

Nextcloud

- Synchronisation für PCs einrichten
- Einrichtung der NextCloud-Client-App
- Einrichtung NextCloud über WebDav

Synchronisation für PCs einrichten

Dateien auf der OberCloud (Nextcloud) mit einem lokalem Laufwerk verbinden und Synchronisieren.

Was und Warum?

Wenn man gemeinsam an einem Projekt arbeitet, vieles aber Zuhause macht und dort lokale Dateien hat ist es immer sehr schwierig diese mit anderen zu teilen und noch viel schwieriger diese synchron zu halten und zu entscheiden, welche jetzt die aktuelle Version ist.

Dafür gibt es aber eine Lösung: Unsere Oberlab OberCloud unter: files.oberlab.de

Jetzt hat man hier zwar eine zentrale Speicherlösung, es ist aber immer noch schwierig manuell und über das Web-Interface Dateien dort hochzuladen und nicht den Überblick zu verlieren was jetzt aktuell ist und wer was hat.

Dafür gibt es aber auch eine Lösung: Unsere OberCloud läuft auf „Nextcloud“, was bedeutet, dass man die Daten lokal mit PCs und Handys synchronisieren kann. Wenn man jetzt lokal an einem Dokument arbeitet und lokal abspeichert, wird das automatisch auf die Obercloud kopiert und von dort direkt weiter an jeden Laptop der sich mit diesem Ordner verbunden hat (praktisch wie Dropbox oder Microsoft Onedrive, Apple-Cloud usw.).

Dazu gibt es zwei Möglichkeiten: die Nextcloud-Client-App oder WebDAV. Hier kurz die Unterschiede:

Die **Nextcloud-App** bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche mit direkter Synchronisation, Datei-Vorschau und Zusatzfunktionen wie Kalender oder Kontakte. Sie erleichtert den Zugriff, benötigt aber Speicherplatz und kann je nach Systemleistung ressourcenintensiv sein.

Die **WebDAV-Einbindung** integriert Nextcloud als Netzlaufwerk ins Betriebssystem, ermöglicht direkten Dateizugriff ohne lokale Synchronisation und spart Speicherplatz. Nachteile sind eine geringere Geschwindigkeit, insbesondere bei großen Dateien, und potenzielle Verbindungsprobleme.

Fazit: Die App eignet sich für Nutzer, die Synchronisation und Zusatzfunktionen wünschen, während WebDAV ideal für gelegentlichen Zugriff ohne lokale Speicherung ist.

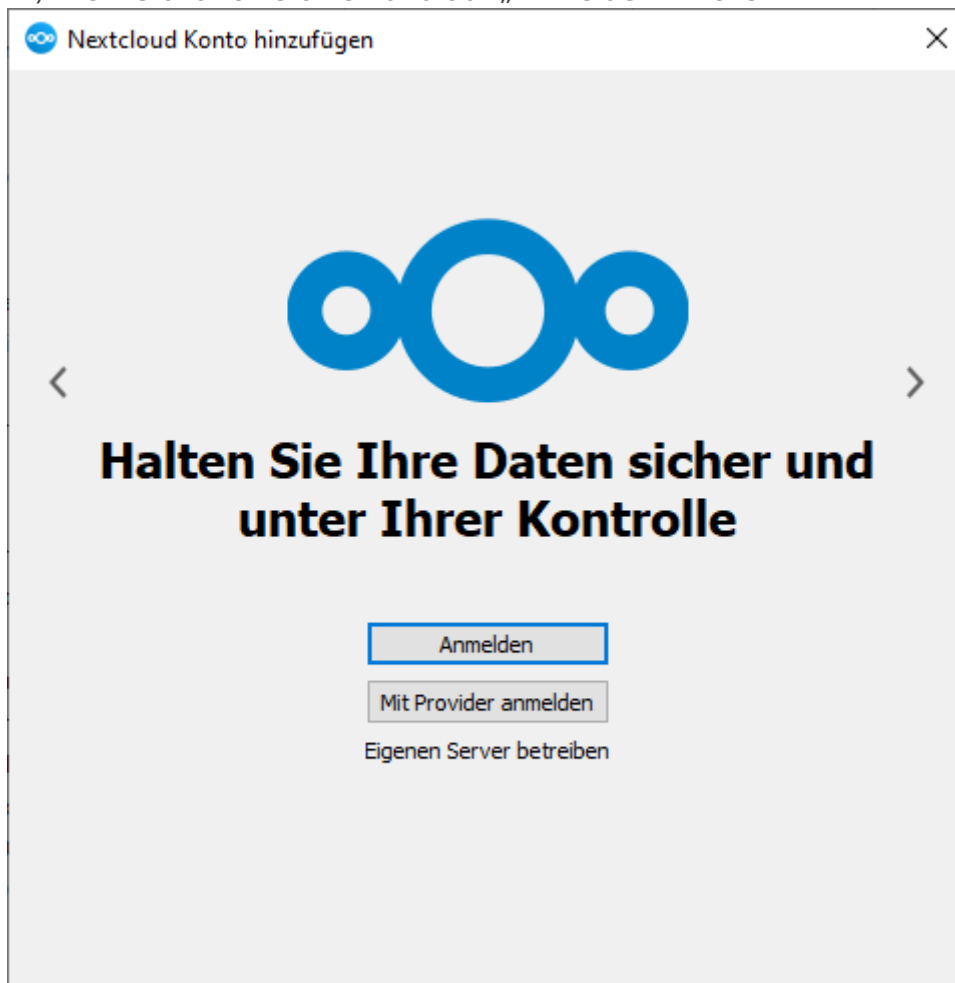
Im folgenden findest du die Tutorials zur Einrichtung der beiden Zugriffsmöglichkeiten:

- Einrichtung der Nextcloud-Client-App
- Einrichtung Nextcloud über WebDAV


Einrichtung der NextCloud-Client-App


1.) Den Client für Dein System herunterladen: [Clients - Nextcloud](#)

2.) Die Installation starten und auf „Anmelden“ klicken.



3.) Serveradresse eintragen **files.oberlab.de**

 Nextcloud Konto hinzufügen ✕



Serveradresse

Der Link zu Ihrer Nextcloud Webseite,
wenn Sie diese im Browser öffnen.

< Zurück Weiter >

4.) Daraufhin geht dann eine Webseite auf, bei der man die Anmeldung and der Obercloud vornehmen muss, hier auf anmelden klicken



Verbinde dich mit deinem Konto

Bitte melde dich an, bevor du **LT-Michi-Dell6430-EG (Desktop Client - Windows)** Zugriff auf dein Obercloud-Konto gewährest.

Sicherheitswarnung

Solltest du aktuell nicht versuchen, ein neues Gerät oder eine neue App einzurichten, dann kann es sein, das jemand versucht, dich dazu zu bewegen, ihm Zugriff auf deine Daten zu gewähren. Fahre in diesem Fall nicht fort, sondern wende dich an deinen Administrator.

Anmelden



Alternative Anmeldung via App-Token

Obercloud – Willkommen in der Cloud des FabLab Oberland e.V.

5.) hier nur auf „Anmelden mit Oberlogin“ klicken (noch keine Anmeldedaten eingeben)



Anmelden bei Obercloud


Kontoname oder E-Mailadresse

Passwort

→ Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

Mit einem Gerät anmelden

 **Anmelden mit OberLogin**

Anmelden mit Altes OberLogin

Obercloud – Willkommen in der Cloud des FabLab Oberland e.V.

6.) Oberlogin Anmeldedaten eingeben

OBERLOGIN

Deutsch v

Bei Ihrem Konto anmelden

Benutzername oder E-Mail

Passwort

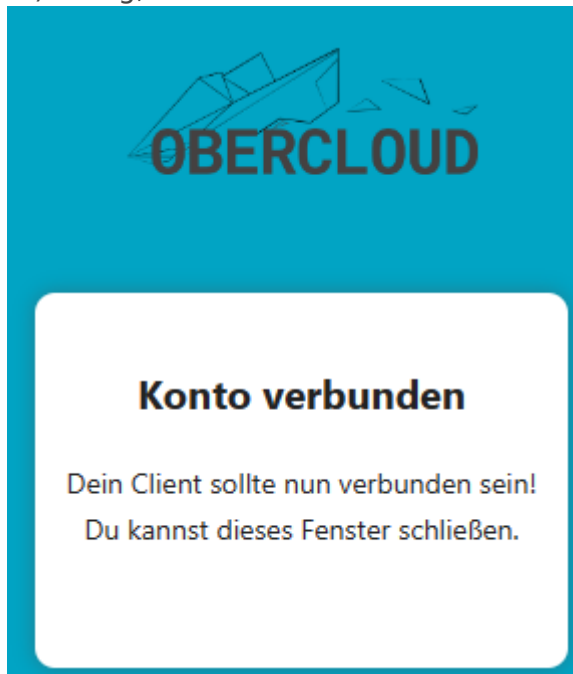
☐ Angemeldet bleiben [Passwort vergessen?](#)

Anmelden

7.) Auf „Zugriff gewähren“ klicken



8.) Erfolg, die Obercloud ist mit dem lokalen Client verbunden



9.) Lokale Einrichtung:

Den Speicher-Ort auf der lokalen Festplatte über "Anderen Ordner wählen" einstellen.
Dann in der Regel Option „Zu Synchronisierende Elemente auswählen“ anklicken (nicht alles).

