

Nextcloud

Cloud-Speicher für die Schulen des Wetteraukreises

Stand: 08.08.2023

Inhalt

Einleitung	3
Anmeldung & Abmeldung.....	4
Übersicht Nextcloud	5
Ordner erstellen & Dateien hochladen	8
Ordner Lehrkräftelaufwerk.....	9
Ordner & Dateien mit anderen teilen.....	10
Zugriff auf Nextcloud über App	12
Zugriff auf Nextcloud über WebDAV	12
Haben Sie Fragen?.....	13
Verantwortlich.....	13
Anhang: Schulkürzel in der Nextcloud	14

Einleitung

Der Schulträger Wetteraukreis stellt der Lehrer- und Schülerschaft einen persönlichen Cloud-Speicher für schulische Zwecke zur Verfügung.

Hierbei handelt es sich um die Software „**Nextcloud**“. Nextcloud bietet eine sichere und kompatible Lösung für die Dateisynchronisierung und -freigabe auf Servern mit höchsten Sicherheitskriterien unseres IT-Dienstleisters Horn & Cosifan.

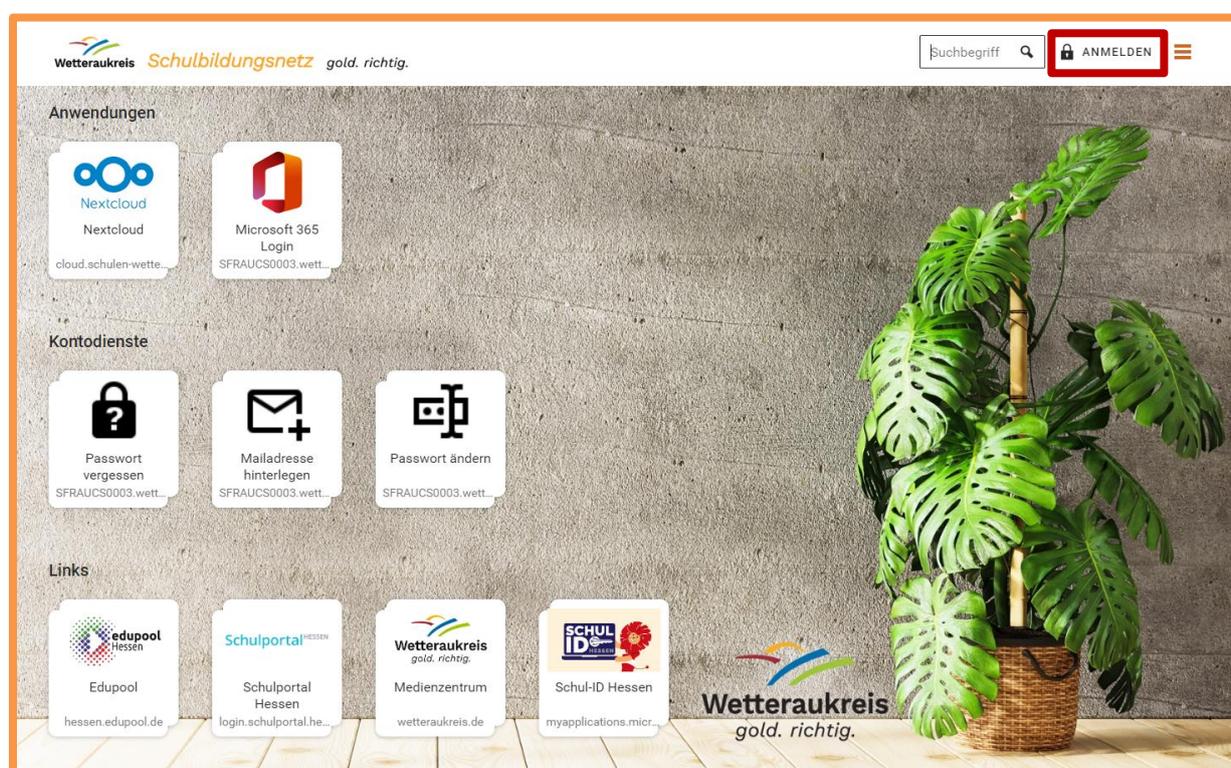
Der Lehrerschaft stehen pro Person 20 GB Speicher zur Verfügung. Die Schülerschaft und das pädagogische Personal können pro Person bis zu 2 GB speichern.

