

# Synology

Ein Synology NAS kann vielseitig eingesetzt werden.

- Synology Chat
  - Anmeldung bei Synology Chat
  - Grundlegende Funktion und Tipps
  - Synology Chat auf aktuellem Android installieren (Version von Google Play wird nicht unterstützt)
- Synology Drive
  - Anmeldung bei Synology Drive
  - Grundlegende Funktion und Tipps
  - Synology Drive Zertifikatswarnung - rotes Ausrufezeichen
  - Dateien/Ordner über Synology Drive intern teilen
  - Dateien/Ordner über Synology Drive extern teilen
- Synology Calender
  - Synchronisierungsfehler bei Nutzung vom Outlook CalDavSynchronizer
- Synology Contacts
- Synology Photos

# Synology Chat

Synology Chat ist die optimale Alternative zu Messengern wie WhatsApp, Telegram, Signal oder Microsoft Teams.

# Anmeldung bei Synology Chat

## Auf der Workstation oder dem Terminal



- Starten Sie die Anwendung Synology Chat
- Füllen Sie das Anmeldefenster mit den Informationen aus dem Dokument mit den Zugangsdaten aus

Synology Chat Client

192.168.5.9

Name

.....

☒ HTTPS verwenden

☐ Als Gast anmelden

☒ Automatische Anmeldung

Anmelden

- Diese Warnung können Sie mit **Ja** ignorieren

Synology Chat

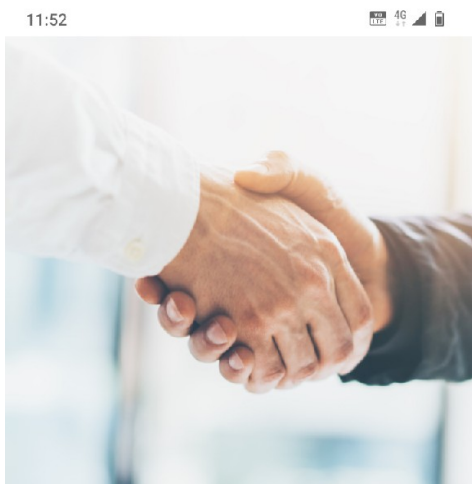
Das Sicherheitszertifikat für 192.168.5.9 ist nicht vertrauenswürdig. Möchten Sie wirklich fortfahren?

→ Ja

→ Nein

## Auf dem Android

- App aus dem Google Play Store installieren:  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.synology.dschat>
- Das Sammeln von Diagnoseprotokollen für Synology kann übersprungen werden



### Ihre Privatsphäre ist uns wichtig

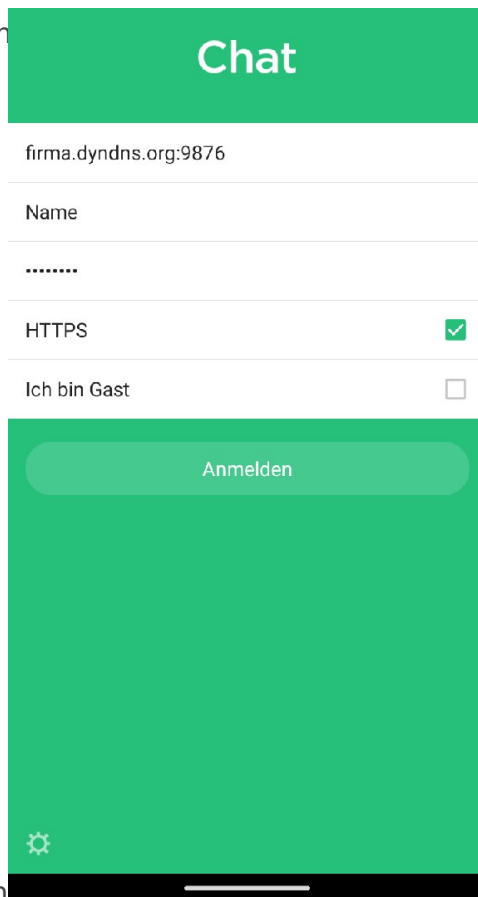
Synology sammelt keine persönlichen Daten von Ihnen. Wir sammeln nur benötigte Geräteinformationen und Absturzprotokolle über Firebase, um Ihr Benutzererlebnis zu verbessern. Klicken Sie auf „Annehmen“, um fortzufahren.