ML

Michael Lichter

files.oberlab.de



Lokaler Ordner

C:\Users\mlichter\Nextcloud

15 GB freier Platz

Anderen Ordner wählen

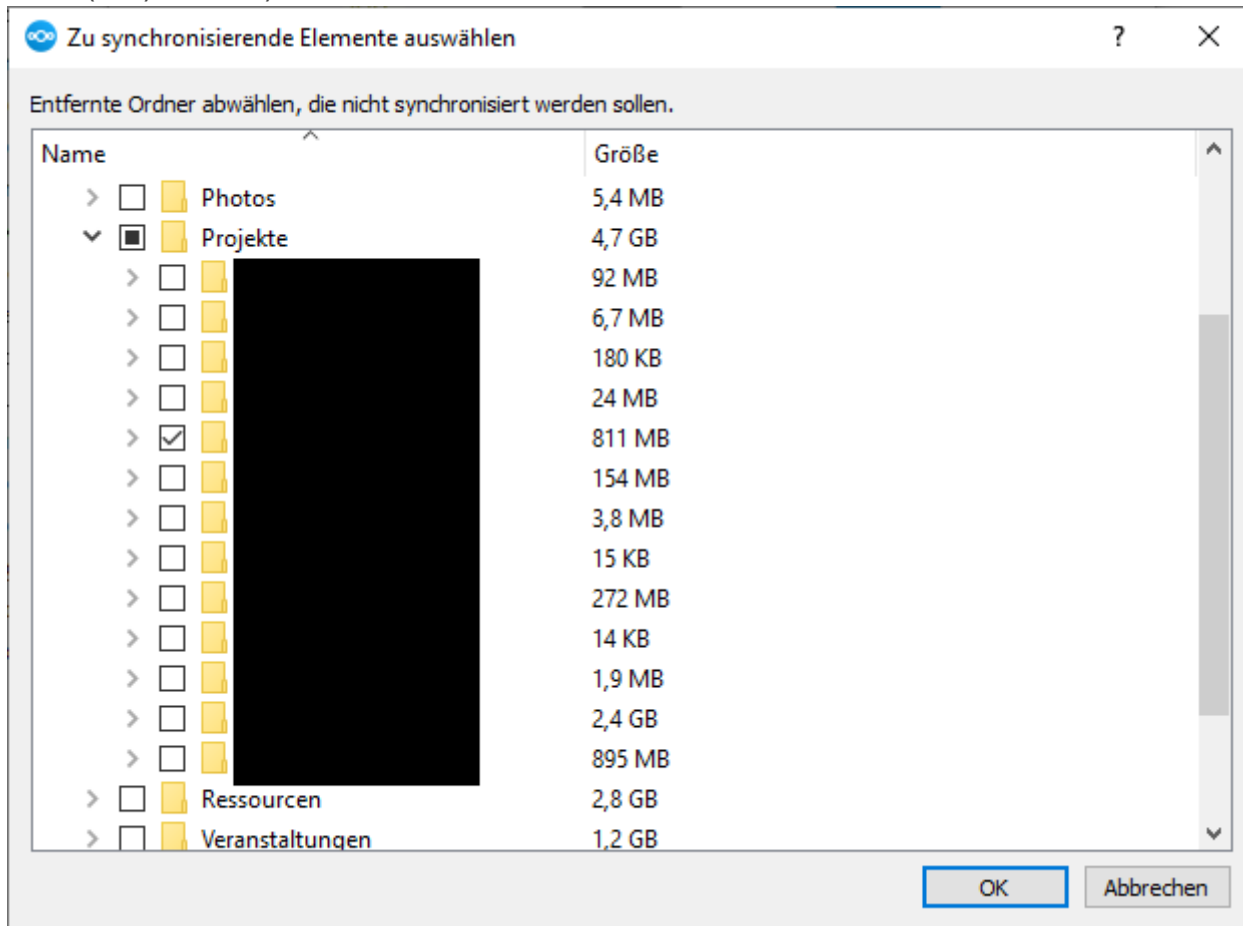
- ☒ Virtuelle Dateien verwenden, anstatt den Inhalt sofort herunterzuladen
- ☐ Alle Daten vom Server synchronisieren (11 GB)
 - ☒ Fragen bevor Ordner synchronisiert werden. Grenze: 500 MB
 - ☒ Fragen bevor externe Speicher synchronisiert werden
- ☐ Zu synchronisierende Elemente auswählen

Abbrechen

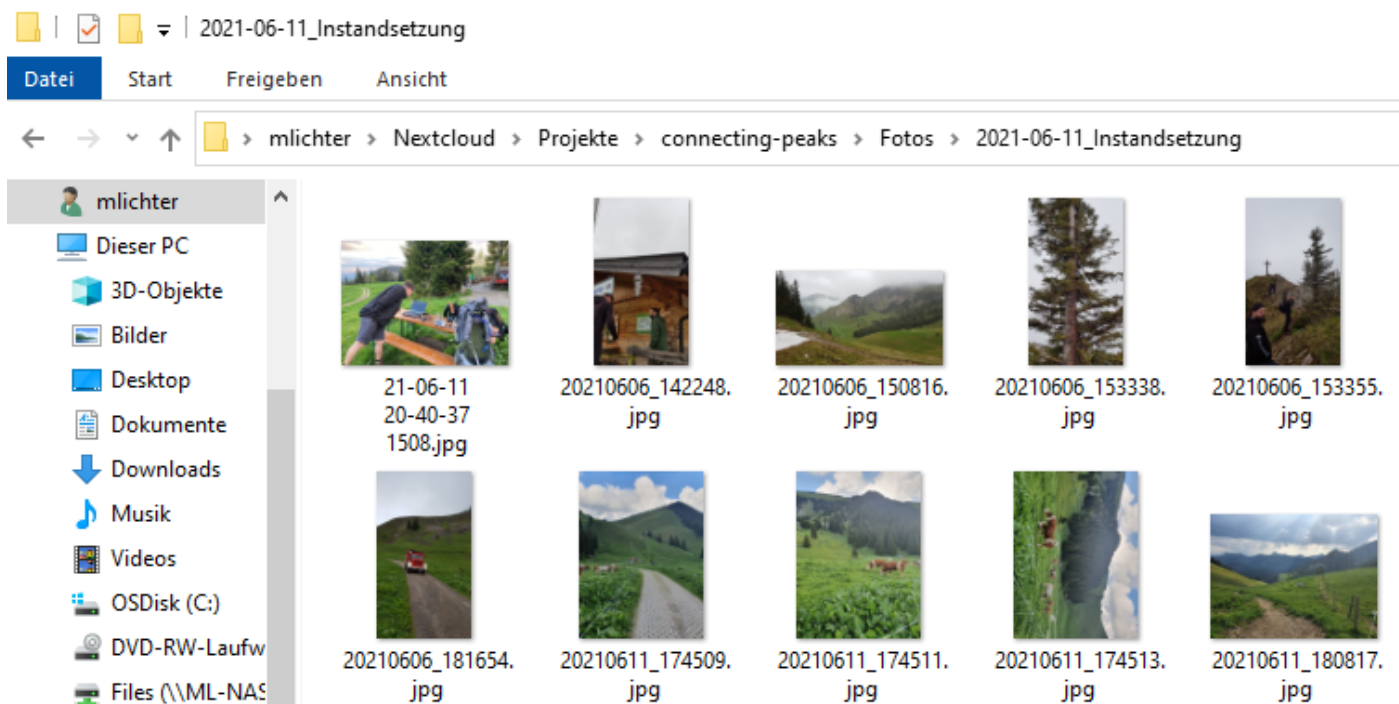
Ordner-Konfiguration überspringen

Verbinden

10.) Die Ordner die Synchronisiert werden sollen auswählen (In der Regel die Ordner an denen man aktiv (mit)arbeitet).



11.) ok und schon wird alles synchronisiert



VORSICHT: Was man hier in diesen lokalen Ordnern tut ist dann auch direkt für alle anderen sichtbar und wenn Dateien lokal gelöscht werden, werden die auch direkt für alle beteiligten gelöscht und sind dann auch für alle anderen einfach weg !