Für die beste Erfahrung mit der Nextcloud-Weboberfläche wird empfohlen, dass eine aktuelle und weiterhin unterstützte Version eines Browsers aus folgender Liste verwendet wird:

- Google Chrome/Chromium
- Mozilla Firefox
- Apple Safari
- Microsoft Edge

Anmeldung & Abmeldung

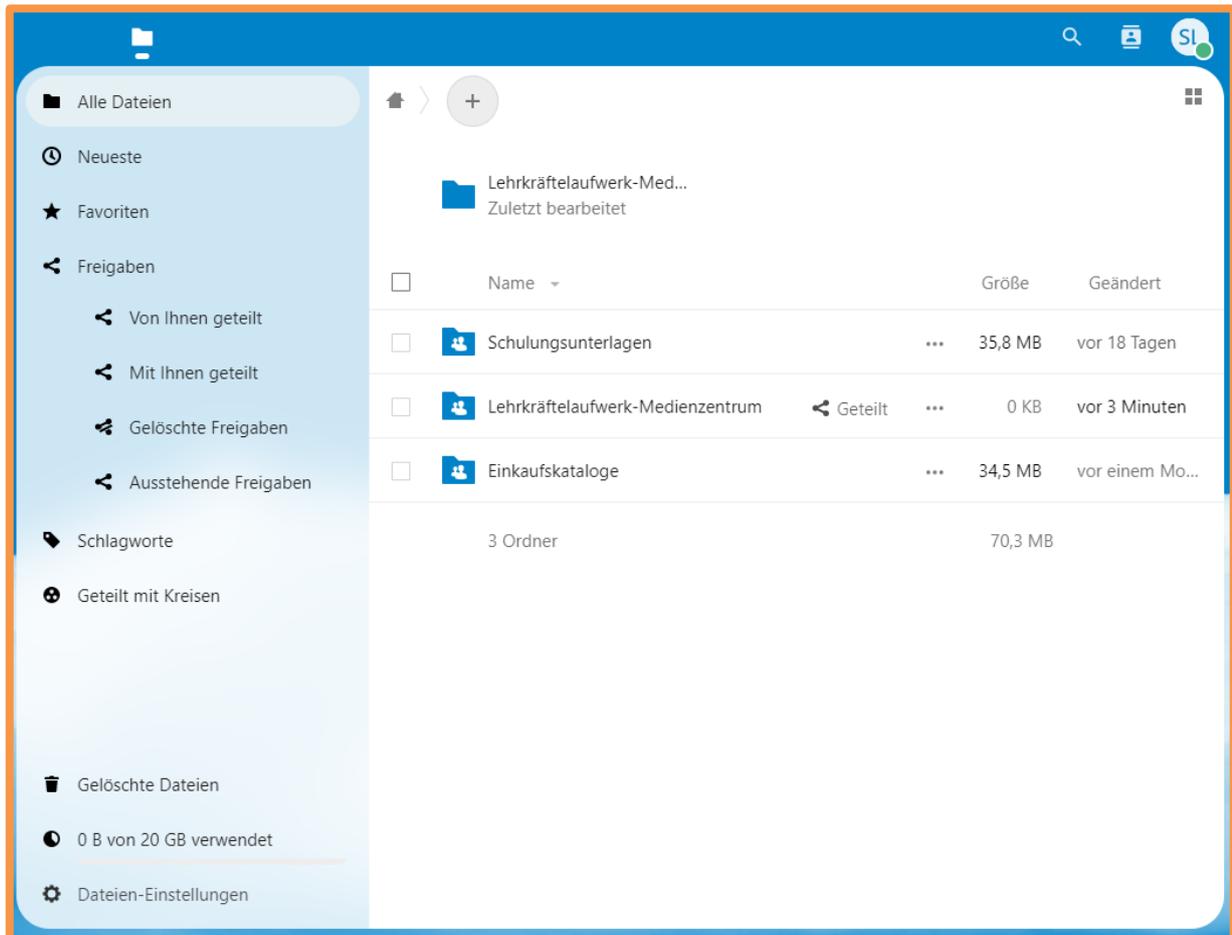
Melden Sie sich im Schulbildungsnetz des Wetteraukreises unter <https://login.schulen-wetteraukreis.de/> mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an. Ihren Benutzernamen und das Erstpassewort für die erste Anmeldung erhalten Sie von Ihrer Schule.



