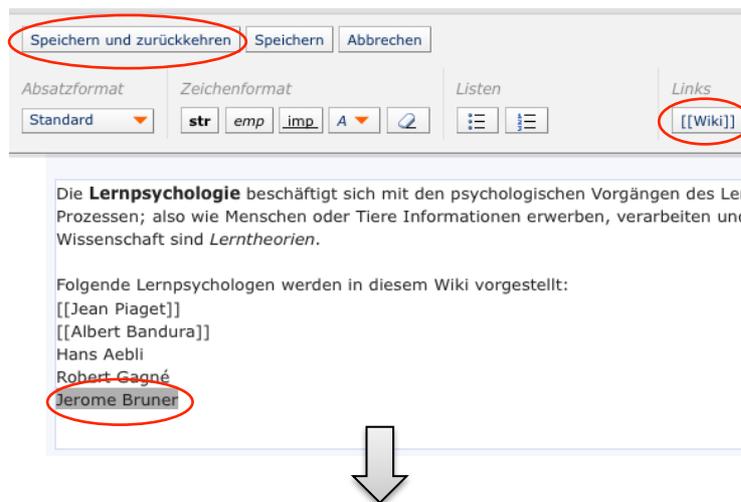
**Speichern** Sie.



Um weitere Dokumente in der Dateiliste anzufügen, klicken Sie im Bearbeitungsmodus auf die graue Box.

Klicken Sie z.B. auf **Neuen Eintrag unterhalb**.

## 1.7. Neue Wikiseite einfügen / Link auf neue Wikiseite einfügen



Um einen Link auf eine neue Wikiseite einzufügen, wählen Sie den Text aus, der den Link enthalten soll, und klicken auf **[[Wiki]]**.

Der Text erscheint nun in zwei eckigen Klammern.

*Beispiel:*

[[Jerome Bruner]]

Klicken Sie dann auf **Speichern**.

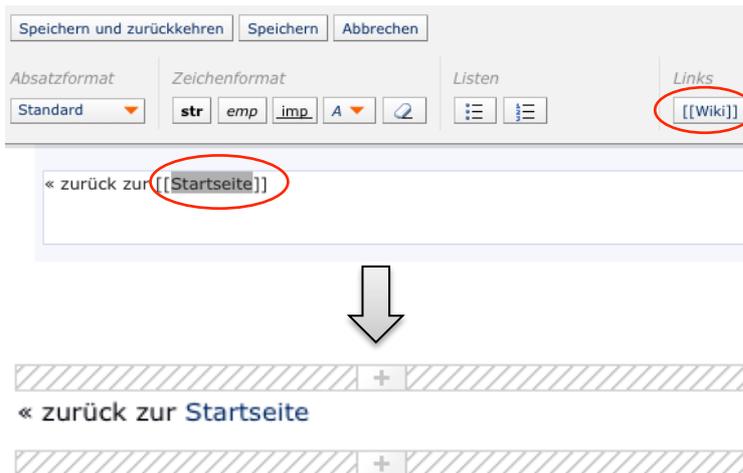
Folgende Lernpsychologen werden in diesem Wiki vorgestellt:  
[Jean Piaget](#)  
[Albert Bandura](#)  
 Hans Aebli  
 Robert Gagné  
[Jerome Bruner](#)

Links auf bestehende Wikiseiten werden blau dargestellt, Links auf neue (noch nicht bestehende) Seiten hingegen rot.

Klicken Sie auf einen roten Link, um die neue Seite anzulegen und zu bearbeiten. Der Linktext ist gleichzeitig der Seitentitel der neuen Seite.

→ **Achtung:** Seitentitel müssen innerhalb eines Wikis immer eindeutig sein! Es kann z.B. nicht mehrere Seiten mit dem Titel «*Bilder*» geben!

## 1.8. Link auf bestehende Wikiseite einfügen



Um einen Link auf eine bestehende Wikiseite einzufügen, gehen Sie grundsätzlich gleich vor wie oben beschreiben.

Allerdings entspricht dabei der Text, den Sie für die Linkerzeugung markieren, dem Seitentitel der bestehenden Seite.

*Beispiel:*

->zurück zur [[Startseite]]

Eine Seite mit dem Titel «Startseite» existiert bereits. Der Link wurde gesetzt und er wird blau angezeigt.

## 1.9. Bearbeitungsmodus verlassen



Um den Bearbeitungsmodus zu verlassen und die fertige Seite anzuschauen, klicken Sie auf den Reiter **Seite**.

## 1.10. Wiki-Navigation und Wiki-Funktionen nutzen



Über die Wiki-Navigation können Sie jeweils zur **Startseite** wechseln.

Zudem können Sie bei den Wiki-Funktionen die **letzten Änderungen** oder über **Seitenlisten > Alle Seiten** auflisten lassen.