Einrichtung NextCloud über WebDav



1.) Auf file

keine Anmeldedaten

Anmelden bei Obercloud


Kontoname oder E-Mailadresse

Passwort

→ Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

Mit einem Gerät anmelden

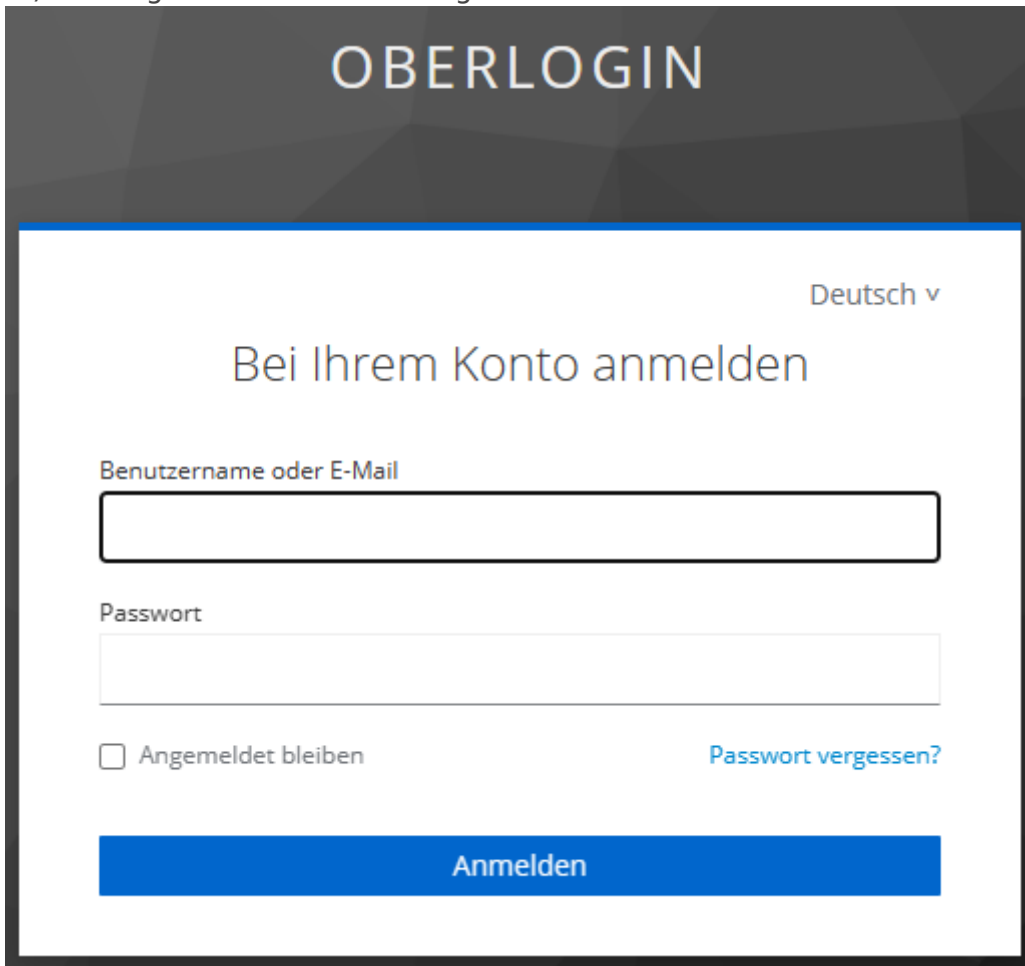
 Anmelden mit OberLogin

Anmelden mit Altes OberLogin

Obercloud – Willkommen in der Cloud des FabLab Oberland e.V.

eingeben)

2.) Oberlogin Anmeldedaten eingeben



The image shows a login interface for 'OBERLOGIN'. At the top, the word 'OBERLOGIN' is displayed in large, white, sans-serif capital letters against a dark grey background with a geometric pattern. Below this, on the right side, is a language selector 'Deutsch v'. The main heading 'Bei Ihrem Konto anmelden' is centered in a dark grey font. There are two input fields: the first is labeled 'Benutzername oder E-Mail' and the second is labeled 'Passwort'. Below the password field, there is a checkbox labeled 'Angemeldet bleiben' and a blue link 'Passwort vergessen?'. At the bottom, there is a large blue button with the text 'Anmelden' in white.

OBERLOGIN

Deutsch v

Bei Ihrem Konto anmelden

Benutzername oder E-Mail

Passwort

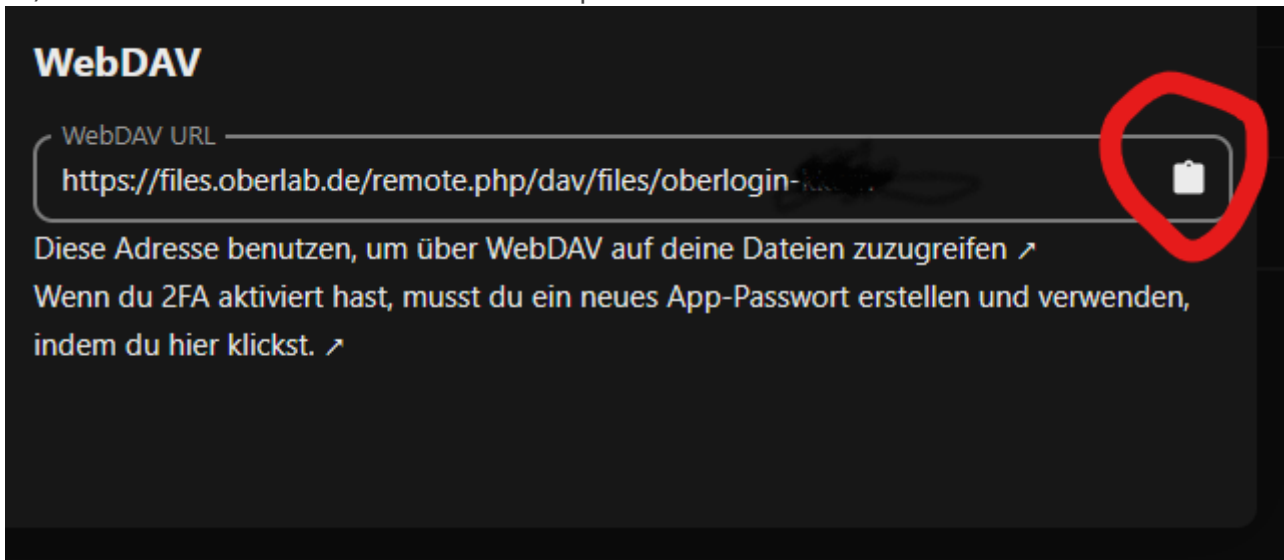
☐ Angemeldet bleiben [Passwort vergessen?](#)

Anmelden

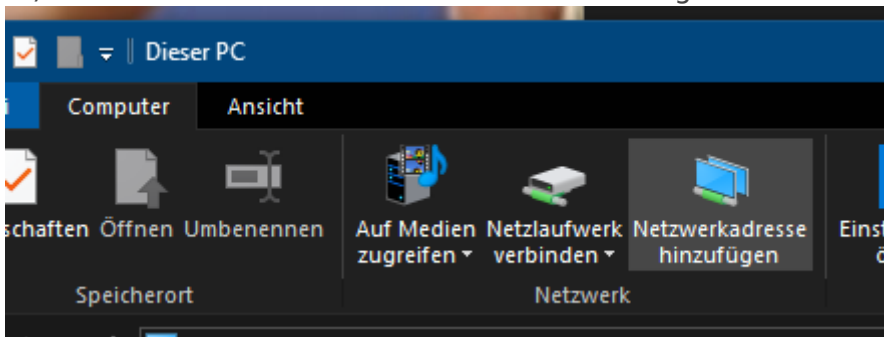
3.) in der OberCloud links unten auf Dateien-Einstellungen



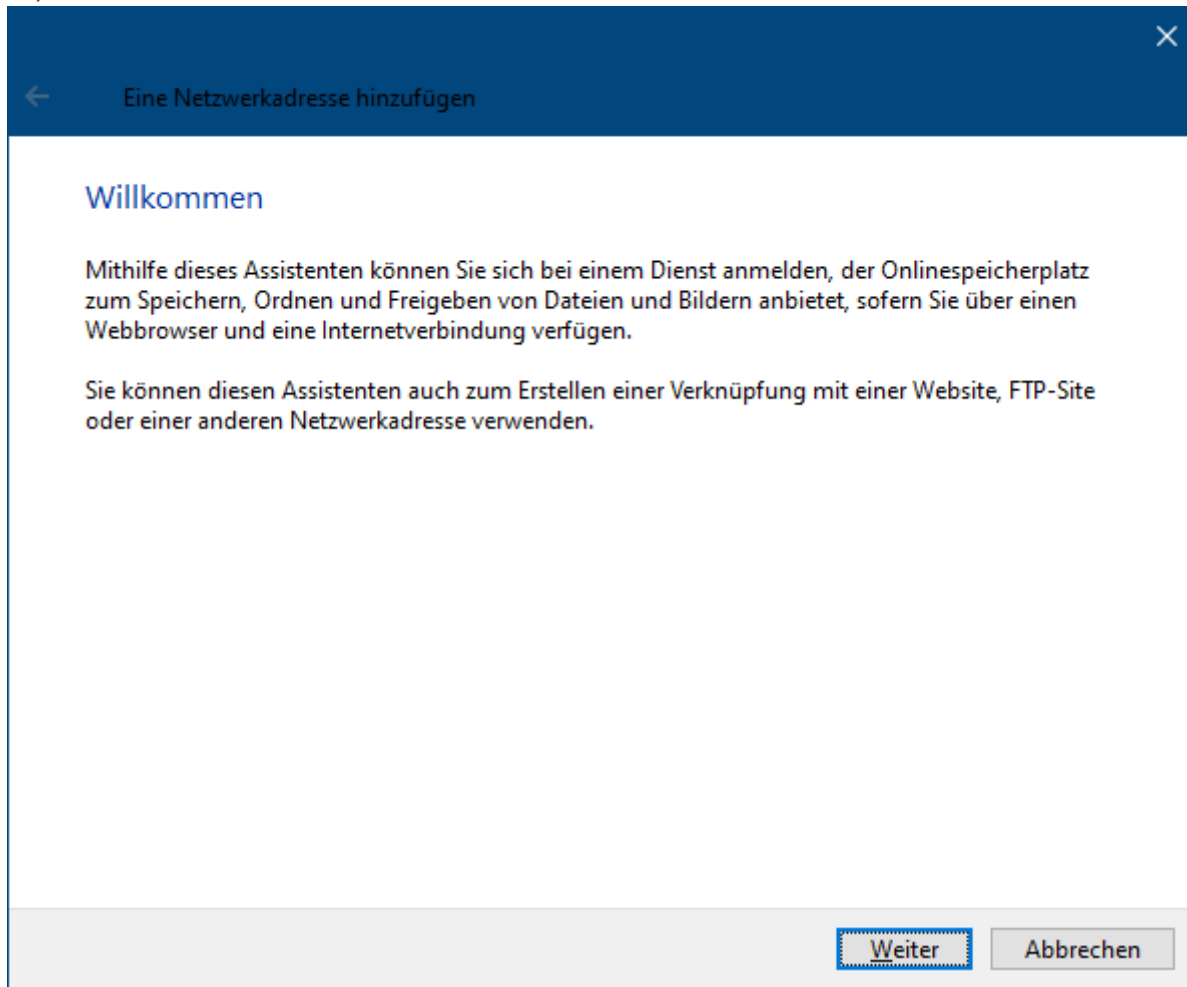
4.) rechts unten bei WebDav den Link kopieren