Nach der erfolgreichen Anmeldung kommen Sie über die **Kachel** „Nextcloud“ in Ihren persönlichen Cloud-Speicher.

Übersicht Nextcloud

Standardmäßig öffnet Ihre Nextcloud-Web-Oberfläche die Dateien-Seite:



Die **linke Seitenleiste** enthält diverse Filter für die schnelle Sortierung und Verwaltung Ihrer Dateien:

Alle Dateien: Die Standardansicht. Zeigt alle Dateien an, auf die Sie Zugriff haben.

Neueste: Hier werden die zuletzt hochgeladenen Dateien angezeigt.

Favoriten: Sie können schnell auf Ihre Favoriten zugreifen, indem Sie den Favoriten-Filter in der linken Seitenleiste verwenden. Um Dateien als Favorit zu markieren, klicken Sie auf das „**Drei-Punkte-Menü**“ (...) und wählen „**Zu Favoriten hinzufügen**“ aus.

Freigaben: Zeigt alle Dateien an, die Sie für andere Benutzer oder Gruppen freigegeben haben. Hier finden Sie welche **Dateien bzw. Ordner Sie mit jemanden geteilt haben, mit Ihnen geteilt wurden, gelöschte Freigaben** sowie **ausstehende Freigaben**.

Tags: Sie können Dateien Schlagworte (englisch „Tags“) zuweisen. Um Schlagworte zu erzeugen, öffnen Sie die Detailansicht einer Datei und geben dort Ihre Schlagworte ein. Um mehr als ein Schlagwort einzugeben, drücken Sie nach jedem Schlagwort die ENTER-Taste. Alle Schlagworte sind systemweit verfügbar und können von allen Benutzern Ihres Nextcloud-Servers verwendet werden. Dann benutzen Sie den Schlagwort-Filter in der linken Seitenleiste, um Dateien nach Schlagworten zu filtern.

Gelöschte Dateien: Wenn Sie in Nextcloud eine Datei löschen, wird diese in den Papierkorb verschoben. Die Datei wird erst endgültig gelöscht, wenn Sie diese in „Gelöschte Dateien“ erneut löschen.

Speicherplatz: Wie viel Speicherplatz Sie aktuell verwenden.

Einstellungen: Hier können Sie anhaken, ob Sie Empfehlungen und/oder versteckte Dateien anzeigen möchten, Bildvorschauen zugeschnitten sind und wie die Adresse für WebDAV lautet.¹



Im zentralen Hauptfeld der Nextcloud-Benutzeroberfläche werden Ihre Dateien angezeigt. Klicken Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen. Benutzen Sie die Zurück-Taste, um in Ihrem Browser auf die vorherige Ebene zu wechseln. Für schnelle Navigation bietet Nextcloud auch eine Navigationsleiste oberhalb des Dateien-Feldes. Diese Navigationsleiste befindet sich über dem Hauptansichtsfenster und bietet eine Art **Brotkrumen-Navigation**, die es ermöglicht, zu höheren Ebenen der Ordnerhierarchie bis zur Stammebene (**Home**) überzugehen. Über die Schaltfläche „**Neu**“ (Icon: **+**) in der Navigationsleiste können Sie neue Dateien oder Ordner erstellen sowie Dateien hochladen.

¹ Weitere Informationen zu Zugriff auf Nextcloud-Dateien über WebDAV:
https://docs.nextcloud.com/server/25/user_manual/de/files/access_webdav.html



Kachelansicht-Schaltfläche: Diese sieht aus wie vier kleine Quadrate und schaltet die Kachelansicht von Ordnern und Dateien um.



Suche: Klicken Sie auf die Lupe in der oberen rechten Ecke, um nach Dateien und Einträgen zu suchen.

Kontakte: Gibt Ihnen einen Überblick über Ihre Kontakte und Benutzer in Ihrer Schule.

