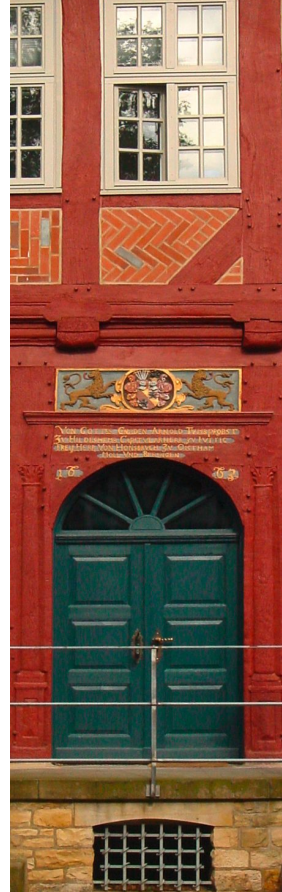


Die Cloud für Einsteiger



Wer bin ich?

Christian Haake

Medienpädagogischer Berater für das Lernen mit digitalen Medien am NLQ

Medienkoordinator an der Peter-Ustinov-Schule Hude

Schwerpunkte:

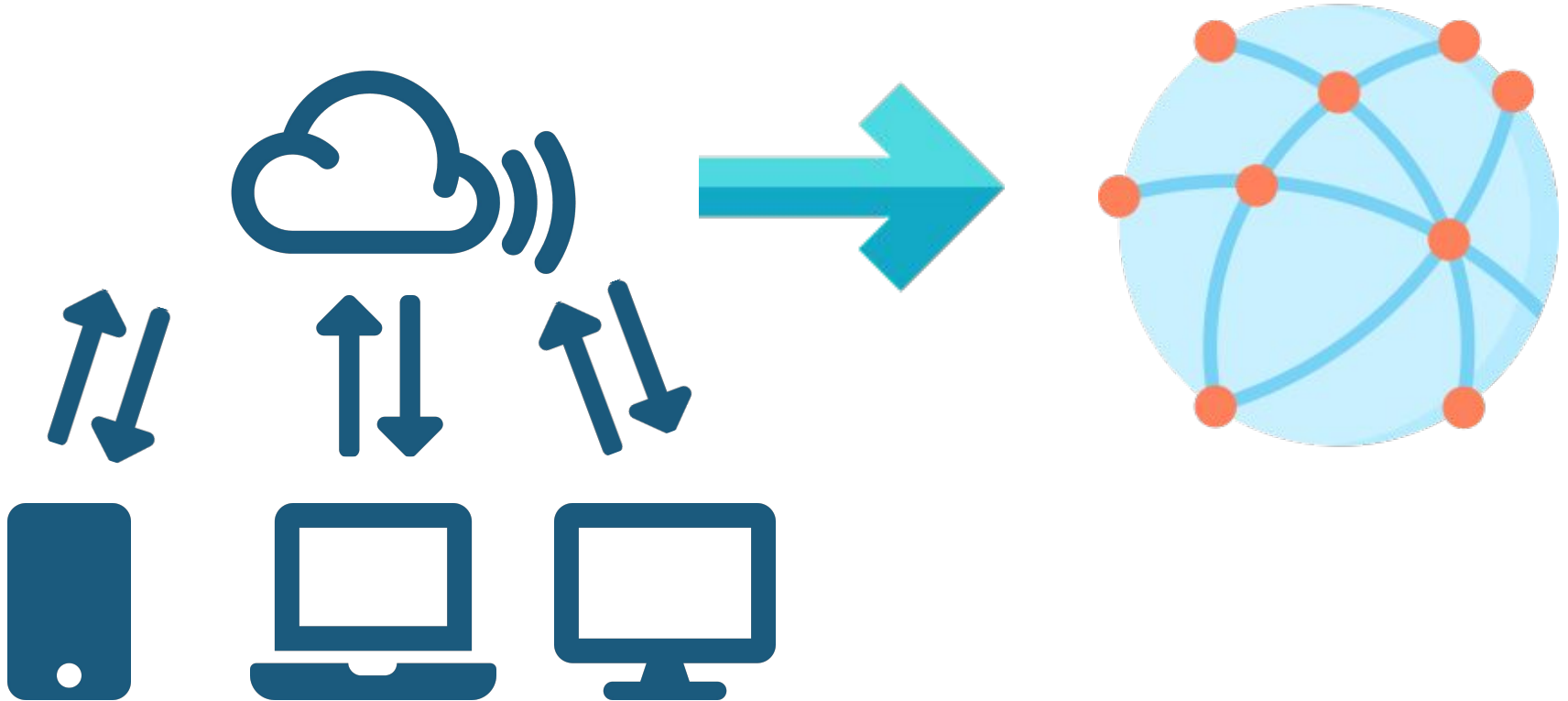
- Schulentwicklung
 - Wissensmanagement / Organisationsentwicklung
 - Digitale Schulverwaltung
 - Prozessanalyse und Prozessoptimierung
 - Infrastruktur und Systementwicklung
- Digitales Lernen