5.) In "dieser PC" auf "Netzwerkadresse hinzufügen"



6.) auf weiter



7.) nochmal weiter



Eine Netzwerkadresse hinzufügen

Wo soll diese Netzwerkadresse erstellt werden?



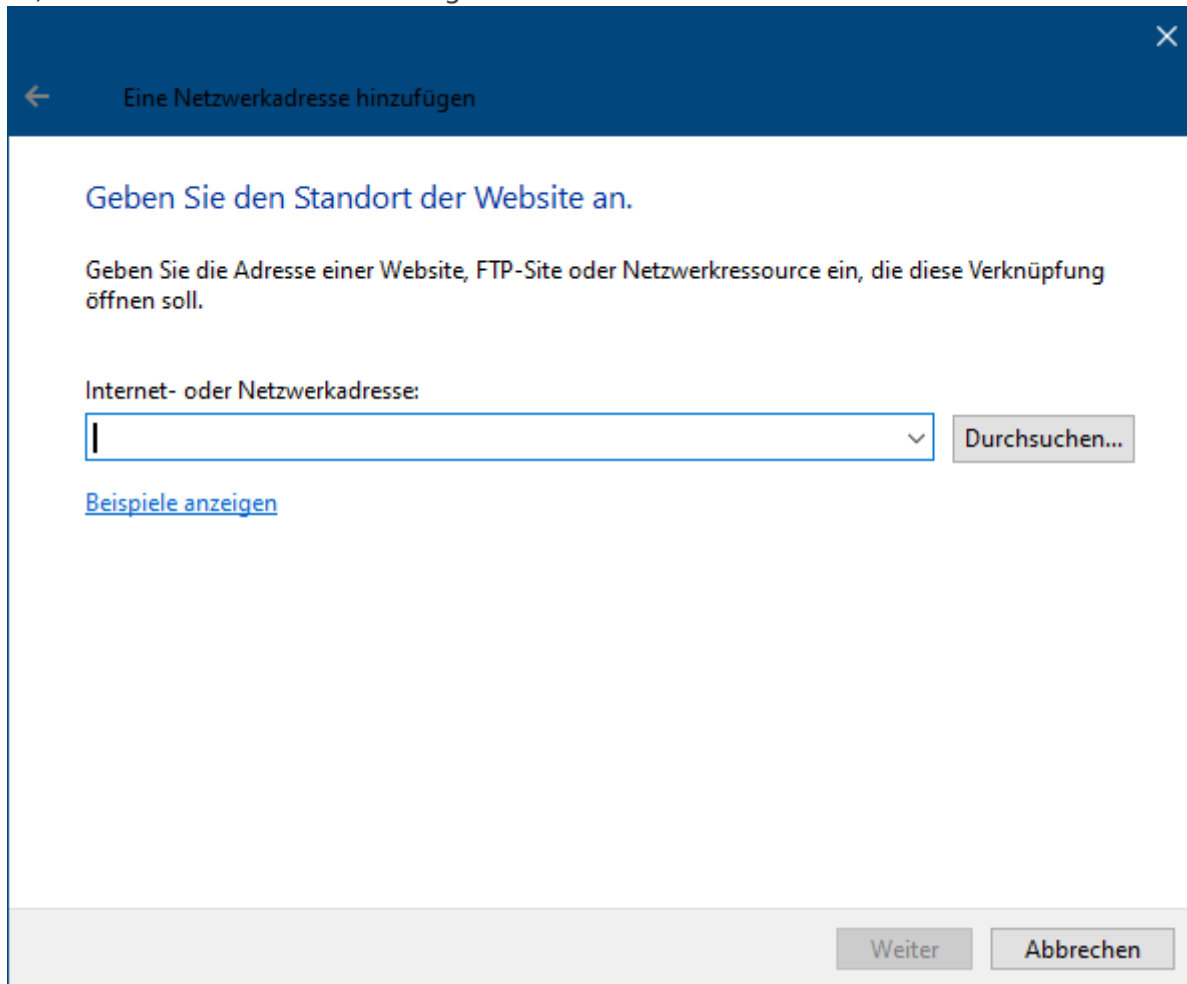
Eine benutzerdefinierte Netzwerkadresse auswählen

Geben Sie die Adresse einer Website, Netzwerkressource oder einer FTP-Site an.