[Weitere Informationen](#)

Annehmen

Überspringen

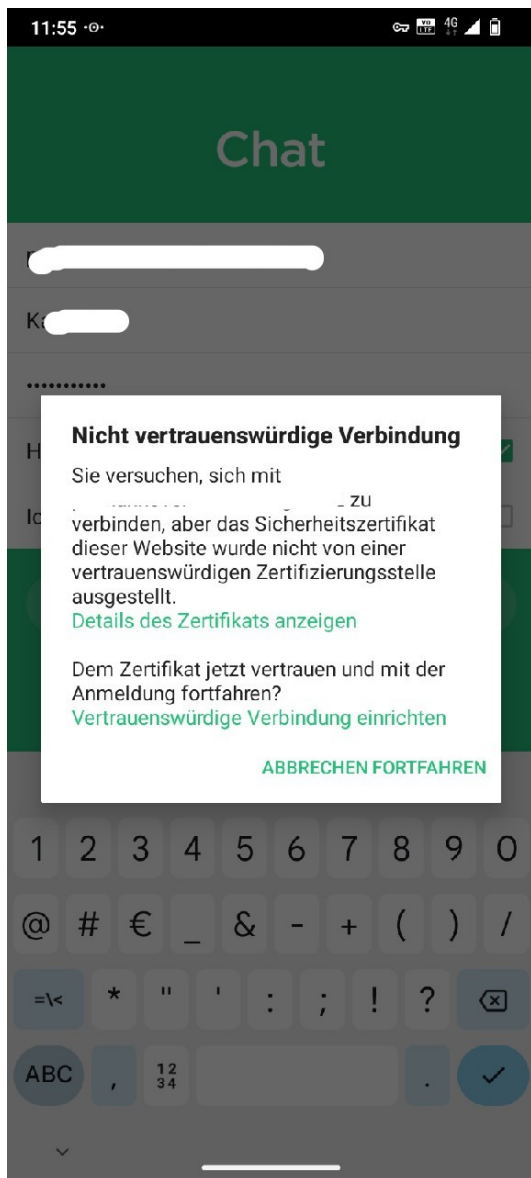
- Melden Sie sich mit den Zugangsdaten für die



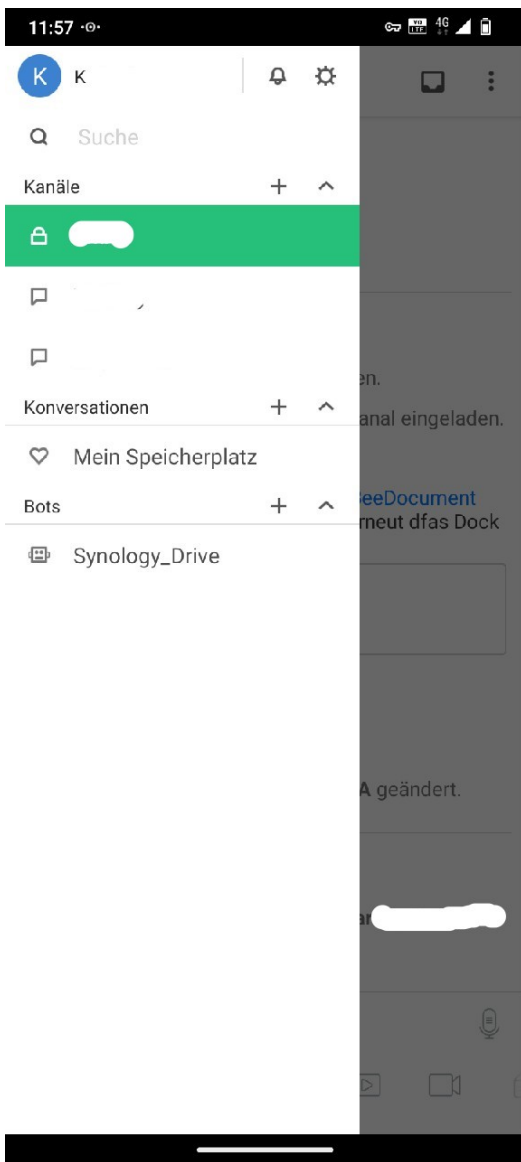
The screenshot shows the Synology Chat login interface. At the top is a green header with the word "Chat" in white. Below the header, the text "firma.dyndns.org:9876" is displayed. There are two input fields: the first is labeled "Name" and the second contains a series of dots ".....". Below these fields, the "HTTPS" option is checked with a green checkmark, and the "Ich bin Gast" (I am guest) option is unchecked with an empty checkbox. A large green button labeled "Anmelden" (Log in) is positioned below the form fields. At the bottom left of the green area, there is a small gear icon for settings. The entire interface is set against a light gray background.