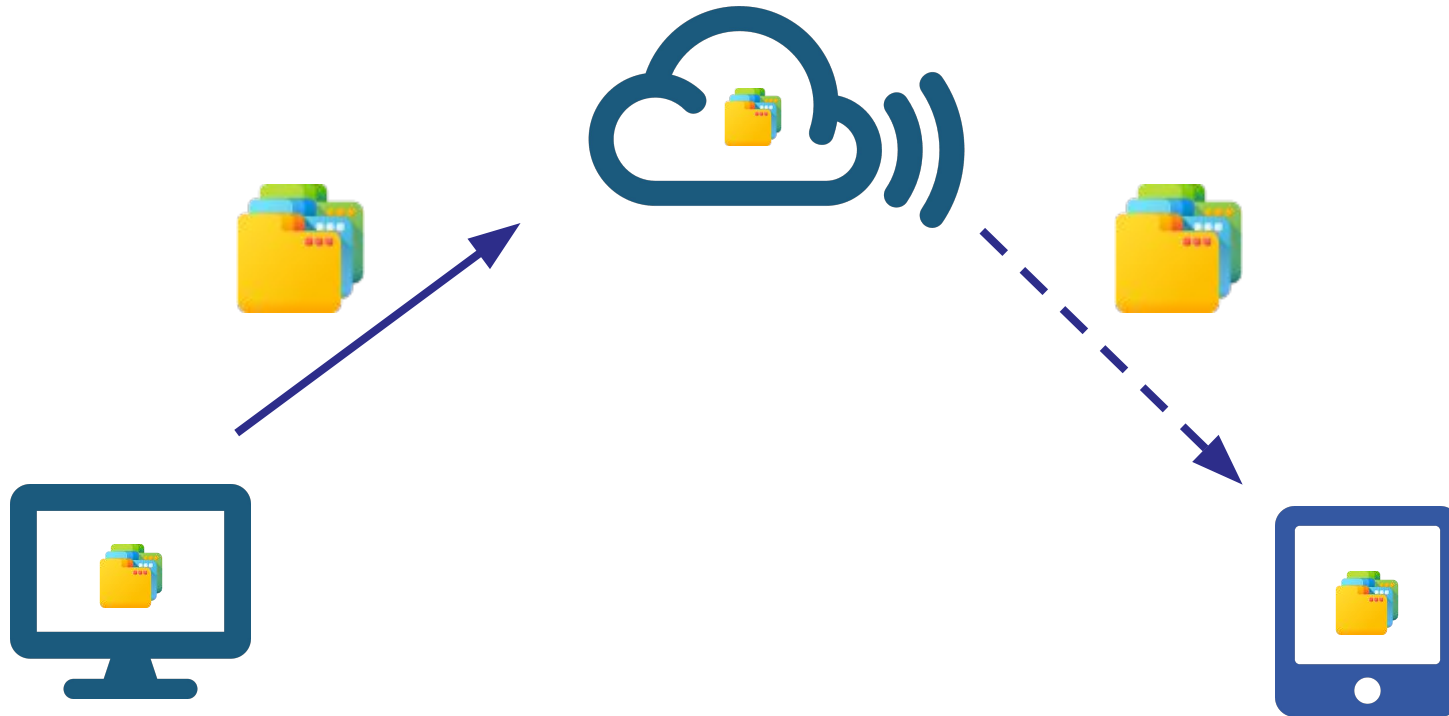
Fragen und Wünsche?



- Was ist diese Cloud?
- Wie nutze ich sie?
 - » Welche Möglichkeiten gibt es?
 - » Synchronisation zwischen allen Geräten?
- Worauf muss ich achten?

Was ist die Cloud?





Wie funktioniert das?



Ein ausgewählter Ordner wird durchgehend synchronisiert.

(Sobald das Gerät mit dem Internet verbunden ist)



Wie kann ich die Cloud nutzen?



