

diday: Die eigene Cloud

Heute dreht sich alles um die eigene Cloud: Wir zeigen euch die Grundfunktionen von Nextcloud, weitere interessante Features, und erklären, wie ihr für eure Familie, den Freundeskreis oder den kleinen Verein einfach selbst eine einrichten könnt.

Inhaltsverzeichnis

- Warum keine „große“ Cloud?
- Warum Nextcloud?
- Nextcloud-Features
 - Dateien
 - Office-Dokumente
 - Dateien synchronisieren
 - Fotos
 - Kalender und Kontakte
 - Umfragen und Formulare
- Weitere Nextcloud Apps
- Wie suche ich einen Nextcloud-Anbieter aus?
- Hands On: Nextcloud einrichten

Warum keine „große“ Cloud?

- Die großen Anbieter, wie Google, Microsoft und Apple, können im schlimmsten Fall den Account sperren, ohne das man eine Handhabe hat. Wenn die Daten dann nur dort liegen, wird es anstrengend.
 - Auch der Support ist im Zweifel schwer fassbar bzw. eher unhilfreich.
- Je nach Anbieter kosten die Dienste mehr oder minder viel Geld.
- Wenn ich kein Geld zahle, zahle ich mit meinen Daten.
- Ich habe keinen Einfluss auf Funktionen und Features.

Warum Nextcloud?

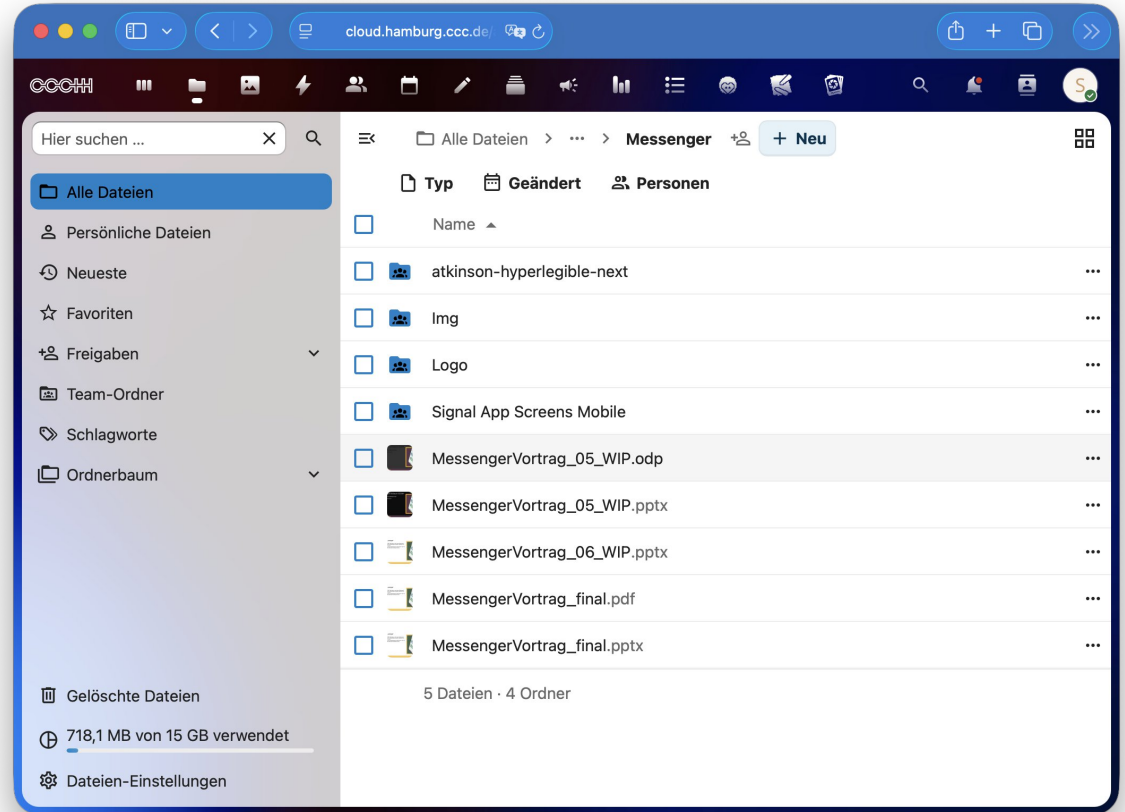
- Nextcloud bietet umfassende und nützliche Funktionen.
- Nextcloud wird von einer deutschen Firma entwickelt.
- Es gibt viele Dienstleister in Deutschland, bei denen man eine Nextcloud mieten kann.

