



# Dateien und Ordner in ILIAS

Universität zu Köln  
CompetenceCenter E-Learning  
Prorektorat für Lehre und Studium

# Inhalt

Dateien und Ordner in ILIAS.....	1
Was sind Ordner?.....	1
Wie werden Ordner angelegt? .....	1
Was sind Dateien? .....	3
Wie werden Dateien hochgeladen? .....	3
Welche Dateitypen können hochgeladen werden? .....	5
Ihre Datei wird in .sec umbenannt?.....	6

# Dateien und Ordner in ILIAS

## Was sind Ordner?

In einem Kurs oder einer Gruppe können Ordner angelegt werden. Diese stellen Verzeichnisse dar, worunter sowohl Dateien als auch Objekte eingeordnet werden können. So lassen sich die Inhalte von beispielsweise Vorlesungen, Seminaren oder Übungen übersichtlich organisieren. Damit dienen Ordner der Strukturierung von Dateien und Objekten.

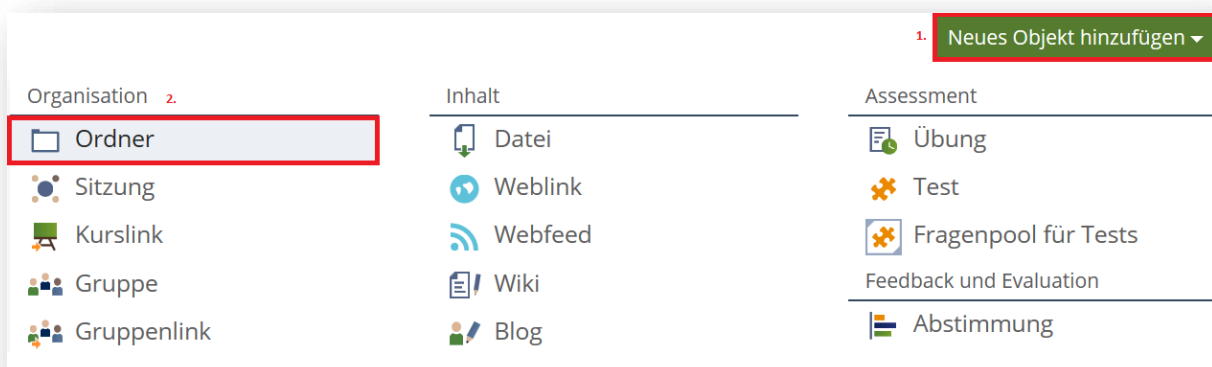
Innerhalb eines Ordners können nicht nur Dateien, sondern auch ILIAS-Objekte und Tools wie beispielsweise Blog, Sitzung, Gruppe, Wiki, Glossar, Fragenpool für Tests etc. angelegt werden.

## Wie werden Ordner angelegt?

1. Klicken Sie rechts oben auf die Schaltfläche **„Neues Objekt hinzufügen“**.
2. Wählen Sie im Auswahlménü den Eintrag **„Ordner“**.
3. Wählen Sie zwischen den folgenden zwei Optionen:
  - „Option 1: Neuen Ordner anlegen“
  - „Option 2: Ordner importieren“

Haben Sie sich für „Option 1“ entschieden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Tragen Sie im Texteingabefeld unter „Titel“ einen Titel für den Ordner ein.
2. *Optional:* Tragen Sie im Texteingabefeld unter „Beschreibung“ eine Beschreibung für den Ordner ein.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **„Ordner anlegen“**.



4. Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Neuen Ordner anlegen**“.
5. Tragen Sie im Texteingabefeld unter „Titel“ einen Titel für den Ordner ein.
6. *Optional:* Tragen Sie im Texteingabefeld unter „Beschreibung“ eine Beschreibung für den Ordner ein.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Ordner anlegen**“.

Option 1: Neuen Ordner anlegen

Titel \*

Beschreibung

\* Erforderliche Angabe

Ordner anlegen Abbrechen

Option 2: Ordner importieren

Haben Sie sich für „Option 2“ entschieden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Ordner importieren**“.
2. Wählen Sie eine Datei aus.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Importieren**“, um den Vorgang fortzusetzen.

Option 1: Neuen Ordner anlegen

Option 2: Ordner importieren

1. Datei importieren \*

Datei wählen

Maximal erlaubte Upload-Größe (0 = ohne Limit): 600.0 MB  
Erlaubte Dateitypen: .zip