Einstellungs-Menü: Klicken Sie auf Ihr **Profilbild** rechts neben dem Suchfeld, um das **Ausklapp-Menü** für die Einstellungen zu öffnen. Ihre Einstellungsseite bietet die folgenden Einstellungsmöglichkeiten und Funktionen:

- Persönliche Informationen
- Sicherheit
- Links zum Herunterladen von Mobil- und Desktop-Apps
- Teilen
- Aussehen und Barrierefreiheit
- Verfügbarkeit
- Ablauf

Die **Sichtbarkeit des Profils** und der persönlichen Daten ist standardmäßig auf „lokal“, d.h. **sichtbar für Personen der eigenen Schule**, eingestellt (Icon: Vorhängeschloss). Dies kann mit Klick auf das **Vorhängeschloss** eingeschränkt werden.

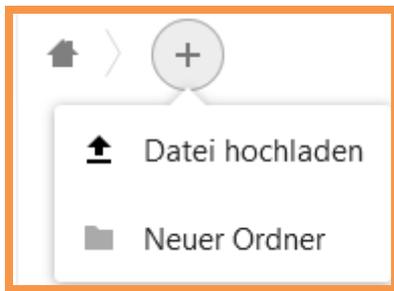
Über die im Profil **angezeigte E-Mailadresse** Benutzername@schulen-wetteraukreis.de **können keine E-Mails versendet oder empfangen werden.**

WICHTIG: Abmelden nicht vergessen, damit niemand anderes auf das jeweilige Nextcloud Zugriff hat!

Ordner erstellen & Dateien hochladen

Sie können über die Nextcloud-Weboberfläche auf Ihre Nextcloud-Dateien zugreifen und Dateien sowie Ordner erstellen, bearbeiten, löschen und freigeben.

Im zentralen Hauptfeld der Nextcloud-Benutzeroberfläche werden Ihre Dateien angezeigt. Über die Schaltfläche „**Neu**“ (Icon **+**) in der Navigationsleiste können Sie **neue Ordner** erstellen sowie **Dateien hochladen**.



Aufwärtspfeil „Datei hochladen“:

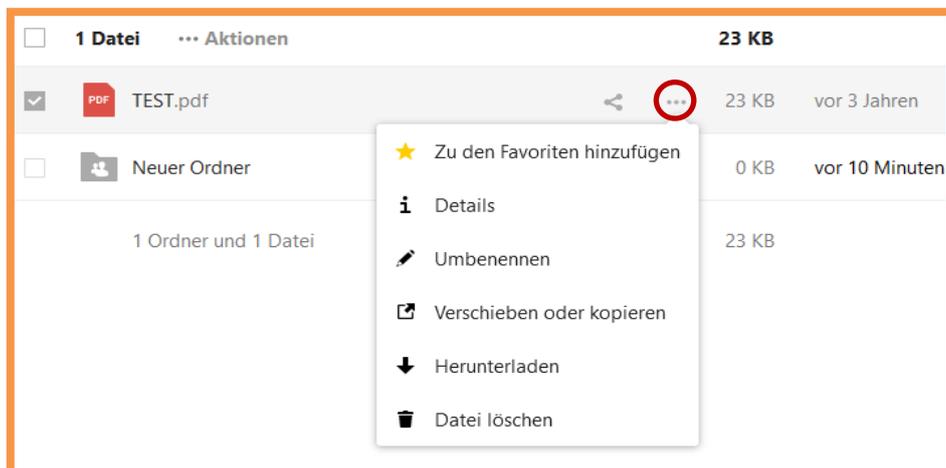
Laden Sie Dateien von Ihrem Computer in die Nextcloud hoch.

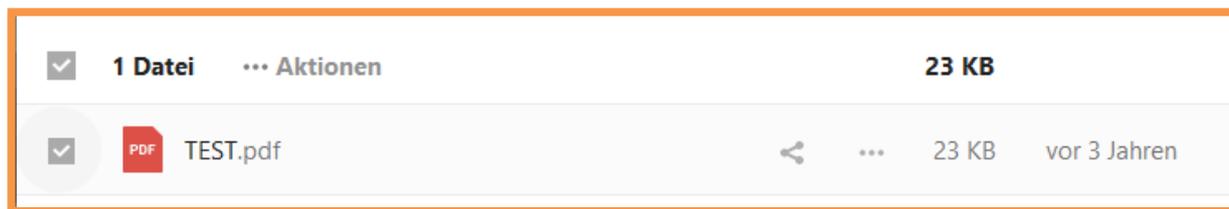
Ordnermappe „Neuer Ordner“:

Erstellt einen neuen Ordner im aktuellen Ordner.