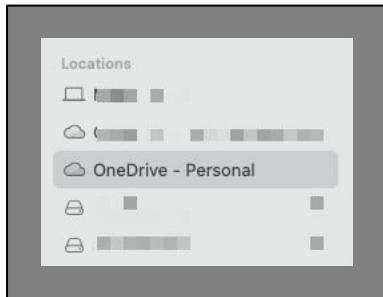
Die großen Anbieter



Auf die Webseite des Anbieters gehen und dort die “Apps” für die gewünschten Geräte herunterladen und installieren.

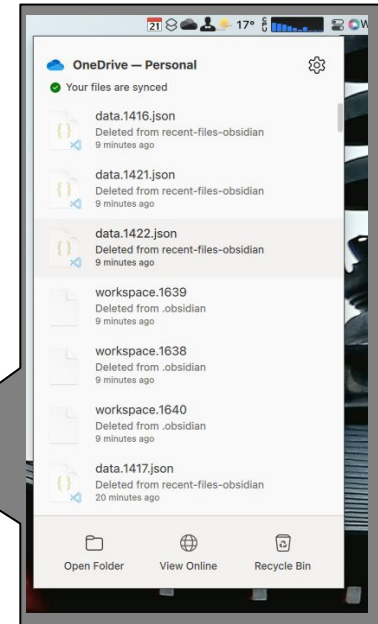


Ein Account mit einem ABO wird immer benötigt!



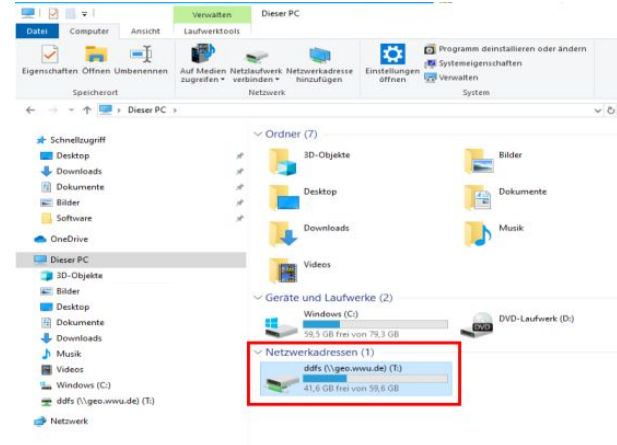
Wird auf dem Gerät als “Festplatte” angezeigt

Synchronisation läuft im Hintergrund



IServ mit WebDav

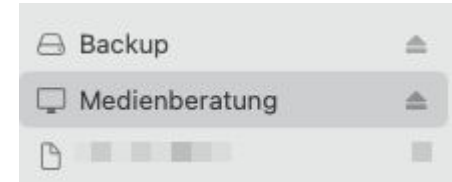
- Webdav als Netzwerklaufwerk
- Synchronisation mit der Nextcloud App
- Mit andern Apps: MountainDuck.io



© Uni Münster

Nextcloud

- Webdav als Netzwerklaufwerk
- Synchronisation mit der App
- Mit andern Apps: MountainDuck.io

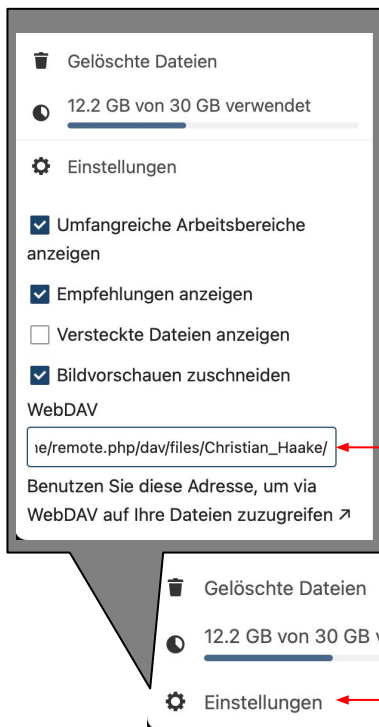




Nextcloud

OpenSource

Sie müssten sich selber eine Nextcloud bei einem Anbieter mieten. Diese gibt es bereits für “kleines” Geld.



Adresse für Webdav

<https://webdav.mein-iserv.de>

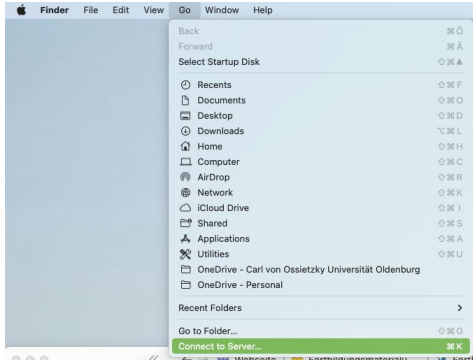
Keine Synchronisation, aber ein voller Zugriff

Netzwerkfestplatte?!