\* Erforderliche Angabe

2. Importieren Abbrechen

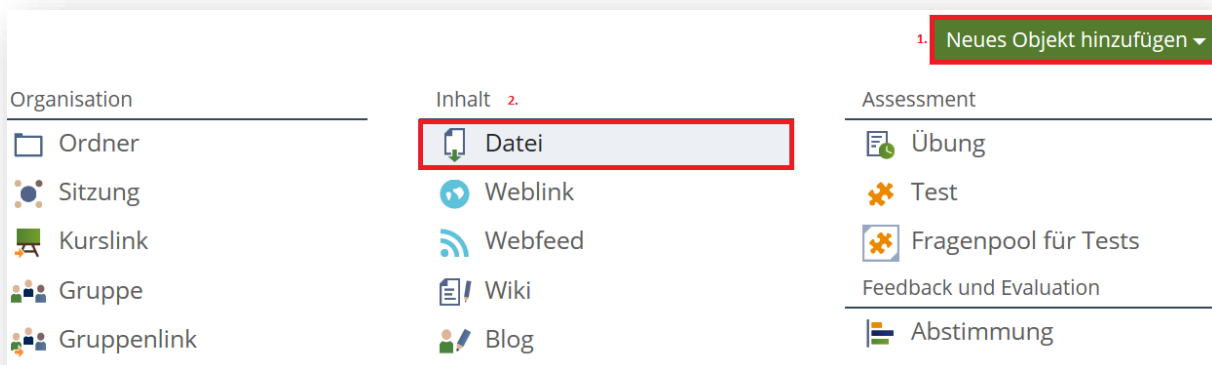
## Was sind Dateien?

Dateien sind Kursmaterialien verschiedenster Art, die von einem Speichermedium hochgeladen werden können. Dateien können formatiert oder exportiert werden, beispielsweise in eine PDF-Datei. Das Kürzel „PDF“ steht hierbei für "Portable Document Format" und kann auf so gut wie jedem Computer geöffnet werden. Das Layout, das bei der Erstellung verwendet wurde, wird im PDF-Format beibehalten, sodass die PDF-Datei auf jedem Computer-System gleich angezeigt wird. Sie lässt sich von daher auch nicht nachträglich bearbeiten. Wenn Sie ein PDF-Dokument öffnen möchten, benötigen Sie ein passendes Programm, z.B. den Adobe Acrobat Reader.

(Link: [https://praxistipps.chip.de/pdf-was-ist-das-einfach-und-verstaendlich-erklaert\\_41271](https://praxistipps.chip.de/pdf-was-ist-das-einfach-und-verstaendlich-erklaert_41271))

## Wie werden Dateien hochgeladen?

1. Klicken Sie oben rechts auf die Schaltfläche „**Neues Objekt hinzufügen**“.
2. Wählen Sie im Auswahlménü den Eintrag „**Datei**“.

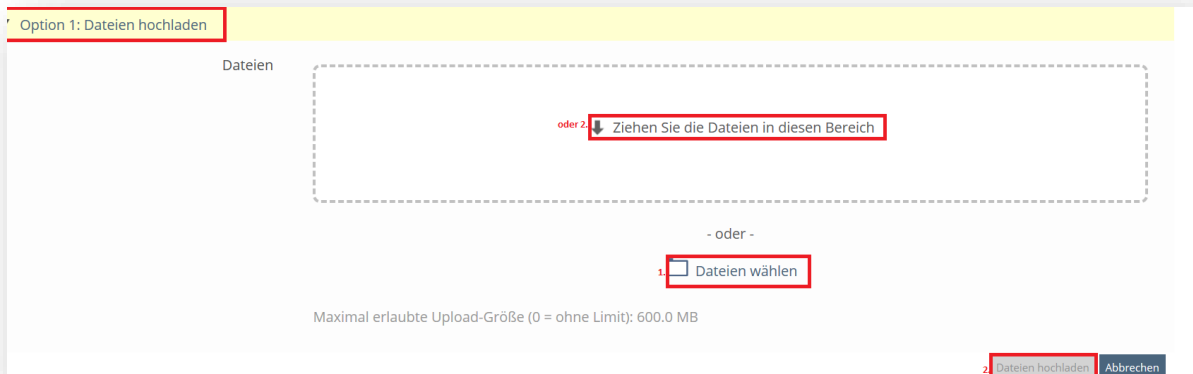


3. Wählen Sie zwischen den zwei Optionen:
  - „Option 1: Dateien hochladen“
  - „Option 2: Dateiimport“

Das Kürzel „XML“ steht für „Extensible Markup Language“. Dieses Textdatei-Format ermöglicht einen Austausch von XML-Tools über verschiedene ILIAS-Instanzen hinweg. *Achtung:* In ILIAS stellt das XML-Format gezippte Im- und Export-Dateien dar. Diese sind nicht zu verwechseln mit selbst erstellten Dateien im WinRAR-Format.

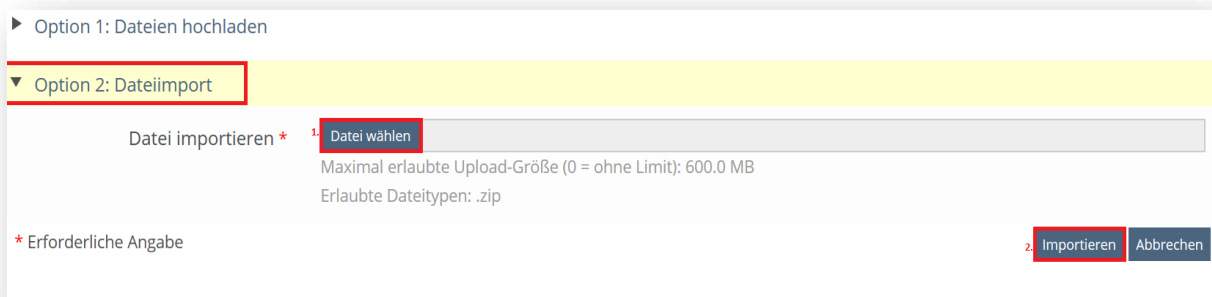
Haben Sie sich für „Option 1“ entschieden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **„Datei wählen“** und wählen Sie die gewünschte Datei aus.
2. *Oder:* Ziehen Sie Ihre Datei alternativ direkt in den gestrichelten Bereich.
3. Klicken Sie unten rechts auf die Schaltfläche **„Datei hochladen“**.