Weiter

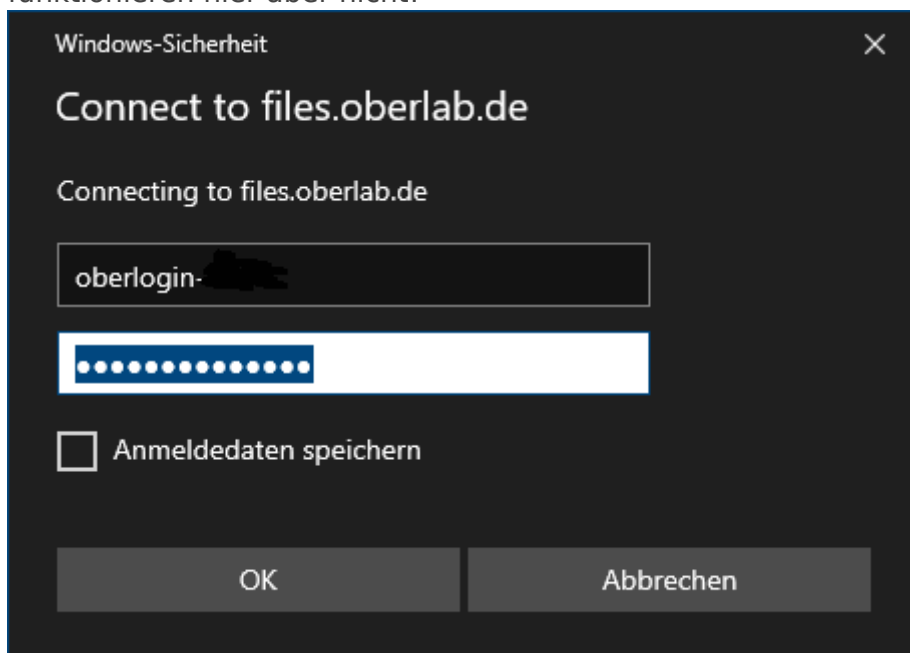
Abbrechen

8.) hier den WebDav-Link einfügen



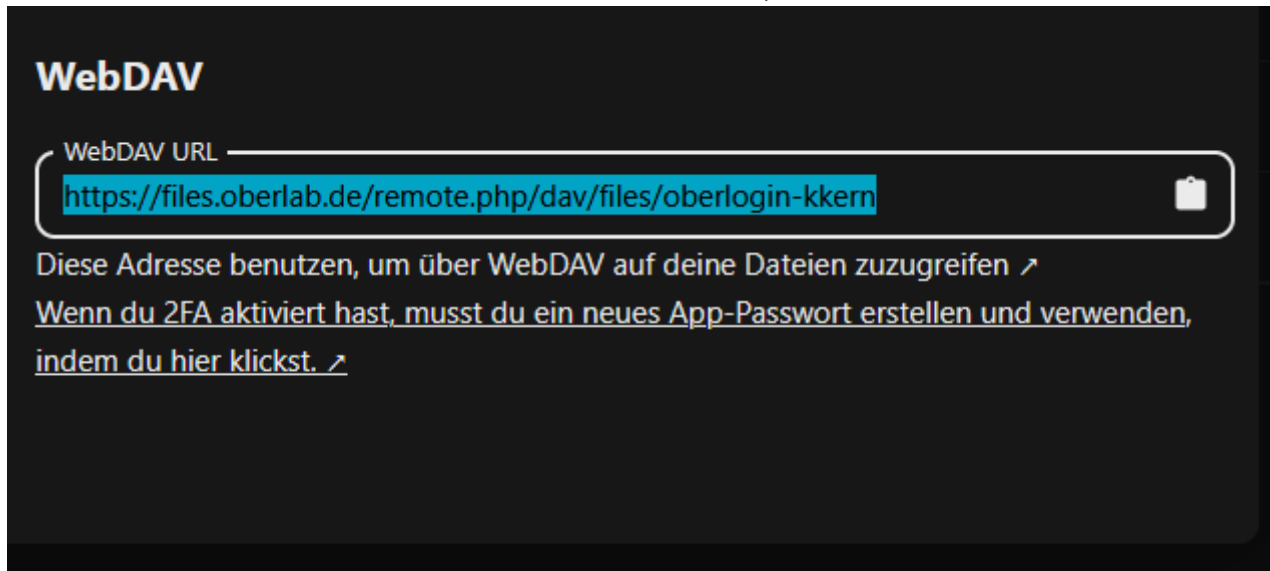
The screenshot shows a Windows dialog box titled 'Eine Netzwerkadresse hinzufügen' (Add a network address). The main heading is 'Geben Sie den Standort der Website an.' (Specify the location of the website). Below this, it says 'Geben Sie die Adresse einer Website, FTP-Site oder Netzwerkressource ein, die diese Verknüpfung öffnen soll.' (Enter the address of a website, FTP site, or network resource that you want this link to open). There is a text input field labeled 'Internet- oder Netzwerkadresse:' with a dropdown arrow on the right. To the right of the input field is a button labeled 'Durchsuchen...' (Browse...). Below the input field is a link that says 'Beispiele anzeigen' (Show examples). At the bottom right of the dialog are two buttons: 'Weiter' (Next) and 'Abbrechen' (Cancel).

9.) ihr werdet nach einem Benutzernamen und Passwort gefragt, eure Oberlab-Anmeldedaten funktionieren hier aber nicht!

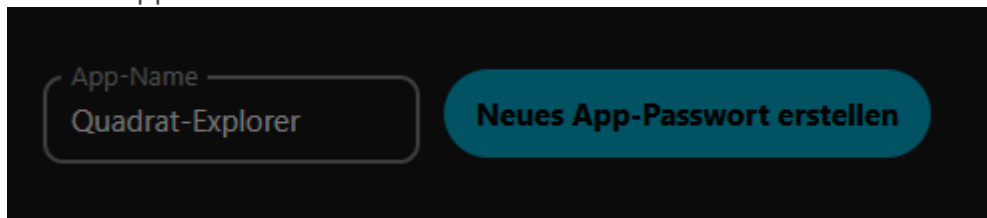


The screenshot shows a Windows Security dialog box titled 'Connect to files.oberlab.de'. It says 'Connecting to files.oberlab.de'. There are two input fields: the first is for the username, which contains 'oberlogin-' followed by a redacted name, and the second is for the password, which is masked with dots. Below the password field is a checkbox labeled 'Anmeldedaten speichern' (Save login data). At the bottom are two buttons: 'OK' and 'Abbrechen' (Cancel).

10.) geht nochmal zurück auf die Nextcloud-Dateien-Einstellungen und klickt unterhalb der WebDAV-Url auf den Link "Wenn du 2FA aktiviert hast, musst du..."

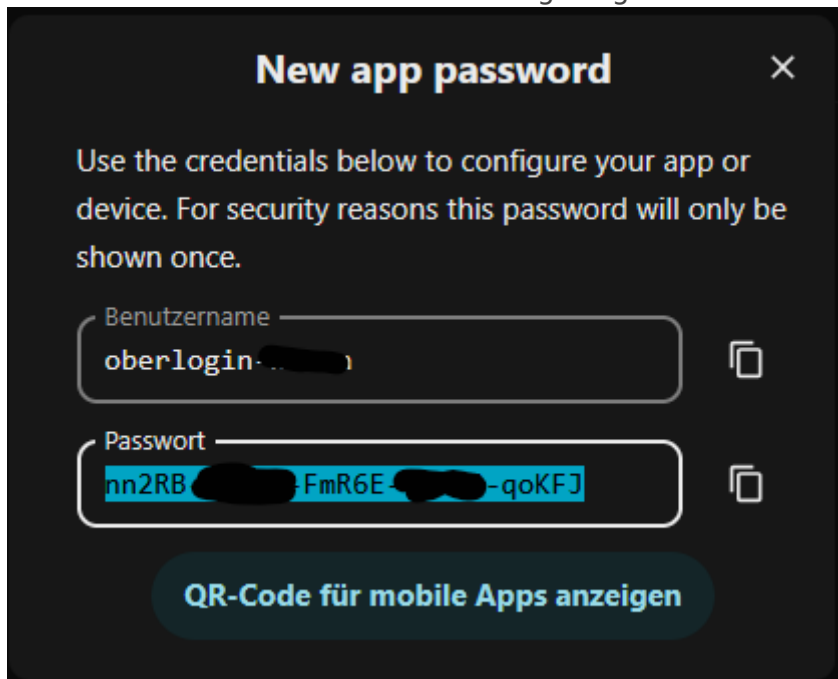


11.) gebt unten einen Namen für euer Gerät ein (z.B. Computernamen-Explorer) und klickt auf "Neues App-Passwort erstellen"





12. es erscheint euer Benutzername und Einmalpasswort, welches ihr in die Abfrage von 9.) eingibt.

Dieses Passwort kann nicht erneut angezeigt werden!



13.) jetzt kann man einen Namen für die Verknüpfung wählen und auf Weiter klicken



 Eine Netzwerkadresse hinzufügen

Wie soll diese Netzwerkadresse heißen?

Geben Sie einen Namen für die Verknüpfung ein, so dass Sie sich die Netzwerkadresse leicht merken können:

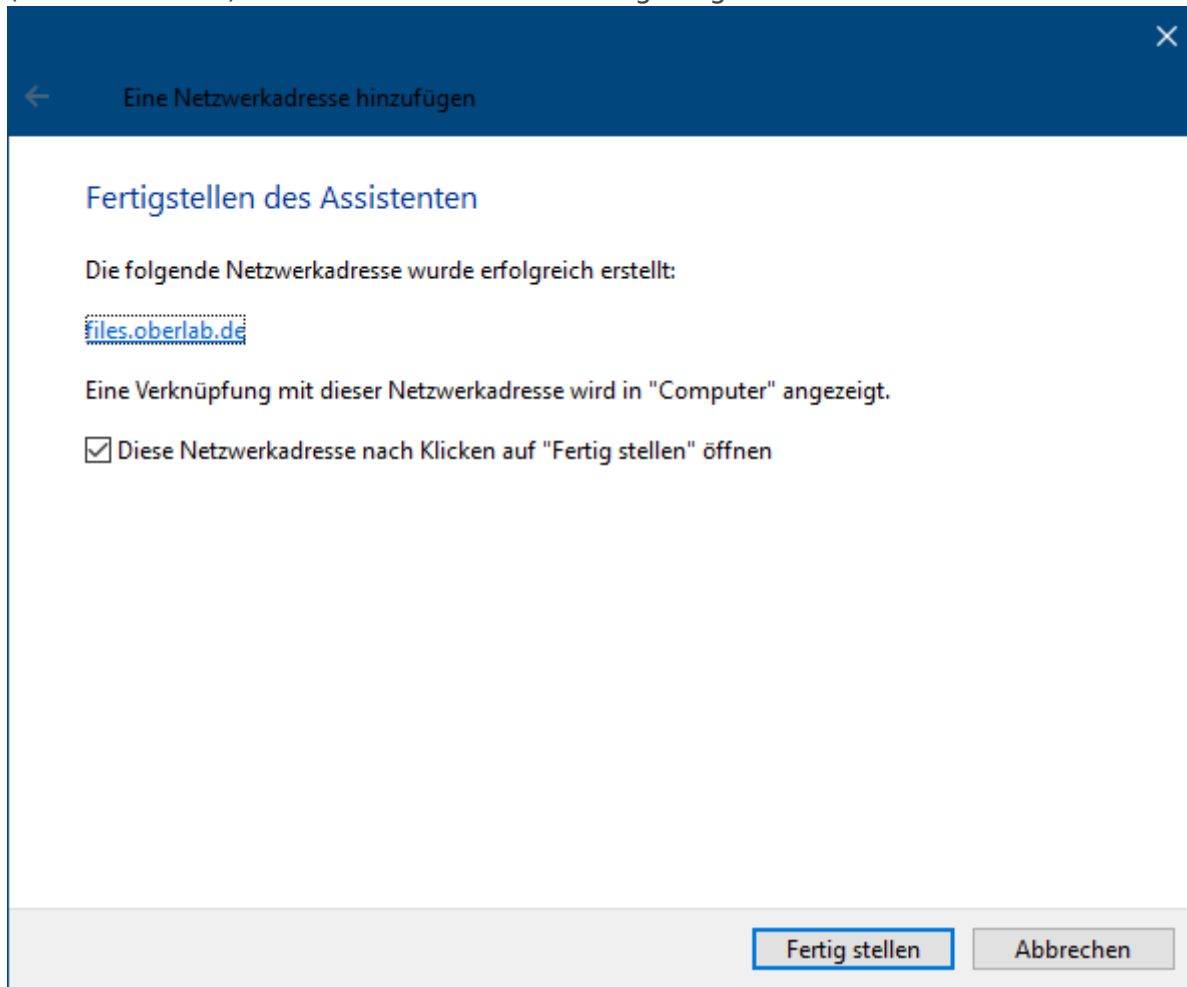
`https://files.oberlab.de/remote.php/dav/files/oberlogin-kkern`

Geben Sie einen Namen für diese Netzwerkadresse ein:

Weiter

Abbrechen

14.) mit Klick auf "Fertig stellen" ist die Verknüpfung erfolgreich angelegt und wird im Arbeitsplatz (bzw. Dieser PC) unter Netzwerkadressen angezeigt.