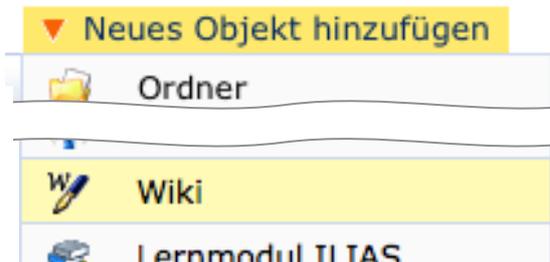
*Hinweis:*

Über **verwaiste Seiten** können jene Seiten aufgelistet werden, auf welche kein Link mehr zeigt.

Wenn also der dazugehörige Link auf einer Seite gelöscht oder umbenannt wurde, so ist die Seite scheinbar verschwunden. Effektiv ist sie einfach nicht mehr verlinkt – also verwaist.

## 2. Funktionen für Kurs- und Gruppenadministratoren

### 2.1. Wiki anlegen und online schalten



Wählen Sie im Menü **Neues Objekt hinzufügen** den Eintrag **Wiki**.

→ Um ein neues Wiki anlegen zu können, braucht man in einer ILIAS-Gruppe Administrationsrechte!



Damit die Gruppenmitglieder das Wiki sehen, müssen Sie es online schalten.

Klicken Sie rechts bei den **Wiki-Funktionen** auf den Eintrag **Einstellungen**.

Setzen Sie das Häkchen bei **Online** und **speichern** Sie die Einstellung.

### 2.2. Die Wiki-Navigation bearbeiten



Wählen in der Wiki-Navigation den Eintrag **Bearbeiten**.

#### 2.2.1. Seiten hinzufügen



Um eine bestimmte Seite zur Navigation hinzuzufügen, **wählen** Sie diese bei den verfügbaren Seiten **aus**.

Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

### 2.2.2. Reihenfolge und Einzug ändern

Reihenfolge	Einzug	Seite
		Startseite
<input type="checkbox"/> 10	0 ▾	Albert Bandura
<input type="checkbox"/> 40	0 ▾	Jean Piaget
<input type="checkbox"/> 30	0 ▾	Konstruktivismus
Entfernen		Reihenfolge und Einzug speichern

Um die Reihenfolge der Seiten in der Navigation zu ändern, geben Sie einen entsprechenden **Indexwert** ein und **speichern** diesen.

So werden die Seiten neu angeordnet.

Reihenfolge	Einzug	Seite
		Startseite
<input type="checkbox"/> 10	0 ▾	Albert Bandura
<input type="checkbox"/> 20	0 ▾	Konstruktivismus
<input type="checkbox"/> 30	1 ▾	Jean Piaget
Entfernen		Reihenfolge und Einzug speichern

(1 - 4 von 4)

Die Wiki-Navigation kann mehrere Ebenen haben, gewisse Seiten können als Unterseiten definiert werden.

Wählen Sie unter **Einzug** die gewünschte Ebene aus.

**Speichern** Sie diesen Einzug.

Wiki-Navigation
Startseite
Albert Bandura
Konstruktivismus
• Jean Piaget
Bearbeiten

Die Seite *Jean Piaget* wird in der Wiki-Navigation nun als Unterseite der Seite *Konstruktivismus* angezeigt.

### 2.3. Wiki-Links / Wikiseiten umbenennen

**Geschichte der Lerntheorien**

Die folgenden Seiten geben einen Überblick über die Geschichte der Lerntheorien.

- Konstruktivismus

#### Achtung:

Um einen Link umzubenennen, darf keinesfalls der Linktext bearbeitet werden, sonst führt dieser danach ins Leere!

Die Seite ist dann verwaist, sie kann ohne Verlinkung gar nicht mehr erreicht werden!

Der Linktext kann nur angepasst werden, indem der Seitentitel geändert wird. Seitentitel und Linktext sind direkt miteinander verknüpft.

Wechseln Sie auf die Seite, die umbenannt werden soll.

Klicken Sie dort bei den **Wiki-Funktionen** auf **Aktionen zur Seite**.

Wählen Sie **Seite umbenennen** aus.

Konstruktivismus

**Wiki-Funktionen**

- Info
- Letzte Änderungen
- Seitenlisten ▾
- Aktionen zur Seite ▾
  - Seite umbenennen
  - Seite blockieren
  - Seite löschen



**Seite umbenennen** Umbenennen Abbrechen

Neuer Seitentitel \*

\* Erforderliche Angabe Umbenennen Abbrechen



Radikaler Konstruktivismus



**Geschichte der Lerntheorien**

Die folgenden Seiten geben einen Überblick über die Geschichte der Lerntheorien.

Radikaler Konstruktivismus

Geben Sie den **neuen Seitentitel** ein.  
Speichern Sie die Änderung über die Schaltfläche **Umbenennen**.

→ **Achtung:** Seitentitel müssen innerhalb eines Wikis immer eindeutig sein! Es kann z.B. nicht mehrere Seiten mit dem Titel «Bilder» geben!

Damit wurde einerseits der Seitentitel geändert.

Andererseits wurde auch der Linktext auf der vorherigen Seite automatisch angepasst.