Alternativen, die wir heute nicht betrachten:

- OwnCloud: richtet sich vor allem an Firmen
 - Seafile: Vor allem Filesharing
 - OpenCloud: Noch sehr jung und scheinbar wenig Funktionen
 - SyncThing: Peer-to-Peer-Filesharing
- Darüber hinaus gibt es noch viele Alternativen, welche sich nur auf eines der vielen Features von Nextcloud fokussieren, z.B. Fotos oder Dokumentenverwaltung.

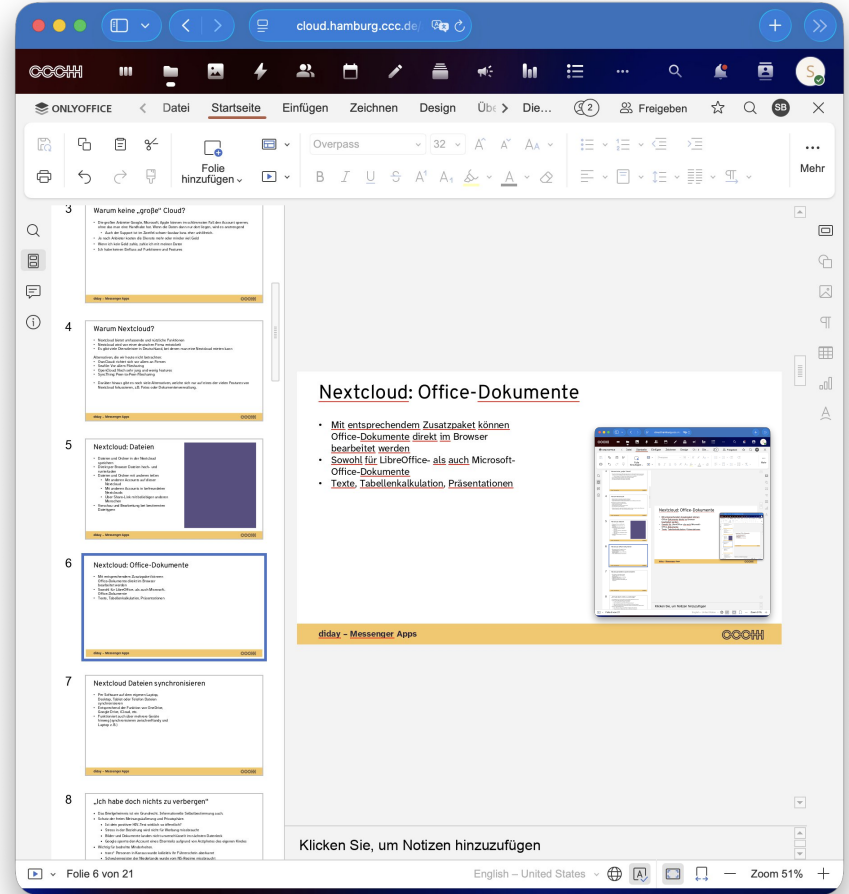
Nextcloud: Dateien

- Dateien und Ordner in der Nextcloud speichern
- Direkt per Browser Dateien hoch- und runterladen
- Dateien und Ordner mit anderen teilen
 - Mit anderen Accounts auf der eigenen Nextcloud
 - Mit anderen Accounts in befreundeten Nextclouds
 - Über Share-Link mit beliebigen anderen Menschen
- Vorschau und Bearbeitung bei bestimmten Dateitypen