Synology Apps an

- Diese Warnung können Sie mit **Fortfahren** ignorieren

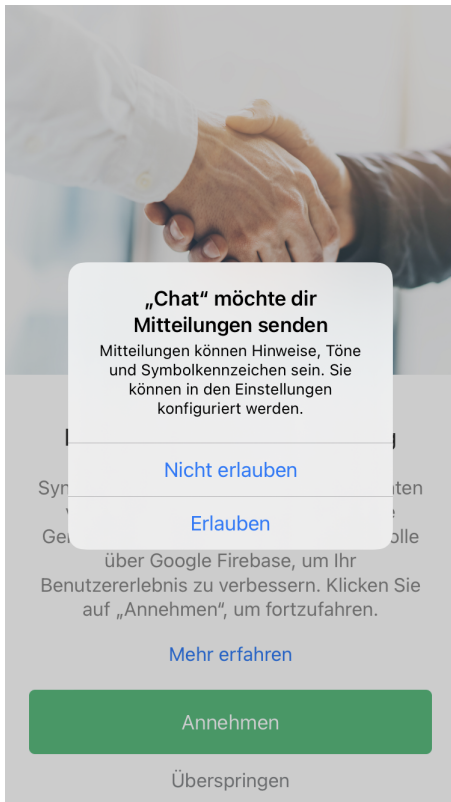


- Nun können Sie chatten



## Auf dem Apple

- App aus dem App Store installieren: <https://apps.apple.com/de/app/synology-chat/id1121875041>
- Das Senden von Mitteilungen **Erlauben**



- Das Sammeln von Diagnoseprotokollen für Synology kann übersprungen werden



### Ihre Privatsphäre ist uns wichtig

Synology sammelt keine persönlichen Daten von Ihnen. Wir sammeln nur benötigte Geräteinformationen und Absturzprotokolle über Google Firebase, um Ihr Benutzererlebnis zu verbessern. Klicken Sie auf „Annehmen“, um fortzufahren.

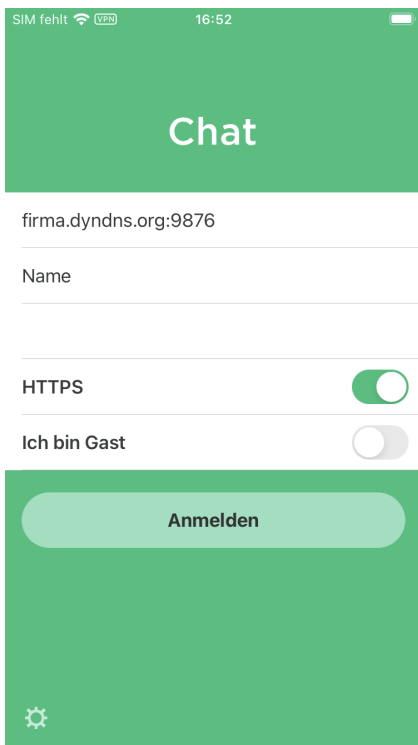
[Mehr erfahren](#)