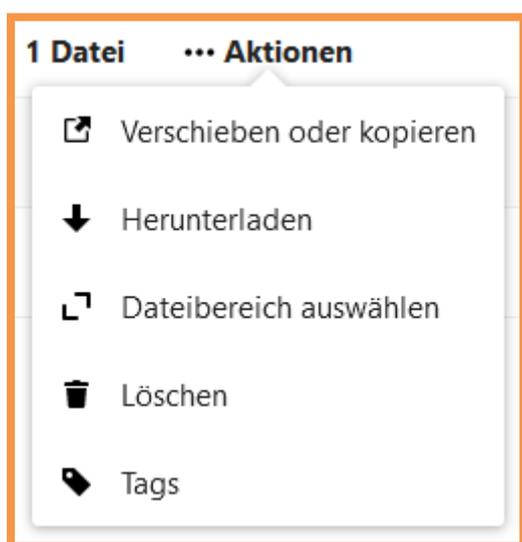
Sie können Dateien auch aus Ihrem Dateimanager in die Dateiansicht ziehen und dort ablegen, um sie auf Ihre Cloud hochzuladen.

Dreipunkt-Menü: Das Dreipunkt-Menü zeigt **Dateidetails** an und erlaubt das **Umbenennen, Herunterladen, Verschieben oder Kopieren** sowie **Löschen** von Dateien. Sie können Dateien und Ordner auch verschieben, indem Sie sie in einen beliebigen Ordner ziehen und dort ablegen. Die **Detailansicht** zeigt Aktivitäten, Freigaben und Versionsinformationen.





Sie können mehrere Dateien oder Ordner auswählen, indem Sie die entsprechenden Häkchen setzen. Um alle Dateien im aktuellen Ordner auszuwählen, klicken Sie in der Dateiliste auf das oberste Kästchen für die gesamte Spalte.



Wenn Sie mehrere Dateien auswählen, können Sie alle gemeinsam löschen oder sie als ZIP-Datei herunterladen, indem Sie oben auf die Schaltflächen **Löschen** oder **Herunterladen** klicken.