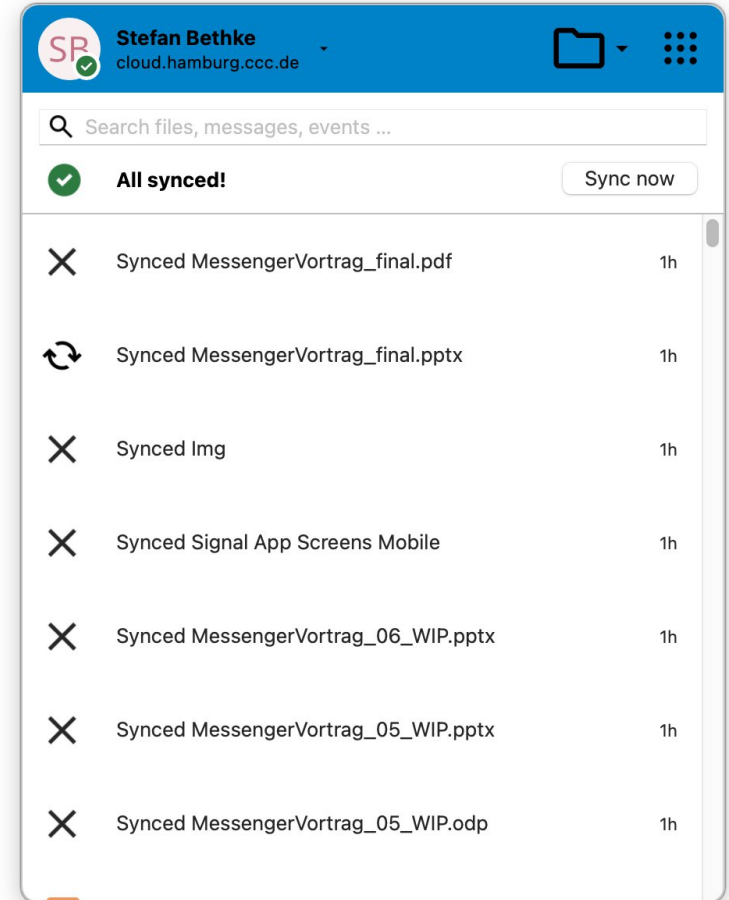
Nextcloud: Office-Dokumente

- Mit entsprechendem Zusatzpaket können Office-Dokumente direkt im Browser bearbeitet werden
- Sowohl für LibreOffice- als auch Microsoft-Office-Dokumente
- Texte, Tabellenkalkulation, Präsentationen
- Ermöglicht auch gleichzeitige Zusammenarbeit mit mehreren Leuten an einem Dokument.