Und auch hier gilt:

VORSICHT: Was man hier in diesen lokalen Ordnern tut ist dann auch direkt für alle anderen sichtbar und wenn Dateien lokal gelöscht werden, werden die auch direkt für alle beteiligten gelöscht und sind dann auch für alle anderen einfach weg !

Einrichtung NextCloud über WebDav



1.) Auf file

keine Anmeldedaten

Anmelden bei Obercloud


Kontoname oder E-Mailadresse

Passwort

→ Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

Mit einem Gerät anmelden

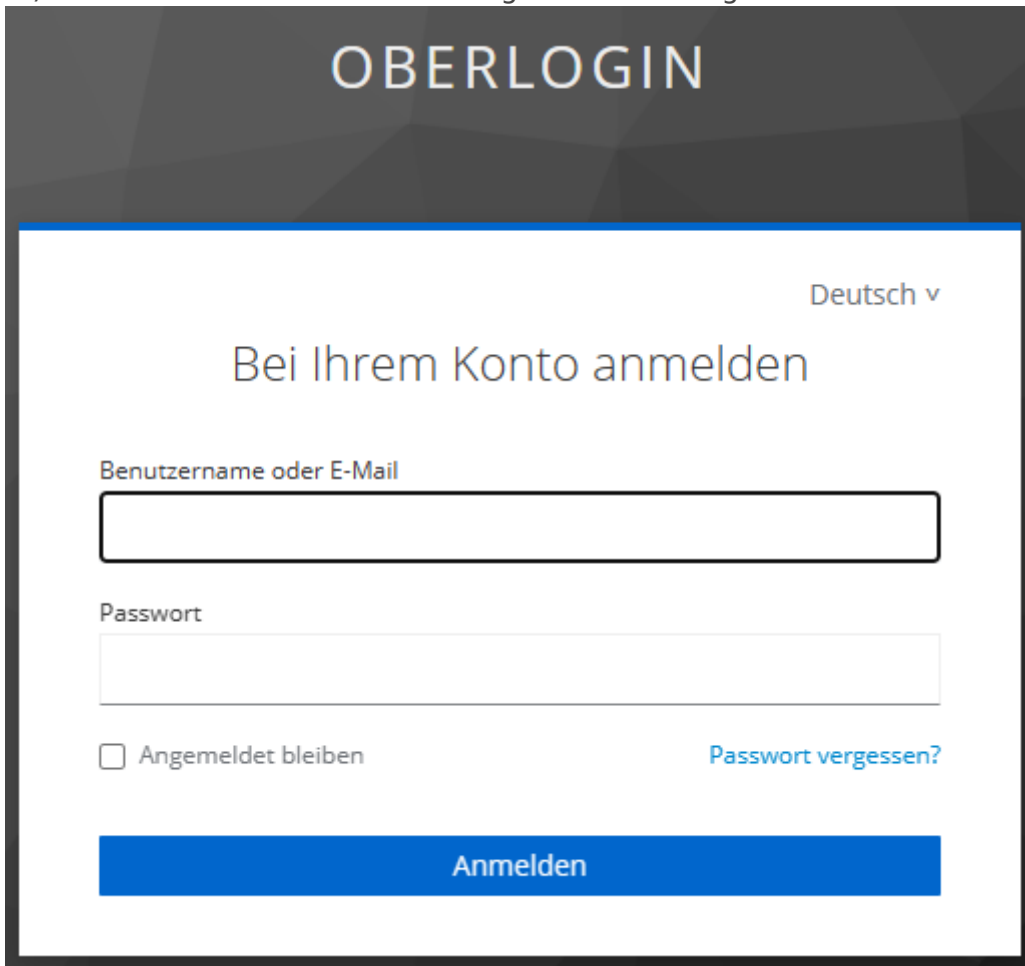
 Anmelden mit OberLogin

Anmelden mit Altes OberLogin

Obercloud – Willkommen in der Cloud des FabLab Oberland e.V.

eingeben)

2.) Klick auf "Anmelden mit OberLogin" und Oberlogin Anmeldedaten eingeben



The image shows the OberLogin login interface. At the top, the word "OBERLOGIN" is displayed in large, white, sans-serif capital letters against a dark, geometric background. Below this, the text "Deutsch v" is visible in the top right corner. The main heading "Bei Ihrem Konto anmelden" is centered. There are two input fields: "Benutzername oder E-Mail" and "Passwort". Below the password field, there is a checkbox labeled "Angemeldet bleiben" and a link "Passwort vergessen?". A large blue button labeled "Anmelden" is at the bottom.

OBERLOGIN

Deutsch v

Bei Ihrem Konto anmelden

Benutzername oder E-Mail

Passwort

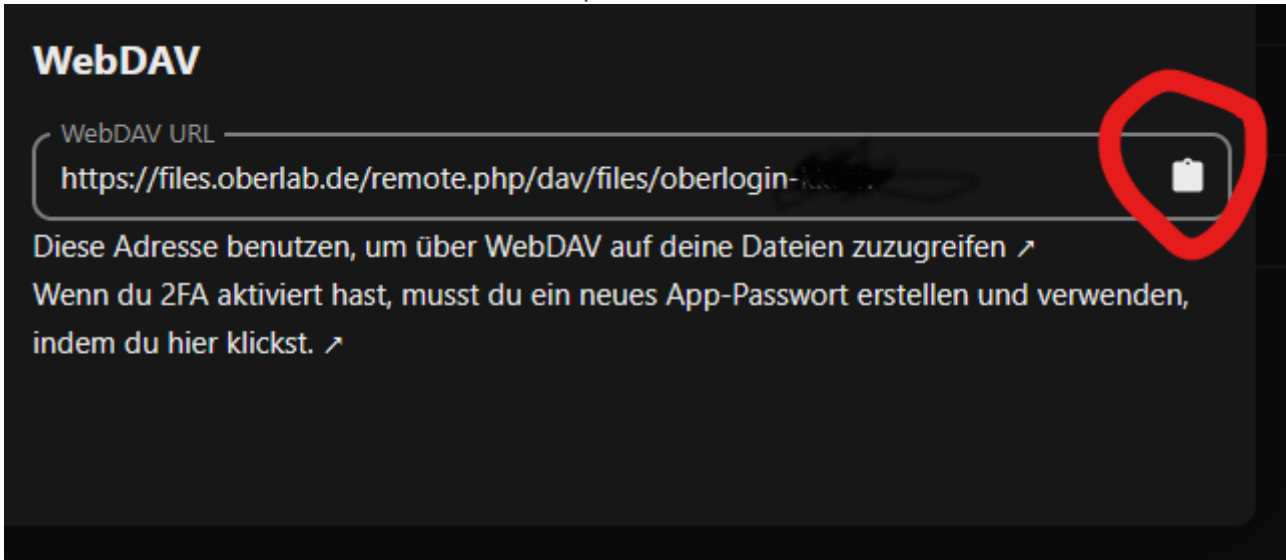
☐ Angemeldet bleiben [Passwort vergessen?](#)

Anmelden

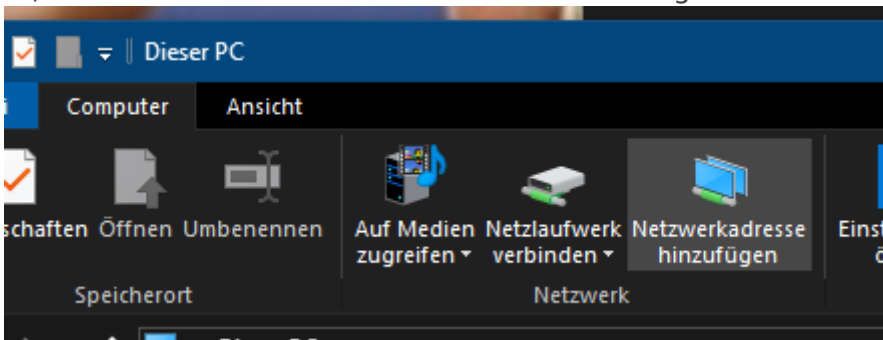
3.) in der OberCloud links unten auf Dateien-Einstellungen