Ordner Lehrkräftelaufwerk

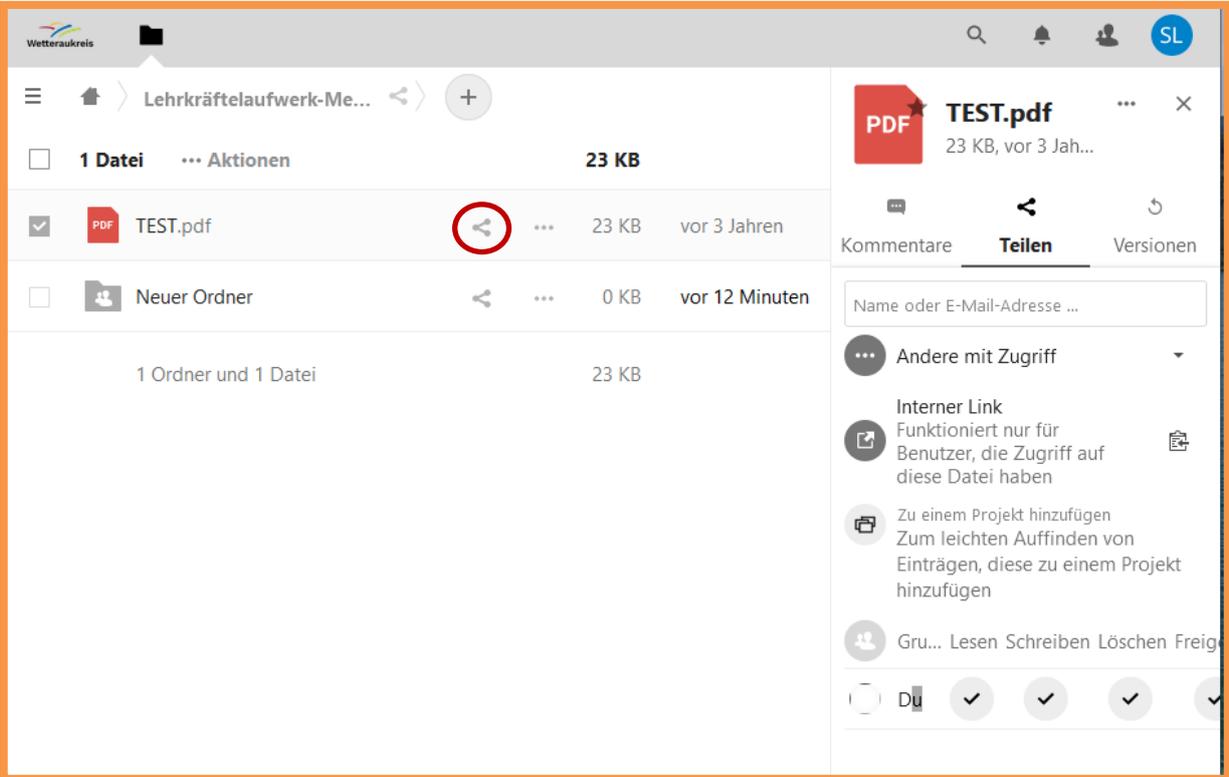


Der Ordner „Lehrkräftelaufwerk-Schulname“ ist schon in der Nextcloud angelegt. Hierauf haben alle Lehrkräfte einer Schule gleichberechtigt Zugriff. Der Ordner ist nicht löscherbar. Der Lehrkräftelaufwerk-Ordner hat eine Speicherkapazität von 20 GB.

Ordner & Dateien mit anderen teilen



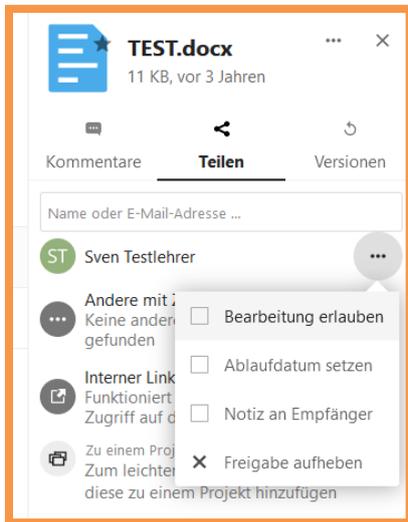
Nextcloud-Benutzer können Dateien und Ordner freigeben. Dazu klicken Sie auf das „Teilen“-Icon. Es erscheint rechts die Registerkarte „Teilen“.



The screenshot shows the Nextcloud file manager interface. The main area displays a list of files and folders. The file 'TEST.pdf' (23 KB, uploaded 3 years ago) is selected, and its share icon is circled in red. The right sidebar is open to the 'Teilen' (Share) tab, showing a search field for names or email addresses and a list of users with access permissions. The list includes 'Andere mit Zugriff', 'Interner Link' (restricted to users with access to the file), and 'Zu einem Projekt hinzufügen' (add to a project). The bottom of the sidebar shows a list of users with their access status (e.g., 'Du' with a checkmark).

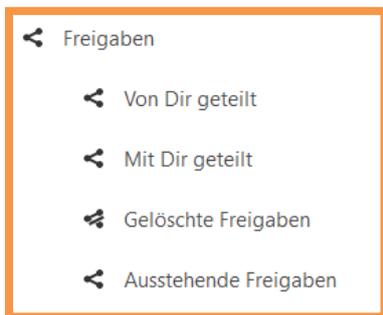
Geben Sie einfach im erschienenen Suchfeld den Namen der Person mit der Sie die Datei oder den Ordner teilen wollen. **Die Suche startet ab Eingabe der ersten sechs Buchstaben.** Klassenlehrer können auch die Klassen-Bezeichnung eingeben, dann erscheint eine Liste mit allen Schülern der jeweiligen Klasse.² Nextcloud durchsucht alle Personen, die an Ihrer Schule im Schulbildungsnetz angelegt sind. Je nach Anzahl, kann die erste Suche länger dauern. Bei neuangelegten Personen bis zu 24 Stunden. Sie können nur Dateien und Ordner mit Personen Ihrer Schule teilen, nicht mit Externen.

² Die Klassen-Bezeichnung steht u.a. auf den Passwortbriefen. Diese setzt sich zusammen aus einem Schulkürzel, siehe Anhang, und dem Klassenkürzel aus der LUSD.