Haben Sie sich für „Option 2“ entschieden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **„Datei wählen“** und wählen Sie die gewünschte Datei aus.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **„Importieren“**, um den Vorgang abzuschließen.



## Welche Dateitypen können hochgeladen werden?

In Ihren ILIAS-Kursen können Sie die folgenden unterschiedlichen Dateiformate hochladen:

- ai, aif, aifc, aiff, au, arw, avi,
- backup, bak, bpmn, bpmn2, bmp, bib, bibtex, bz, bz2,
- c, c++, cc, cct, cer, class, conf, cpp, crt, crs, crw, cr2, css, cst, csv, cur,
- db, dcr, des, dng, doc, docx, do, dot, dotx, dta, dtd, dvi,
- el, eps, epub,
- f, f77, f90, flv, for,
- g3, gdt, gif, gl, gan, gsd, gsm, gtar, gz, gzip,
- htm, html, htmls,
- ibooks, ico, ics, ini,
- java, jbf, jpeg, jpg, js, jsf, jso, json,
- latex, lang, less, log, lsp, ltx,
- m1v, m2a, m2v, m3u, m4a, m4v, markdown, m, mat, md, mdown, mid, min, midi, mobi, mod, mov, movie, mp2, mp3, mp4, mpa, mpeg, mpg, mph, mpga, mpp, mpt, mpv, mpx, mv, mw, mv4,
- nef, nif, niff,
- odt, ods, odp, odg, odf, oga, ogg, ogv, old,
- p, pas, pbm, pcl, pct, pcx, pdf, pgm, pic, pict, png, pov, project, properties, ppa, ppm, pps, ppsx, ppt, pptx, ppz, ps, psd, pwz,
- qt, qtc, qti, qtif,
- ra, ram, rast, rexx, ris, rf, rgb, rm, rmi, rmm, rmp, rt, rtf, rtx, rv,
- s, sav, sec, s3m, sdml, sgm, sgml, smi, smil, svg, swa, swf, swz,
- tex, texi, texinfo, text, tgz, tif, tiff, ttf, txt, tmp,
- uvproj,
- vimeo, viv, vivo, vrml,
- wav, webm, wmv, wmx, wmz, woff, wpd,
- xhtml, xif, xls, xlsx, xmind, xml, xsl, xsd,
- zip

Hierbei darf Ihre Datei nicht größer als **600 MB** sein. Wenn Sie größere Videos auf ILIAS zeigen möchten, können Sie den Streaming-Server des Rechenzentrums nutzen.

Für große Dateiformate können Sie auch den Cloud-Speicherdienst „Sciebo“ nutzen. Sprechen Sie uns einfach an.

## Ihre Datei wird in .sec umbenannt?

Nach dem Hack auf die Bundesregierung haben sich die Entwickler\*innen des ILIAS-Vereins zusammengesetzt und die Sicherheitsproblematik besprochen. Vor allem ausführende Dateiformate stellen dabei ein großes Risiko für eine Lernplattform dar. Deshalb mussten wir ein *security update* durchführen. Gewöhnliche und sicherheitstechnisch unbedenkliche Dateiformate wie beispielsweise docx, pptx, pdf oder ppsm können weiterhin problemlos hochgeladen werden. Bei einigen Dateiformaten wie beispielsweise .iso wird die Datei zwar hochgeladen, aber in ILIAS erscheint ein .sec als Endung. Die Datei wird dadurch nicht zerstört, kann somit IN ILIAS allerdings nicht mehr geöffnet werden. Durch die Endung .sec wird die Datei aber lediglich an der Ausführung gehindert. Ihre Studierenden können die Datei herunterladen und anschließend wieder umbenennen. Alternativ können Sie Ihre Datei auch zu einer Zip-Datei packen und hochladen. Nach dem Herunterladen muss die Zip-Datei nur noch entpackt werden.

Dateiformate, die in .sec umbenannt werden, können Sie uns gerne zusenden. Wir setzen uns dann mit den Entwicklern\*innen in Verbindung und klären ab, ob Ihr Dateiformat ein Sicherheitsrisiko darstellt. Sollte sich Ihr Dateiformat als unbedenklich erweisen, können wir es von der *Blacklist* streichen und aufnehmen. Erst daraufhin kann diese Datei innerhalb von ILIAS wieder geöffnet werden.