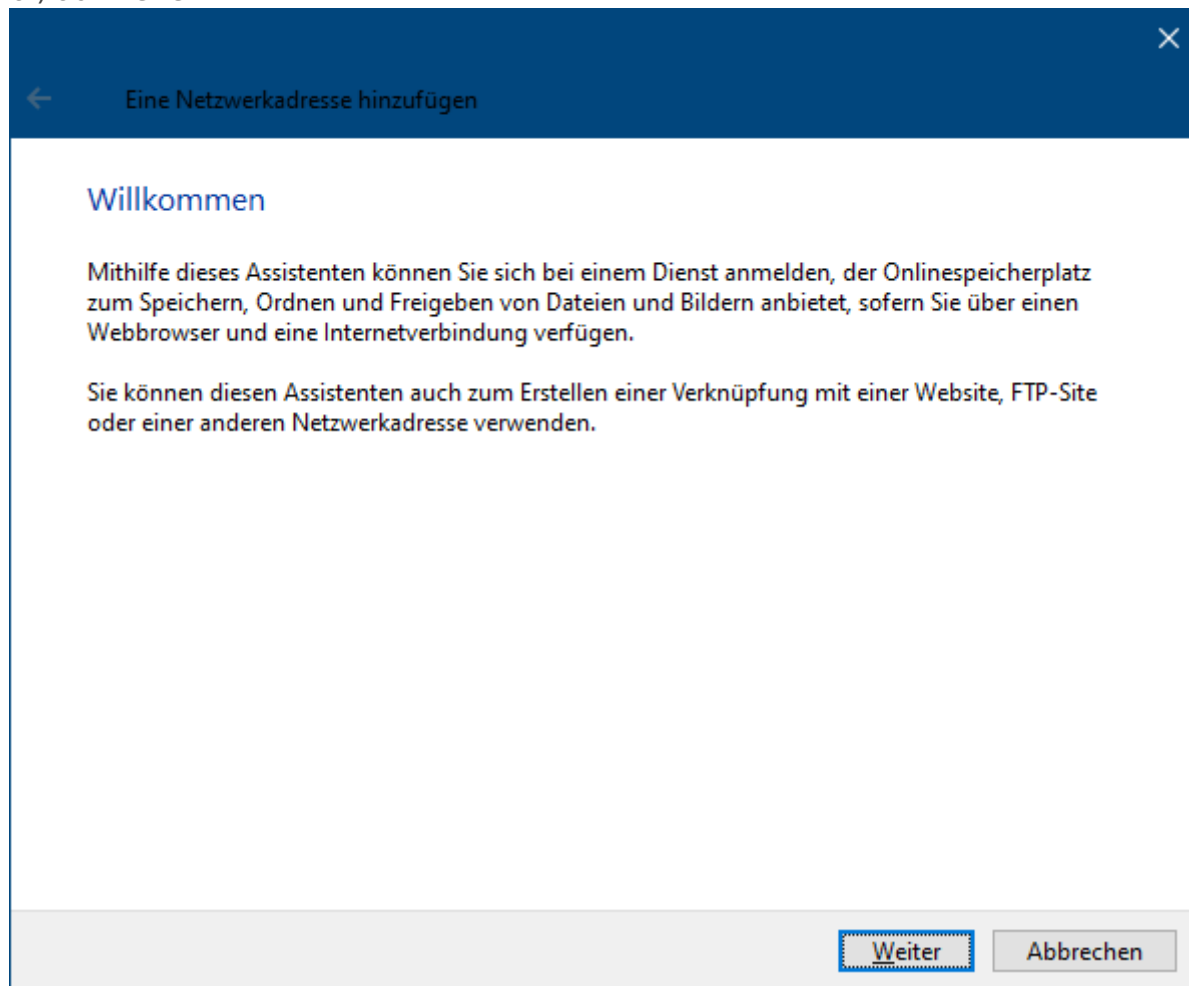
4.) rechts unten bei WebDAV den Link kopieren



5.) In "dieser PC" auf "Netzwerkadresse hinzufügen"



6.) auf weiter



7.) nochmal weiter



Eine Netzwerkadresse hinzufügen

Wo soll diese Netzwerkadresse erstellt werden?



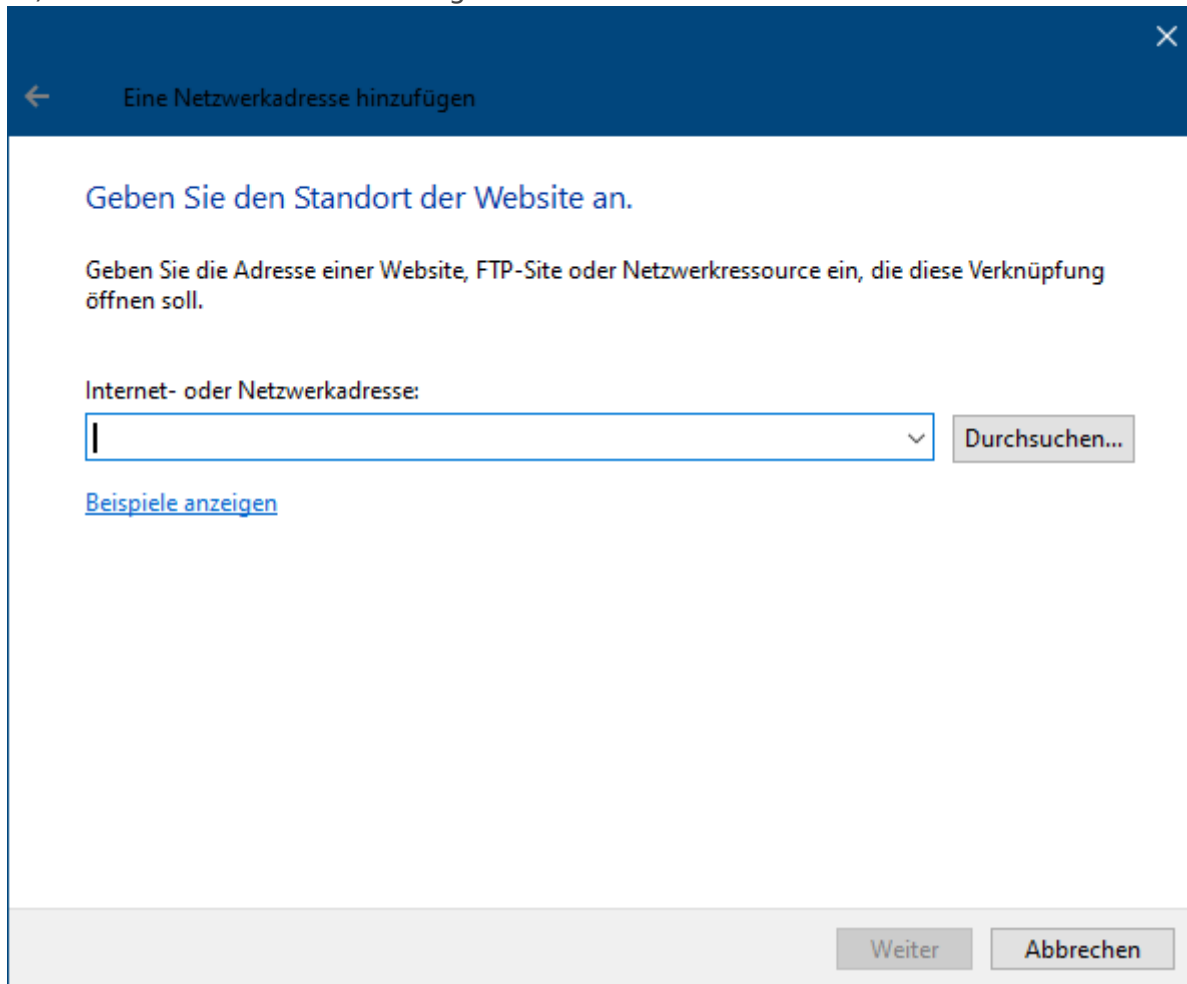
Eine benutzerdefinierte Netzwerkadresse auswählen

Geben Sie die Adresse einer Website, Netzwerkressource oder einer FTP-Site an.

Weiter

Abbrechen

8.) hier den WebDAV-Link einfügen



← Eine Netzwerkadresse hinzufügen

Geben Sie den Standort der Website an.

Geben Sie die Adresse einer Website, FTP-Site oder Netzwerkressource ein, die diese Verknüpfung öffnen soll.