Neben der Klasse / der Person, mit der Sie geteilt haben, befindet sich ein **Drei-Punkte-Menü**. Mit einem Klick darauf können Sie die Berechtigungen genauer festlegen: **Bearbeitung erlauben**, **Ablaufdatum festlegen** und **Notiz an Empfänger**. Hier können Sie die **Freigabe auch wieder aufheben**. Wenn Sie einen Ordner frei geben für andere Personen, werden die Rechte in der Ordner Hierarchie nach unten vererbt.

Wenn die Freigabe erstellt ist, erhalten die betroffenen Teilnehmer eine Benachrichtigung.



Dateien die mit Ihnen geteilt wurden, finden Sie in der linken Seitenleiste unter dem Punkt „Freigaben“ → „Mit Dir geteilt“.

Um herauszufinden, ob eine Datei oder ein Ordner durch Freigabe einer übergeordneten Ordner-Hierarchie-Ebene für andere zugänglich ist, klicken Sie auf **„Andere mit Zugriff“** in der Registerkarte **„Teilen“**: Die Liste zeigt alle Benutzer, Gruppen, Chats usw., auf die das aktuelle Objekt durch Freigabe eines übergeordneten Ordners in der Hierarchie Zugriff erhalten hat. Klicken Sie auf die drei Punkte um:

- zu sehen, wer die Freigabe erstellt hat.
- zu sehen, wo die Freigabe initiiert wurde (klicken Sie, um zu dem Ordner zu navigieren, sofern Sie dort Zugriff haben).
- die ursprüngliche Freigabe aufzuheben (nur für den Eigentümer der Freigabe möglich).

Diese Informationen sind nur für den Eigentümer einer Datei / eines Ordners sichtbar oder für Empfänger mit dem Recht zum Weiterteilen.

Zugriff auf Nextcloud über App

Nextcloud kann über App auf **privaten Endgeräten** eingebunden werden. Die Nextcloud gibt es als Desktop-App für die Betriebssysteme Windows, OS X und Linux unter <https://nextcloud.com/de/install/>. Die App für mobile Endgeräte gibt es für Android bei Google Play und F-Droid sowie für iOS im Apple AppStore.

Nach der Installation der jeweiligen **App**, werden Sie aufgefordert, die Serveradresse der Nextcloud einzugeben. Diese lautet:

<https://cloud.schulen-wetteraukreis.de>

Danach melden Sie sich mit Ihrem Schulbildungsnetz-Benutzernamen und Passwort an.

Zugriff auf Nextcloud über WebDAV

Nextcloud kann auch über WebDAV auf **privaten Endgeräten** eingebunden werden. Je nach Betriebssystem ist der WebDAV-Zugriff sehr unterschiedlich. In dieser Anleitung wird dies kurz beispielhaft für einen Windows-PC erläutert:³

1. Öffnen Sie den Windows Explorer an Ihrem Computer.
2. Rechtsklick auf „**Dieser PC**“ und wählen Sie „**Netzlaufwerk verbinden...**“ aus dem Ausklapp-Menü.
3. Wählen Sie „Verbindung mit einer Website herstellen...“ aus und klicken weiter.
4. Die Internetadresse der Schulbildungsnetz-Nextcloud lautet:
`https://cloud.schulen-wetteraukreis.de/remote.php/dav/files/Benutzername/`
Unter Benutzername geben Sie Ihren Schulbildungsnetz-Benutzernamen an.
5. Wählen Sie ein lokales Netzwerklaufwerk aus, dem Sie Nextcloud zuordnen möchten.

³ Informationen zu WebDAV und Nextcloud in anderen Betriebssystemen finden Sie unter: https://docs.nextcloud.com/server/25/user_manual/de/files/access_webdav.html

Haben Sie Fragen?

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der **Fachstelle Schul-IT und Medienzentrum** stehen Ihnen für Fragen und Beratung zur Verfügung. Schreiben Sie uns gerne eine E-Mail an:

medienzentrum@wetteraukreis.de

Für den **IT- Support** an den Schulen des Wetteraukreises ist der Dienstleister HORN & COSIFAN zuständig. Autorisierte Personen, z. B. IT-Beauftragte an den Schulen, können über ein Supportformular Störungsmeldungen und Serviceanfragen beim IT-Dienstleister stellen.