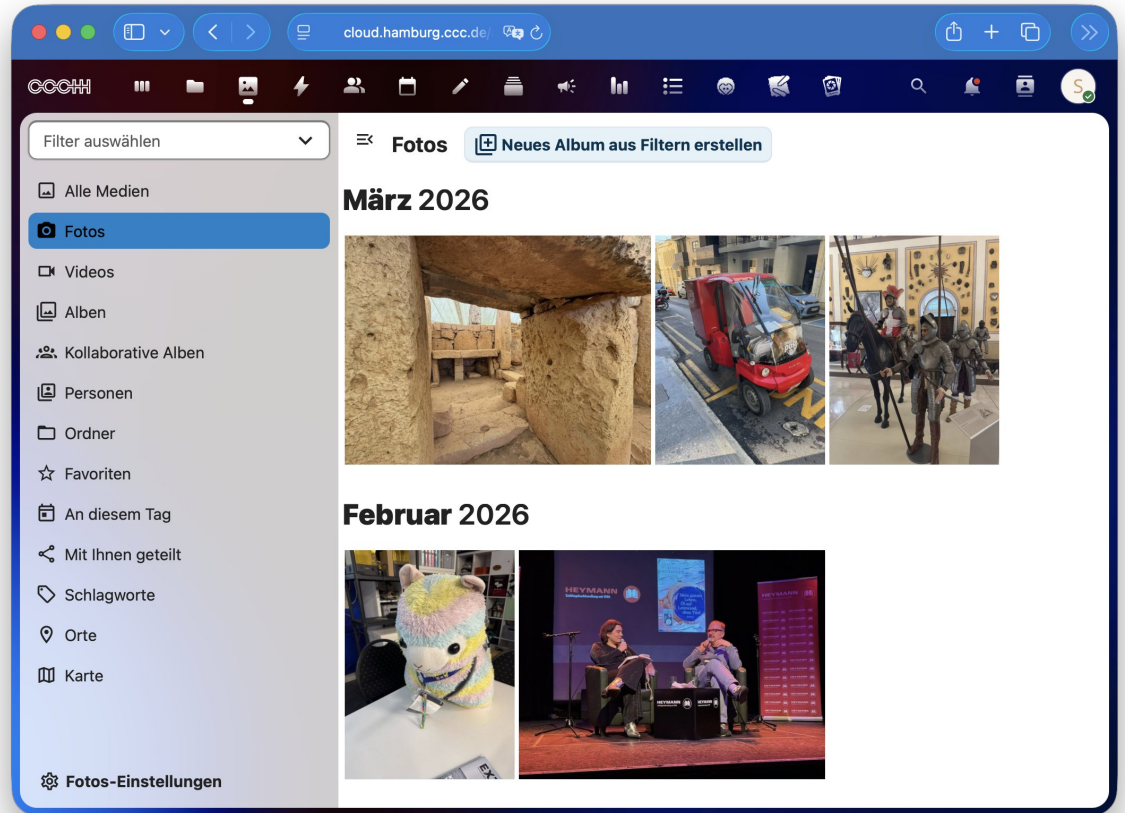
Nextcloud: Dateien synchronisieren

- Per Software auf dem eigenen Laptop, Desktop, Tablet oder Telefon Dateien synchronisieren
- Entsprechend der Funktion von OneDrive, Google Drive, iCloud, etc.
- Funktioniert auch über mehrere Geräte hinweg (z. B. Synchronisieren zwischen Handy und Laptop)