**2.4. Wikiseite löschen**

**Wiki-Funktionen**

- Info
- Letzte Änderungen
- Seitenlisten ▾
- Aktionen zur Seite ▾
  - Seite umbenennen
  - Seite blockieren
  - Seite löschen

Um eine einzelne Wiki-Seite zu löschen, klicken Sie bei den **Wiki-Funktionen** auf **Aktionen zur Seite**.

Wählen Sie **Seite löschen** aus.

## 2.5. Das Wiki herunterladen (als HTML-Paket exportieren)

The screenshot shows the ILIAS Wiki interface. In the 'Wiki-Funktionen' menu, 'Einstellungen' is circled in red. An arrow points down to the 'Export' button in the 'Aktionen' menu, also circled in red. Another arrow points down to the 'Ausführen' button in the download table, also circled in red.

Damit das Wiki auch ausserhalb von ILIAS betrachtet werden kann, muss man es als gezipptes HTML-Paket herunterladen und mit einem Browser offline anschauen.

Klicken Sie dafür bei den **Wiki-Funktionen** auf **Einstellungen**.

Wechseln Sie auf das Register **Export**.

Wählen Sie den Exporttyp **HTML** aus.

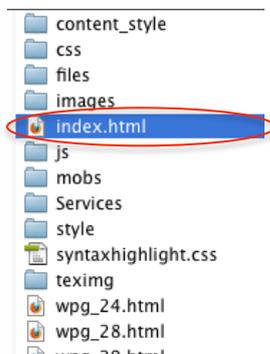
Klicken Sie auf **Exportdatei erzeugen**.

Sie gezippte Exportdatei wird aufgelistet.

Wählen Sie sie aus, indem Sie das **Häkchen** setzen.

Klicken Sie neben **Herunterladen** auf **Ausführen**.

**Speichern** Sie die ZIP-Datei auf ihrem Computer.



Um das Wiki offline anzuschauen, müssen Sie die gespeicherte ZIP-Datei **entpacken**.

Im ausgepackten Ordner öffnen Sie die Datei **index.html** mit einem Doppelklick. Das Wiki wird in ihrem Browser angezeigt.

→ Diese gezippte Exportdatei können Sie den Gruppenmitgliedern auch zum Download anbieten (**Neues Objekt hinzufügen > Datei**).

Die gezippte Datei kann vorher auch umbenannt werden.

## 2.6. Das gesamte Wiki kopieren (als XML exportieren und re-importieren)

The screenshot shows the 'Wiki-Funktionen' menu in the ILIAS Wiki interface. The 'Einstellungen' option is circled in red.

Um das Wiki zu kopieren, müssen Sie es als gezipptes XML-Paket exportieren und danach an der neuen Stelle wieder importieren.

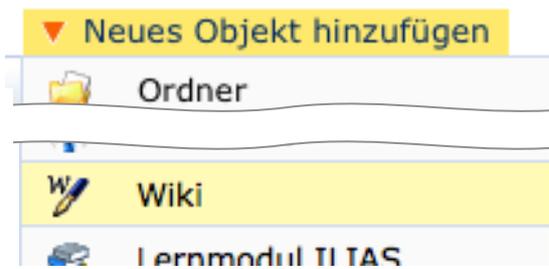
Klicken Sie dafür bei den **Wiki-Funktionen** auf **Einstellungen**.



Wechseln Sie auf das Register **Export**.  
Wählen Sie den Exporttyp **XML** aus.  
Klicken Sie auf **Exportdatei erzeugen**.



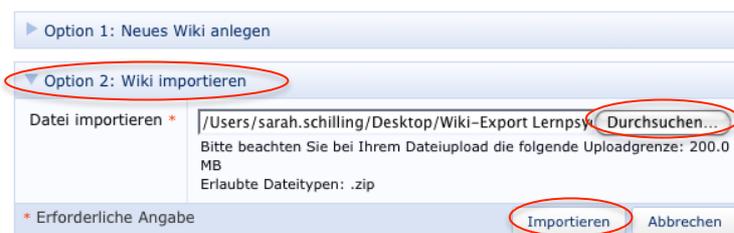
Sie gezippte Exportdatei wird aufgelistet.  
Wählen Sie sie aus, indem Sie das **Häkchen** setzen.  
Klicken Sie neben **Herunterladen** auf **Ausführen**.  
**Speichern** Sie die ZIP-Datei auf ihrem Computer.



Um das exportierte Wiki an der neuen Stelle zu importieren, gehen Sie so vor:

Wechseln an den Ort, wo das Wiki abgelegt sein soll.

Wählen Sie im Menü **Neues Objekt hinzufügen** den Eintrag **Wiki**.



Wählen Sie **Option 2: Wiki importieren** aus.

Wählen Sie über die Schaltfläche **Durchsuchen...** die zuvor heruntergeladene, gezippte XML-Exportdatei aus.

**Importieren** Sie das Wiki.

→ Das importierte Wiki muss danach noch online geschaltet werden.