Verantwortlich

Wetteraukreis

Der Kreisausschuss
Fachstelle Schul-IT und Medienzentrum
Europaplatz
61169 Friedberg
www.wetteraukreis.de

Katja Müller-Lind

Fachdienstleitung Schul-IT und Einrichtungen | Leitung Medienzentrum
Telefon: 06031 83 6227
E-Mail: katja.mueller-lind@wetteraukreis.de

Anhang: Schulkürzel in der Nextcloud

Adolf-Reichwein-Schule	FRBARS
Alteburgschule	NIDHRN
Augustinerschule	FRBAUG
Berufliche Schule Butzbach	BZHBSB
Berufliche Schule Oberhessen	NIDBSN
Berufliche Schulen am Gradierwerk	BNHKFM
Brüder-Grimm-Schule	FRBBGS
Burggymnasium	FRBBRG
Degerfeldschule	BZHDEG
Eichendorff-Schule	NITEIS
Erich-Kästner-Schule Ortenberg	ORBEKS
Erich-Kästner-Schule Rodheim	RSXEKS
Erlenbachschule	GNHERL
Ernst-Ludwig-Schule	BNHELH
Ernst-Reuter-Schule	BVIERS
Frauenwaldschule	BNHFRW
Fritz-Erler-Schule	WLSFES
Gemeinsame Musterschule	FRBGMU
Georg-August-Zinn-Schule	BUNGAZ
Georg-Büchner-Gymnasium	BVIGBG
Gesamtschule Gedern	GNHGGE
Gesamtschule Konradsdorf	ORBGSK
Geschwister-Scholl-Schule	NITGSS
Grundschule am Römerbad	KBNGSR
Grundschule Fauerbach	FRBGSF
Grundschule im Ried	RLMGSR
Grundschule Kloppenheim	KBNGSK
Grundschule Limeshain	LMHGSL
Grundschule Lindheim	ASTGSL
Grundschule Ober Widdersheim	NIDGOW
Grundschule Ockstadt	FRBGSO
Grundschule Petterweil	KBNGSP

Grundschule Stammheim	FLSGST
Grundschule Ulfa	NIDULF
Grundschule Vonhausen	BUNGSV
Grundschule Wolf	BUNGSW
Gymnasium Nidda	NIDGYM
Haingrabenschule	BZHHA1
Hammerwaldschule	HREHAM
Hausbergschule	BZHHAU
Helmut-von-Bracken-Schule	FRBHBS
Henry-Benrath-Schule	FRBHBE
Herzbergschule	KEFHRZ
Hoheberg-Schule	NIDHBS
Hugo-Buderus-Schule	HREHBS
Janusz-Korczak-Schule	ASTJKS
Jim-Knopf-Schule	WFMJKS
Johanniterschule	MZBJHS
Johann-Philipp-Reis-Schule	FRBJPR
John-F.-Kennedy-Schule	BVIJFK
Josef-Moufang-Schule	NIDJMF
Kapersburgschule	RSXKAP
Karl-Weigand-Schule	FLSKWS
Karoline-von-Günderode-Schule	ASTKGS
Keltenberg-Schule	GLBKBS
Kurt-Moosdorf-Schule	ECZKMS
Kurt-Schumacher-Schule	KBNKSS
Laisbachschule	RAXLAS
Limesschule	ASTLIM
Maria-Sibylla-Merian-Schule	ORBMSM
Gönser-Grund-Schule	BZHOTHU
Otto-Dönges-Schule	NIDOTD
Pestalozzischule	KBNPES
Philipp-Dieffenbach-Schule	FRBPDS
Regenbogenschule	BVIREG
Rosendorfschule Steinfurth	BNHROS
Saalburgschule	BVISAS

Sandrosenschule	ROCSAR
Schrenzerschule	BZHSRE
Schule am Dohlberg	BUNRAD
Schule am Niedertor	GNHSAN
Seementalschule	GNHSEM
Selzerbachschule	KBNSEL
Singbergschule	WFMSIN
Solgrabenschule	BNHSOL
Stadtschule Bad Vilbel	BVISBV
Stadtschule Büdingen	BUNSTB
Stadtschule Butzbach	BZHSTB
Stadtschule Wilhelmskirche	BNHWIK
Wartbergschule	FRBWBS
Weidigschule	BZHWEI
Wettertalschule	BNHWET
Wintersteinschule	ORMWSS
Wolfgang-Ernst-Gymnasium	BUNWEG