Dokumente in der Academic Cloud teilen & gemeinsam bearbeiten

Die Academic Cloud (AC) erlaubt es, Dateien und Ordner zu teilen und Office-Dokumente im Webbrowser zu editieren etwa Word- oder PowerPoint-Dateien). In der Lehre kann AC dazu eingesetzt werden, dass Gruppen gemeinsam und wahlweise zeitgleich oder zeitversetzt an einem Dokument arbeiten und/oder ihre Gruppenergebnisse dem ganzen Seminar zur Verfügung stellen. Es ist sowohl möglich, dass die Lehrperson einen Ordner aus ihrem AC-Account mit den Studierenden teilt als auch, dass die Studierenden selber Ordner oder Dateien ihres Accounts für andere freigeben.

Sie können Dateien und Ordner entweder gezielt für ausgewählte andere AC-Accounts oder per Linkfreigabe freigeben. In der Lehre ist das Arbeiten mit Linkfreigaben einfacher. Wenn die Datei nicht nur geteilt, sondern auch in AC gemeinsam bearbeitet werden soll, müssen Sie stets einen Ordner per Link freigeben. Der Ordnerinhalt ist dann gemeinsam bearbeitbar. Linkfreigaben für Dateien erlauben nur den Download, nicht das Bearbeiten in AC.

AC ist ein Dienst der niedersächsischen Hochschulen, der allen Lehrenden und Studierenden der Leuphana zur Verfügung steht und stellt eine sichere und datenschutzkonforme Alternative zu Angeboten wie Google Docs dar. Der Zugang erfolgt über die Leuphana-Emailadresse/-Account. Ursprünglich als Cloud-Dienst erstellt[1)] mit dem Daten auf erschiedenen Rechnern synchronisiert werden können, bietet AC mittlerweile auch die Online-Offic-Suite *Only Office* zur Bearbeitung von Dokumenten im Webbrowser an. AC basiert wie zum Beispiel auch die NRW-Hochschul-Cloud *Sciebo* auf der Open-Source-Software *OwnCloud*.

1 Aktivierung des Academic-Cloud-Accounts

Vor der erstmaligen Nutzung der Academic Cloud müssen Sie Ihren Account durch ein erstes Einloggen unter https://academiccloud.de aktivieren. Eine Anleitung dazu finden Sie im Anhang.

2 Ordner & Dateien bereitstellen und Zugriffsrechte verwalten

Sie können entweder vorhandene Ordner und Dateien freigeben oder zunächst neue Ordner und Dateien erstellen und diese dann freigeben.

2.1 Ordner anlegen

- Nach dem Einloggen in die AC wählen Sie die Option Cloud (Abb.1).
- Sie landen nun auf der Startseite Ihres Cloud-Ordners.
- Wenn Sie AC bereits nutzen, sehen Sie dort alle Ihre Ordner.
- Wählen Sie einen Ort, an dem Sie Ihren neuen Ordner erstellen wollen.
- Klicken Sie rechts neben dem Haus-Icon und Ordnernamen auf das Plus-Symbol, wählen Sie Folder/Ordner und geben dann einen Namen für diesen ein (Abb. 2). </WRAP>

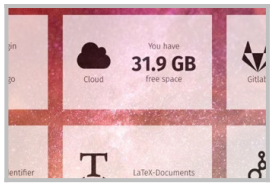


Abb. 1: Cloud-Option

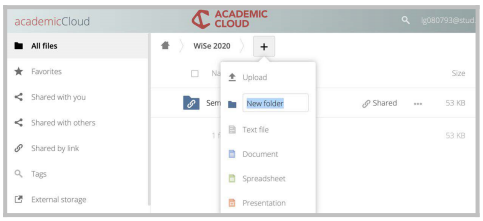


Abb. 2: Neuen Ordner anlegen

2.2 Ordner & Dateien mit anderen teilen

Damit andere auf den Ordner und die vorhandenen Dateien zugreifen sowie ggf. neue Dateien anlegen oder hochladen können, müssen Sie den Ordner freigeben. Einzeldateien werden auf dem gleichen Weg freigegeben. Hierzu haben Sie **zwei Möglichkeiten**:

2.2.1 Ordner (oder Datei) per öffentlichem Link teilen

- Sie generieren einen geheimen Link (auf Wunsch mit zusätzlichem Passwort) und können so leicht einem größerem Personenkreis Zugang zum Ordner geben
- Die Personen brauchen keinen eigenen AC-Account. Diese Option eignet sich gut, wenn Sie den Ordner z.B. einer ganzen Seminargruppe freigeben wollen.
- Einzeldateien können auf diesem Weg nur zum Download, nicht aber zur Bearbeitung freigegeben werden. Bearbeitungsrechte können nur durch Freigabe des gesamten Ordners vergeben werden.

