

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 erstellt¹⁾ mit dem Daten auf verschiedenen Rechnern synchronisiert werden können, bietet AC mittlerweile auch die Online-Office-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>

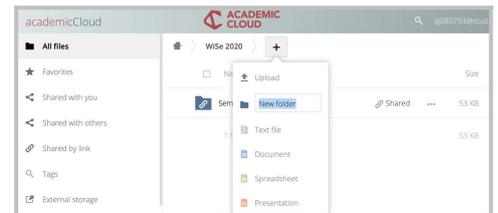


Abb. 2: Neuen Ordner anlegen

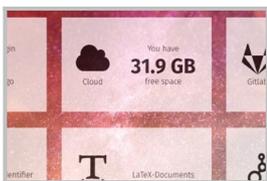


Abb. 1: Cloud-Option



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>



Abb. 3: Download-Rechte



Abb. 4: Linkfreigabe

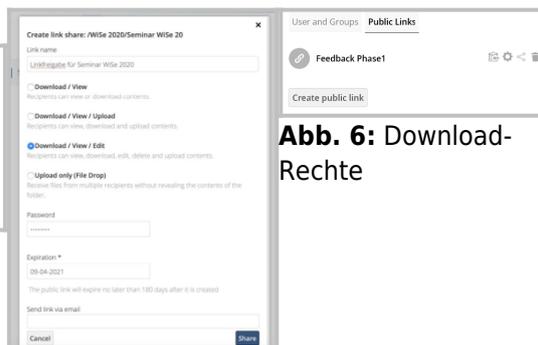


Abb. 5: Download-Rechte

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 Ig-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 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>

2.3 Ordner mit Inhalten befüllen

- In dem freigegebenen Ordner können Sie

1. Dateien hochladen
2. Unterverordner erstellen
3. Dateien anlegen

2. Klicken Sie auf das Plus-Symbol und wählen Sie die passende Option (Abb. 9).
3. Die AC



Abb. 7:
caption



Abb. 8:
caption



erlaubt
die
direkte
Erstellung
der
Dateiformate:

- *text*
file
e:
eine
Textdatei
(*
txt
)
- *ohne*
jede
Formatierung
(z.
B.
für
Code
geeignet)
- *document*
Word-
Dokumen



t
(*.
do
cx
)
◦ *sp*
re
ad
sh
ee
t:
Ex
cel
ta
be
lle
(*.
xls
x)
◦ *pr*
es
en
tat
io
n:
Po
we
r-
Po
int
-
Prä
se
nt
ati
on
(*.
pp
tx)



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



- Mi
thi
lfe
de
r
Ko
m
m
en
tar
fu
nk
tio
n
(A
bb
.10
.1)
kö
nn
en
Be
m
er
ku
ng
en
so
wo
hl
für
da
s
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
nachträgl
ich
editiert
werden!

- Üb
er
di
e
Ch
atf
un
kti
on
(A
bb
.



10
.2)
kö
nn
en
Te
iln
eh
m
en
de
be
im
sy
nc
hr
on
en
Ar
be
ite
n
dir
ek
t
mi
tei
na
nd
er
ko
m
m
u-
niz
ier
en
. Im
Ge
ge
ns
at
z
zu
Ko
m
m
en
tar
en
wi
rd



de
r
Ch
at
na
ch
de
m
En
de
de
r
Sit
zu
ng
ge
lös
ch
t
un
d
ka
nn
nic
ht
ge
sp
eic
he
rt
we
rd
en

- Di
e
Rü
ck
ve
rfo
lg
un
g
vo
n
Än
de
ru
ng
en
m
us
s



ge
zie
ht
akt
iv
ier
t
we
rd
en
.
Du
rch
die
se
en
M
od
us
ist
er
sic
htl
ich
,
da
ss
Be
itr
äg
e
vo
n
ve
rs
chi
ed
en
en
Pe
rs
on
en
st
a
m
m
en
(Ei
ne
Fa
rb



m
ar
ki
er
un
g
vo
n
Be
itr
äg
en
wi
e
im
Et
he
r-
pa
d
ex
ist
ier
t
in
AC
lei
de
r
nic
ht)

.
Je
de
Än
de
ru
ng
öff
ne
t
zu
de
m
ei
n
kl
ei
ne
s
Fe
ns
ter



,
wo
rü
be
r
di
e
Än
de
ru
ng
ab
ge
le
hn
t
od
er
an
ge
no
m
m
en
we
rd
en
ka
nn

- De
r
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
Sp
eic
he
rn
ge
sp
eic
he
rt
we
rd
en

- Di
e
Zu
gri
ffs
re



ch
te
au
f
da
s
Do
ku
m
en
t
(A
bb
.10
.5)
kö
nn
en
op
tio
na
l
an
ge
pa
sst
we
rd
en

- Ge
öff
ne
te
Do
ku
m
en
te
kö
nn
en
üb
er
di
e
Op
tio
n
File
(A



bb
. 10
.3)
au
ch
in
an
de
re
Fo
rm
at
e
ex
po
rti
ert
un
d
be
isp
iel
sw
eis
e
als
PD
F-
Da
tei
he
ru
nt
er
ge
la
de
n
we
rd
en
.

Wenn Sie
z.B. in MS
Word
oder 
PowerPoi
nt
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. Wei tere Opti one n

4.1 Koop



eratio n mit Perso nen außer halb der Leup hana

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, voraussic



htlich
auch an
der
Leuphana
bereitges
teilt. Bis
dahin
können
Sie AC in
Moodle
einbinden
, indem
Sie die
Linkfreiga
ben in
Moodle
einstellen
. Eine
Anlei-
tung dazu
finden Sie
im
Anhang.

4.3 Sprac he der Benut zerob erfläc he änder n

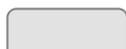
Im
Dropdow
n-Menü
neben
Ihrem
Namen
finden Sie
die AC-
Einstellun
gen, in
denen Sie
u.a. von
der



Standard
sprache
Englisch
zur
deutsche
n
Oberfläch
e
wechseln
können.

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

¹⁾
Informationen zu
allen
Dienstleistungen
der AC
finden Sie
im
Intranet
der
Leuphana
unter
[https://anleitungen.
leuphana.
de/doku.p
hp/acade
miccloud/
start](https://anleitungen.leuphana.de/doku.php/academiccloud/start)





Die Entwicklung
erfolgte durch
Mitarbeitende des
Leuphana
Lehrservice
(lehrservice@leuphana.de)

Dieses
Dokument ist
lizenziert
unter der
Creative
Commons
Lizenz CC BY
4.0.

Urheberin bei einer
Weiterverwendung
bitte wie folgt
angeben:
Lehrservice
Leuphana
Universität
Lüneburg