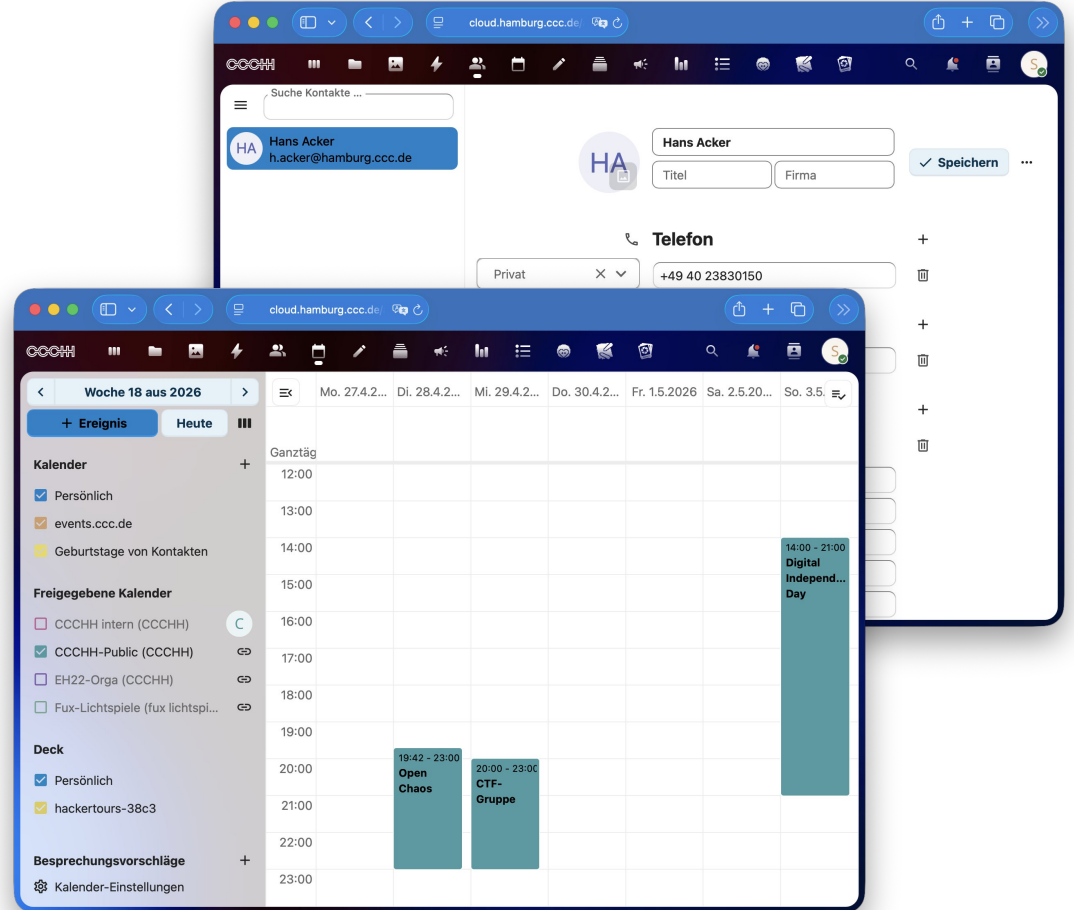
Nextcloud: Fotos

- Fotos und Videos hochladen/synchronisieren
- Medien in Galerien sammeln
- Die Galerien können Nextcloud-intern oder öffentlich geteilt werden
- Die Nextcloud-App kann auf dem Handy direkt die Fotos einsammeln und die Apple/Google-Cloud ersetzen