Vorgehen

- Wählen Sie statt User and Groups die Option daneben: Public Links (Abb. 4).
- Ein Pop-Up-Fenster öffnet sich (Abb.5).
- Vergeben Sie einen Linknamen und wählen Sie die gewünschten Rechte (Download/View…) (Abb.5).
- Optional können Sie ein Passwort, eine Zeitbegrenzung festlegen und Emailadressen eingeben, an welche der Link geschickt werden soll. Freigabelinks laufen spätestens nach 180 Tagen ab.
- Schließen Sie das Pop-Up-Fenster.* Ihre Linkfreigabe wird nun angezeigt (Abb. 6).
- Mithilfe der rechten Icons können Sie den Link in die Zwischenablage kopieren, die Einstellungen verändern oder die Linkfreigabe löschen. </WRAP>

</WRAP>

Abb. 3: Download-Rechte

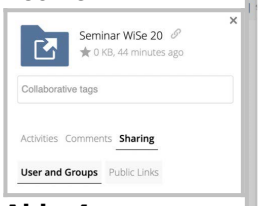


Abb. 4: Linkfreigabe

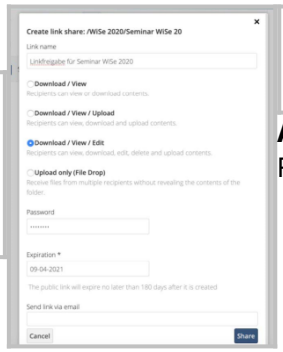


Abb. 5: Download-Rechte

Abb. 6: Download-Rechte

2.2.2 Ordner (oder Datei) für ausgewählte Personen mit aktiviertem AC-Account freigeben

- Sie wählen für die Freigabe einzelne Personen aus. Dieses Vorgehen ist aufwendiger und nur mit Personen möglich, die über einen AC-Account verfügen und diesen aktiviert haben.
- Auf diesem Weg können Sie auch einzelne Dateien zur Bearbeitung teilen.
- Um den Ordner freizugeben, klicken Sie zunächst in der Ordner-Übersicht auf das Verbindungssymbol (Abb.3)
- Rechts öffnet sich ein neuer Bereich (Abb. 4).

Vorgehen

- Hierzu wählen Sie im rechten, in Abbildung 4 dargestellten Bereich die Option User and Groups.
- Geben Sie das dortige Suchfeld die Leuphana-Emailadresse (Abb. 7A) der Person ein, der Sie eine Freigabe erteilen wollen. Sie müssen dabei kurze Emailvariante mit der Kennung verwenden, nicht die mit dem vollständigen Namen (z.B. nicht ruth.miller@leuphana.de sondern miller@leuphana.de; bei Studierenden die lg-Variante). Die Suche kann eine Weile dauern.
- Wenn Ihnen nur ein Account mit dem Zusatz *Federated* angezeigt wird, muss diese Person erst ihren AC-Account aktivieren. Neben dem *Federated*-Account wird dann ein zweiter Account mit dem Zusatz User angezeigt (Abb. 7B). Wählen Sie den User-Account aus.
- Sie können nun festlegen, welche Rechte die Person erhalten soll (edit, create, change, delete) und optional ein

2.3 Ordner mit Inhalten befüllen

- In dem freigegebenen Ordner können Sie
  1. Dateien hochladen
  2. Unterordner

Ablaufdatum der Freigabe eingeben (Abb. 8).
- Sollten Sie aus Versehen die falsche Person ausgewählt haben, können Sie diese über das Mülleimer-Icon löschen (Abb. 8).
- Optional können Sie über das Suchfeld weitere Personen hinzufügen </WRAP>

Abb. 7:
caption

Abb. 8:
caption

erstellen
3. Dateien anlegen
2. Klicken Sie auf das Plus-Symbol und wählen Sie die passende Option (Abb. 9).
3. Die AC erlaubt die direkte Erstellung der Dateiformate:
    - *text file*: einfache Textdatei (*.txt)
    - ohne jede Formatierun

g (z. B. für Code geeignet)
- *document*: Word-Dokument (*.docx)
- *spreadsheet*: Excel tabelle (*.xlsx)
- *presentation*: Power-Point-

Präsentation (*.pptx)

Abb. 9: Unterstützte Dateiformate

3. Dateien gemeinsam nutzen

Sie können Dateien direkt in AC mit *Only Office* öffnen und bearbeiten. Only Office bietet neben den üblichen Funktionen der

Dateibearbeitung zahlreiche hilfreiche Funktionen für kollektives Arbeiten (Abb. 10).