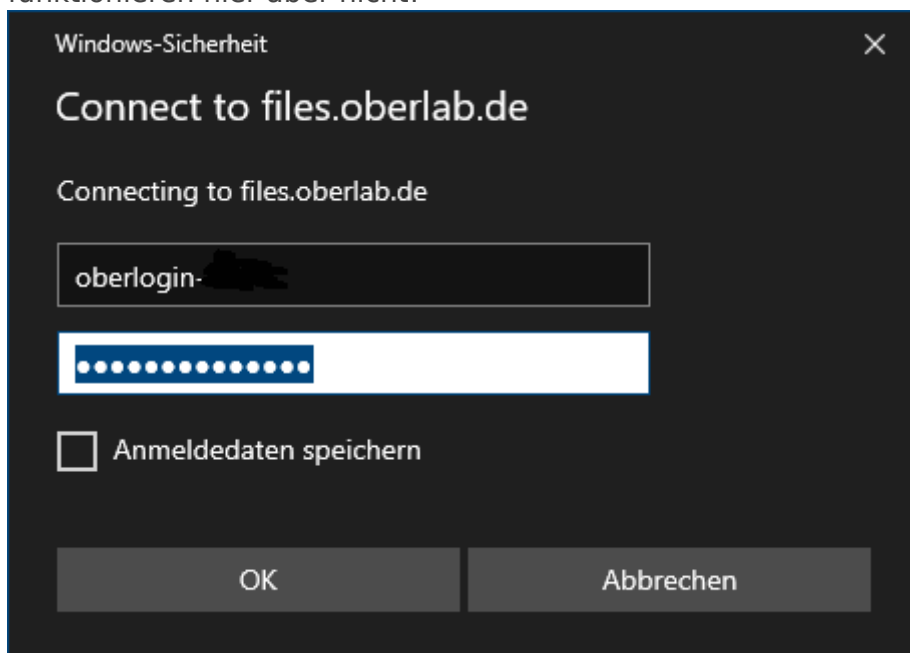
Internet- oder Netzwerkadresse:

▼ Durchsuchen...

[Beispiele anzeigen](#)

Weiter Abbrechen

9.) ihr werdet nach einem Benutzernamen und Passwort gefragt, eure Oberlab-Anmeldedaten funktionieren hier aber nicht!



Windows-Sicherheit

Connect to files.oberlab.de

Connecting to files.oberlab.de

oberlogin- ██████████

☐ Anmeldedaten speichern

OK Abbrechen

10.) um ein Einmalpasswort zu erzeugen klickt auf den [Link zur User/Security Seite in Nextcloud](#) und gebt unten einen Namen für euer Gerät ein und klickt auf "Neues App-Passwort erstellen"

App-Name
Quadrat-Explorer

Neues App-Passwort erstellen

12. es erscheint euer Benutzername und Einmalpasswort, welches ihr in die Abfrage von 9.) eingibt.

Dieses Passwort kann nicht erneut angezeigt werden!

New app password

×

Use the credentials below to configure your app or device. For security reasons this password will only be shown once.

Benutzername


oberlogin-...


Password

nn2RB...FmR6E...-qoKFJ

QR-Code für mobile Apps anzeigen

13.) jetzt kann man einen Namen für die Verknüpfung wählen und auf Weiter klicken



 Eine Netzwerkadresse hinzufügen

Wie soll diese Netzwerkadresse heißen?

Geben Sie einen Namen für die Verknüpfung ein, so dass Sie sich die Netzwerkadresse leicht merken können:

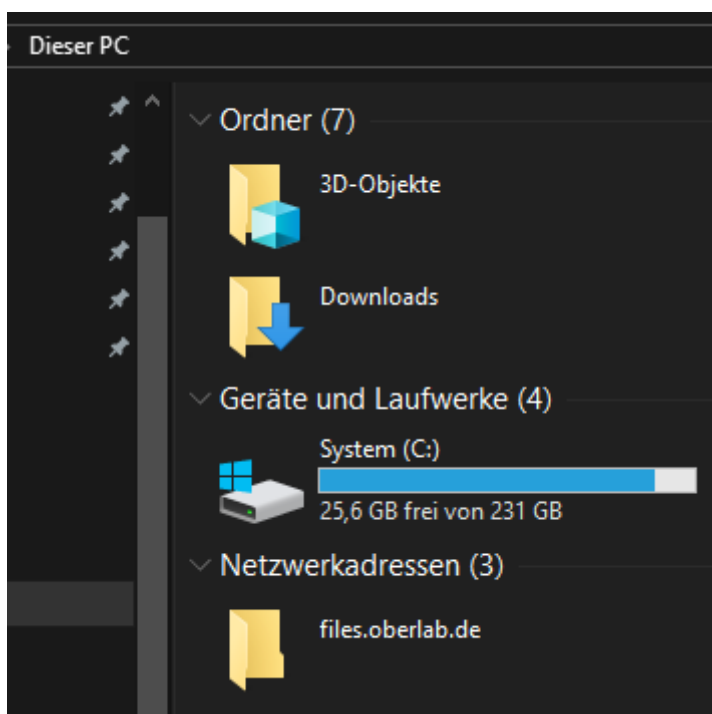
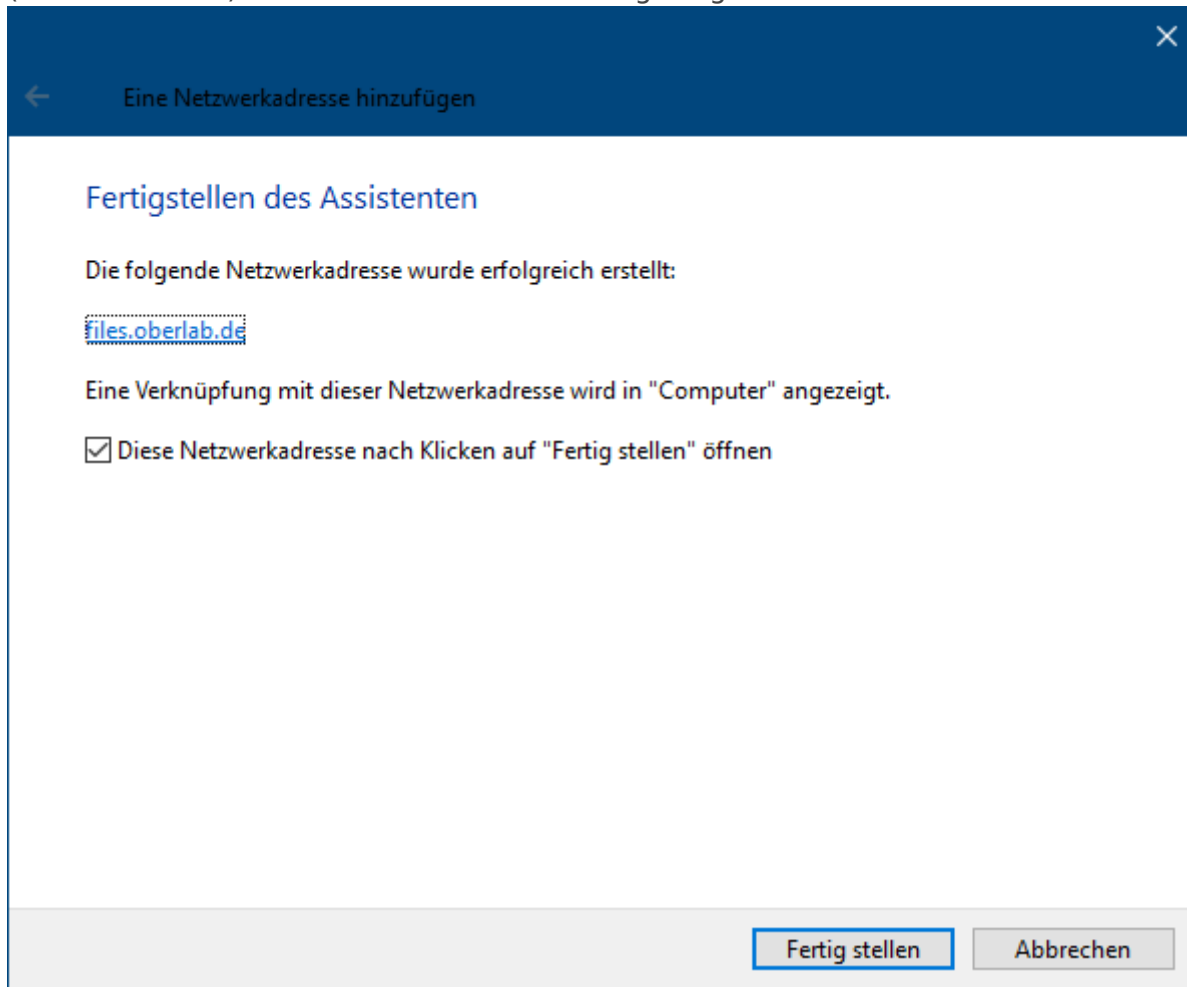
`https://files.oberlab.de/remote.php/dav/files/oberlogin-kkern`

Geben Sie einen Namen für diese Netzwerkadresse ein:

Weiter

Abbrechen

14.) mit Klick auf "Fertig stellen" ist die Verknüpfung erfolgreich angelegt und wird im Arbeitsplatz (bzw. Dieser PC) unter Netzwerkadressen angezeigt.



VORSICHT: Was man hier in diesen lokalen Ordnern tut ist dann auch direkt für alle anderen sichtbar und wenn Dateien lokal gelöscht werden, werden die auch direkt für alle

beteiligten gelöscht und sind dann auch für alle anderen einfach weg !