©Uni Köln



1



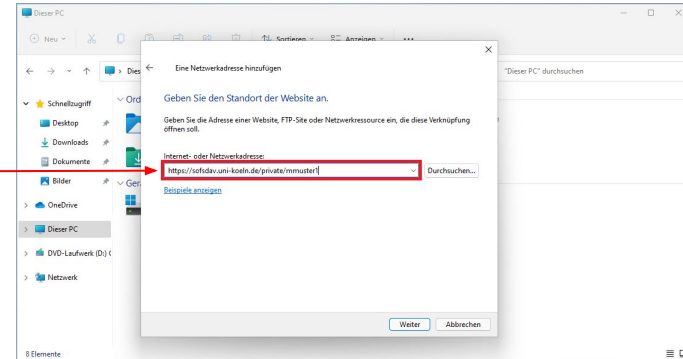
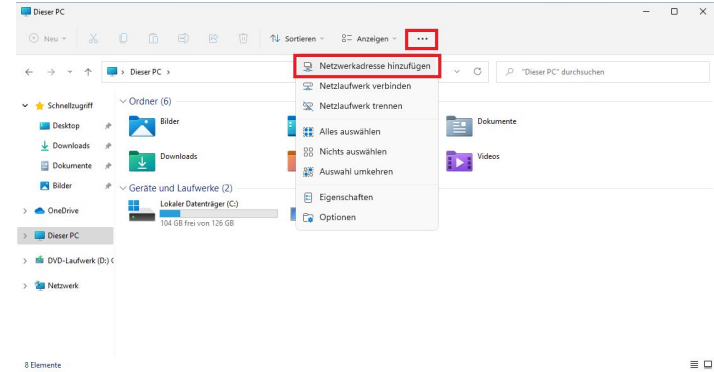
2

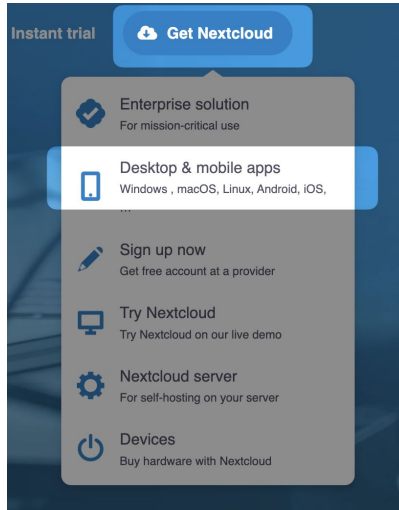


Adresse

(3)

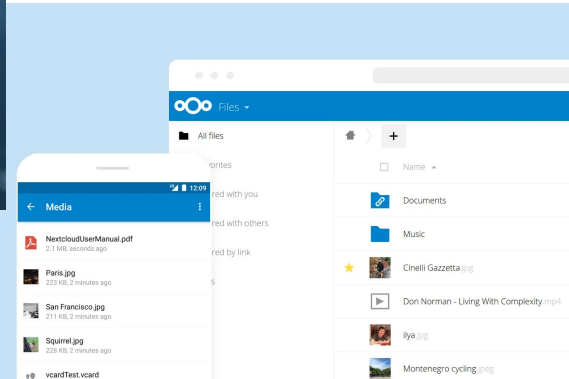
Automatische Verbindung beim Neustart





Nextcloud App herunterladen:

nextcloud.com



IServ bietet seit 09.2022 auch ein Nextcloud Modul an (Wolke). Dieses muss aktiviert sein.