Abb. 10: Übersicht *Only Office*

- Mithilfe der Kommentarfunktion (Abb. 10.1) können Bemerkungen sowohl für das Ge

sa
mt
do
ku
m
en
t
als
au
ch
zu
ko
nk
ret
en
Te
xt
st
ell
en
er
st
ell
t
we
rd
en
.
Ko
m
m
en
tar
e
we
rd
en
da
ue
rh
aft
im
Do
ku
m
en
t
ge
sp
eic
he
rt.
Di

e Au tor *in wi rd nu r ng ez ei gt, we nn di es e in AC ei ng el og gt ist . An so ns te n st eh t do rt *An on y m*.

Ungünsti gerweise können nicht nur eigene Komment are, sondern auch die anderen Personen

nachträglich editiert werden!

- Über die Chatfunktion (Abb. 10.2) können Teilnehmende beim synchronen Arbeiten direkt miteinander kommu-

nizieren. Im Gegensatz zu Kommentaren wird der Chat nach dem Ende der Sitzung gelöscht und kann nicht gespeichert werden.

- Die Rückverfolgung von Änderungen muss gezielt aktiviert werden. Durch diesen Modus ist ersichtlich, dass Beiträge von

verschiedenen Personen stammen (Eine Farbmarkierung von Beiträgen wie im Etherpad existiert in ACleider nicht).
Jede

Änderung öffnet zu dem ein kleines Fenster, worüber die Änderung abgelehnt oder angenommen werden kann.

- Der *Co*-

ed iti ng M od e im Re ite r Co lla bo rat io n (A bb . 10 .4) be sti m mt , ob Än de ru ng en in Ec ht zei t (*e m pf oh le n*) od er nu r na ch ak tiv e m

Speicherngespeichertwerden.
- Die Zugriffsrechte auf das Dokument (Abb. 10.5) könnenoptionalangepasstwerden.
- Geöffne

te Dokumente können über die Option *File* (Abb. 10.3) auch in andere Formate exportiert und beispielsweise als PDF-Datei heruntergeladen werden.

erg elad en wer den .

Wenn Sie z.B. in MS Word oder PowerPoint erstellte Dateien direkt in der AC öffnen und bearbeiten, können die Formatierungen durcheinander geraten. Dateien mit komplexer Formatierung werden am besten heruntergeladen, in MS Office bearbeitet und dann wieder hochgeladen.

4. Weitere Optionen

4.1 Kooperation mit Personen außerhalb der Leuphana

Die Arbeit mit der Linkfreigabe funktioniert unabhängig von der institutionellen Zugehörigkeit der Personen. Wenn Sie Ordner/Dateien gezielt für einzelne Personen freigeben wollen,

können Sie dafür auch Personen von anderen Einrichtungen wählen, die mit der Academic Cloud oder einer anderen OwnCloud-Instanz arbeiten (z.B. andere Hochschulen). Eine Anleitung dazu finden Sie im FAQ des MIZ (*Zugang nur per VPN*).

4.2 Integration von Academic Cloud in Moodle

Bisher existiert noch kein Plug-In

zur direkten Integration von AC in Moodle. Jedoch wird ein solches derzeit erstellt und dann, wenn es verfügbar ist, voraussichtlich auch an der Leuphana bereitgestellt. Bis dahin können Sie AC in Moodle einbinden, indem Sie die Linkfreigaben in Moodle einstellen. Eine Anleitung dazu finden Sie im Anhang.

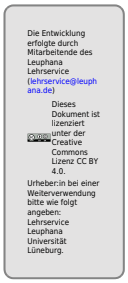
4.3 Sprache der Benutzeroberfläc

he ändern

Im Dropdown-Menü neben Ihrem Namen finden Sie die AC-Einstellungen, in denen Sie u.a. von der Standardsprache Englisch zur deutschen Oberfläche wechseln können.

Lehrende der Leuphana können sich bei Fragen zur Nutzung der Academic Cloud in der Lehre an lehrservice@leuphana.de wenden.

1)

Informationen zu

allen Diensten der AC finden Sie im Intranet der Leuphana unter https://anleitungen.leuphana.de/doku.php/academiccloud/start