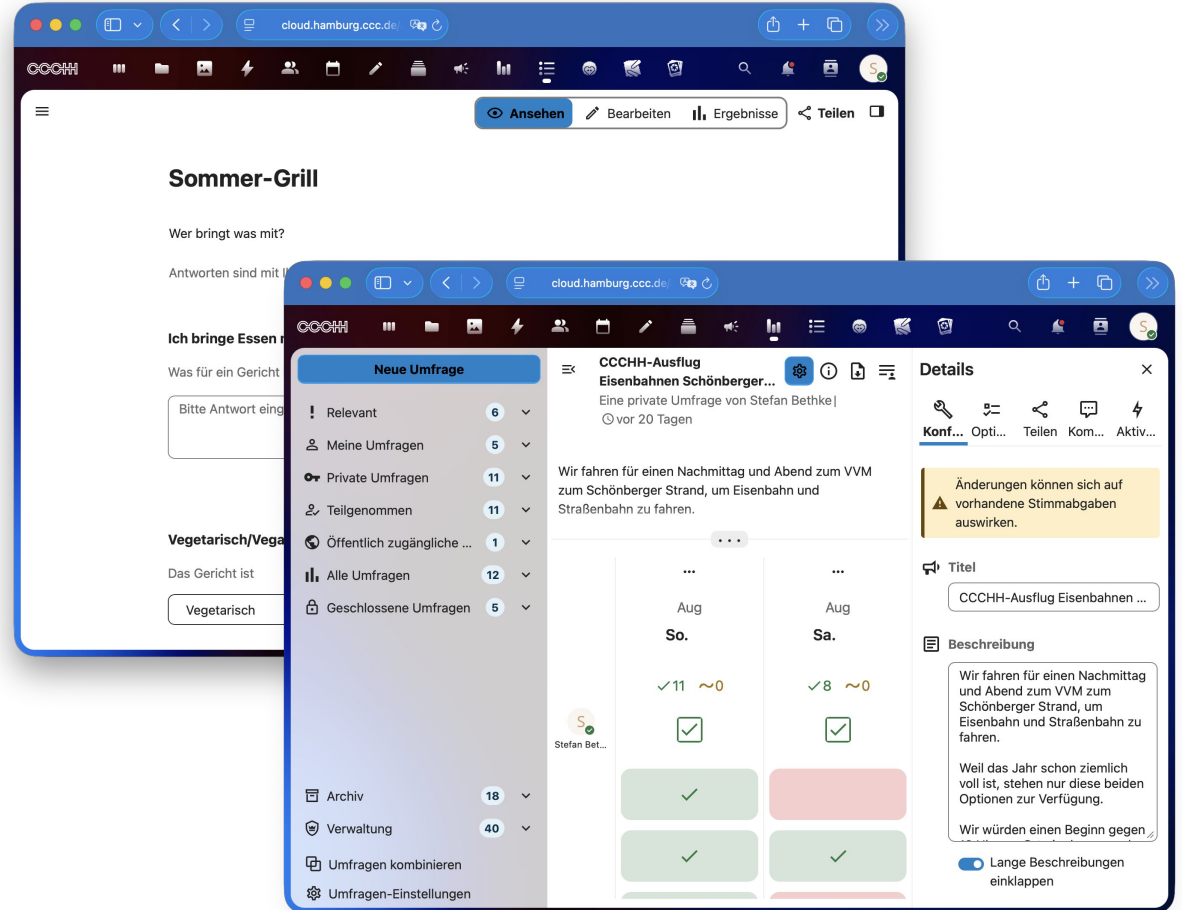
Nextcloud: Kalender und Kontakte

- Persönliche oder geteilte Kalender
- Eigene Kontaktbücher, sowie andere Nutzer der Cloud
- Sowohl Kontakte als auch Kalender über offene Standards auf Handy und Laptop abonnierbar
 - Unterstützt so z. B. Apple-Geräte, Thunderbird, Android mit DAVx⁵, verschiedene Apps, ...



Nextcloud: Umfragen und Formulare

- Apps für (Termin-)Umfragen und zum Einsammeln von Daten
- Schnelle Möglichkeit, im Team/Freundeskreis/Verein Dinge zu organisieren
- Formulardaten werden in einer Tabelle gespeichert und können entsprechend weiterverarbeitet werden



Weitere Nextcloud Apps

- Es gibt hunderte von zusätzlichen Apps, die in die Nextcloud installiert werden können
 - Talk: Chat, sowie Audio- und Videokonferenzen
 - Tasks: Aufgabenverwaltung mit der Möglichkeit zur Synchronisierung auf Handy und Laptop
 - Notes: Einfache Notizen direkt in der Cloud anlegen
 - Memories: Alternative Fotoverwaltung in der Nextcloud
 - Deck: Aufgabenverwaltung im Kanban-Style
 - Cospend: Gemeinsame Budgetverwaltung (z. B. um Ausgaben im Freundeskreis zu verwalten)
 - ...
- Eine Übersicht aller Nextcloud-Apps: <https://apps.nextcloud.com/>

Wie suche ich einen Nextcloud-Anbieter aus?

- Es gibt sehr viele Anbieter, mit Unterschieden bei:
 - Speicherplatz,
 - Anzahl Accounts,
 - Office-Unterstützung,
 - eigene Apps installieren
- Sitz des Anbieters: Deutschland, EU, weiteres Ausland
- Nextcloud pflegt eine Liste von Anbietern: <https://nextcloud.com/providers/>
- Der CCCHH kann keine pauschale Empfehlung für einen spezifischen Anbieter aussprechen.

Hands On: Nextcloud einrichten

Wenn ihr jetzt direkt loslegen wollt, helfen wir euch, einen Nextcloud-Anbieter auszusuchen und eine Nextcloud einzurichten.

Links und Ressourcen

Nextcloud:

- Homepage: <https://nextcloud.com/>
- Apps: <https://apps.nextcloud.com/>
- Anbieter: <https://nextcloud.com/providers/>