Eigene

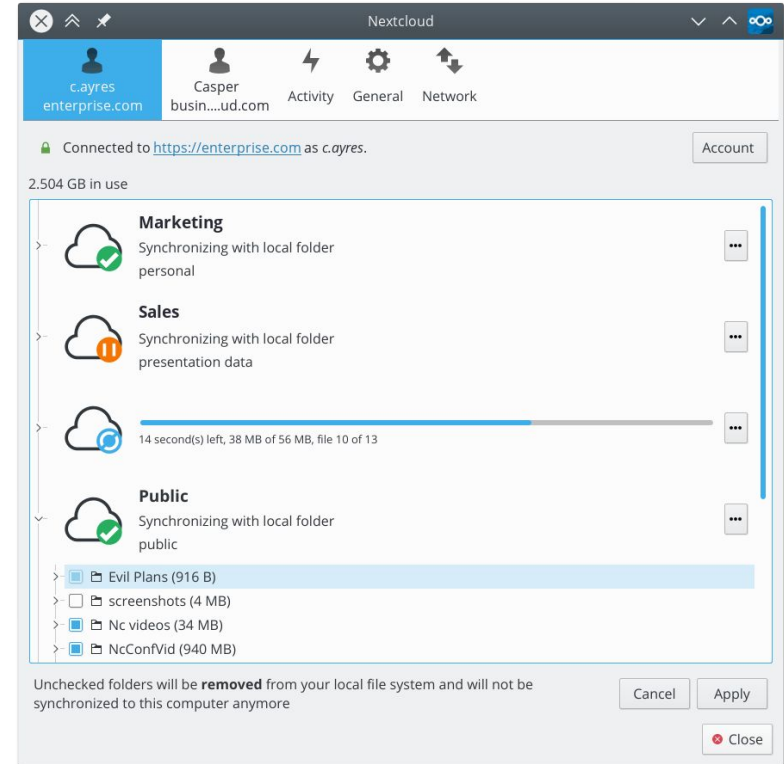


Gruppen



Wolke

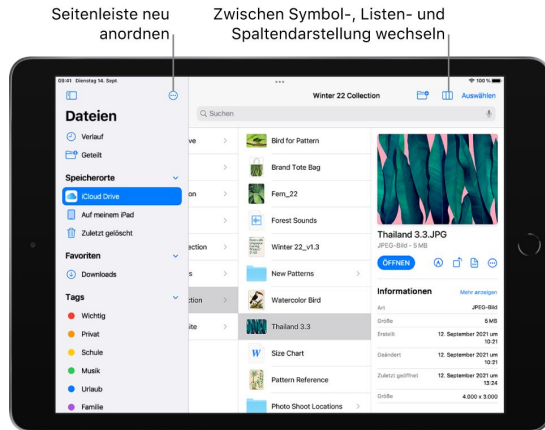
1. App für Ihr Betriebssystem herunterladen
2. App installieren
3. Nextcloud / IServ Wolke hinzufügen:
 - a. IServ Wolke: <https://cloudfiles.<iserv.domain>>
 - b. Nextcloud: siehe Folie Adresse
4. Synchronisationsordner auswählen
5. Synchronisation beginnen
6. Fertig





Jeweilige App installieren und anschließend in
Dateien den Speicherort hinzufügen

Jeweilige App installieren



Sie können sich ein eigenes NAS ("Mini-Server") kaufen und eine eigene Cloud betreiben.

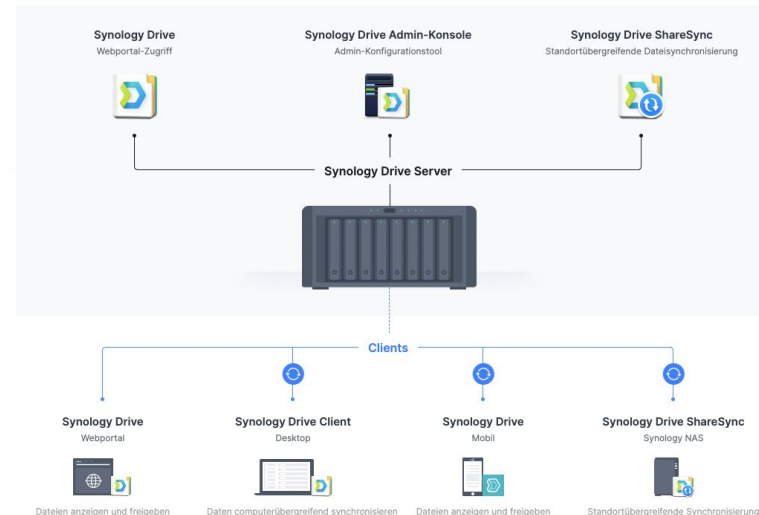
z. B.: mit einer Synology.

Der Markt ist groß und es gibt sehr viele Anbieter.

Explizit keine Produktempfehlung

Das Ökosystem von Synology Drive

Verwalten Sie Dateien effizient über ein einheitliches Portal mit Unterstützung mehrerer Client-Plattformen.



NAS = Network-Attached-Storage

022)

Was ist wichtig?

- **Datenschutz**
 - Private Nutzung -> Ihre Entscheidung
 - Speicherung von personenbezogenen Daten -> schulische Systeme verwenden
- **Unterschied von Backup und Synchronisation**

Vielen Dank!



<https://haak3.de/diecloud>