[Annehmen](#)

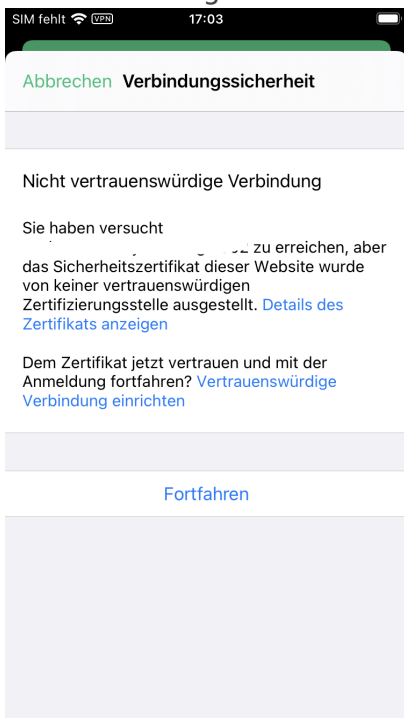
[Überspringen](#)

- Melden Sie sich mit den Daten aus dem Dokument mit den Zugangsdaten für die Synology Apps an

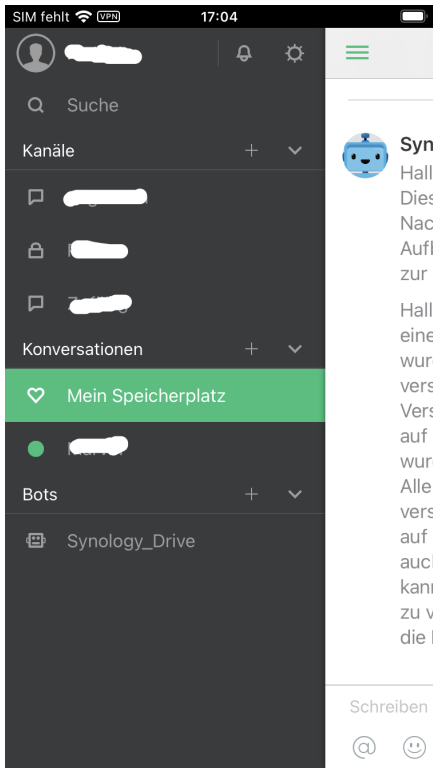




- Diese Warnung können Sie mit **Fortfahren** ignorieren



- Nun können Sie chatten



# Grundlegende Funktion und Tipps

Synology Chat unterscheidet zwischen **Kanälen** und **Konversationen**

Sie können Kanäle und Konversationen verschlüsseln. **Wir raten davon** ab, da es die Nutzung im Alltag leider stark erschwert und sinnvolle Funktionen fehlen.

**Kanäle:** Sind für Personen mit gleichen Interessen, Aufgaben oder Themen gedacht. Zum Beispiel für Personen, die ein bestimmtes Projekt betreuen oder sich zu einem bestimmten Thema austauschen wollen.

Erstellen sie einen neuen Kanal, vergeben einen eindeutigen Namen und fügen bei Bedarf eine Beschreibung hinzu

Kanal erstellen

Kanaleintyp

Privater Kanal

☐ Verschlüsselt

Kanalname

Zweck

Einladungen

Abbrechen

Erstellen

Kanälen können beliebig viele Personen zugefügt werden.

Mit „Einladungen“ wählen sie alle Personen aus, die in diesem Kanal dabei sein sollen.

Kanalmitglieder erkennen direkt, wenn es zu diesem spezifischen Thema etwas Neues gibt und können direkt darauf reagieren

**Konversationen:** Sind für den direkten Austausch zwischen 2 oder mehr Personen gedacht. Konversationen funktionieren wie ein Messenger, z.B. WhatsApp oder ähnlichem. Sie können einer oder mehreren Personen direkt Nachrichten senden und auch allen Personen direkt antworten.

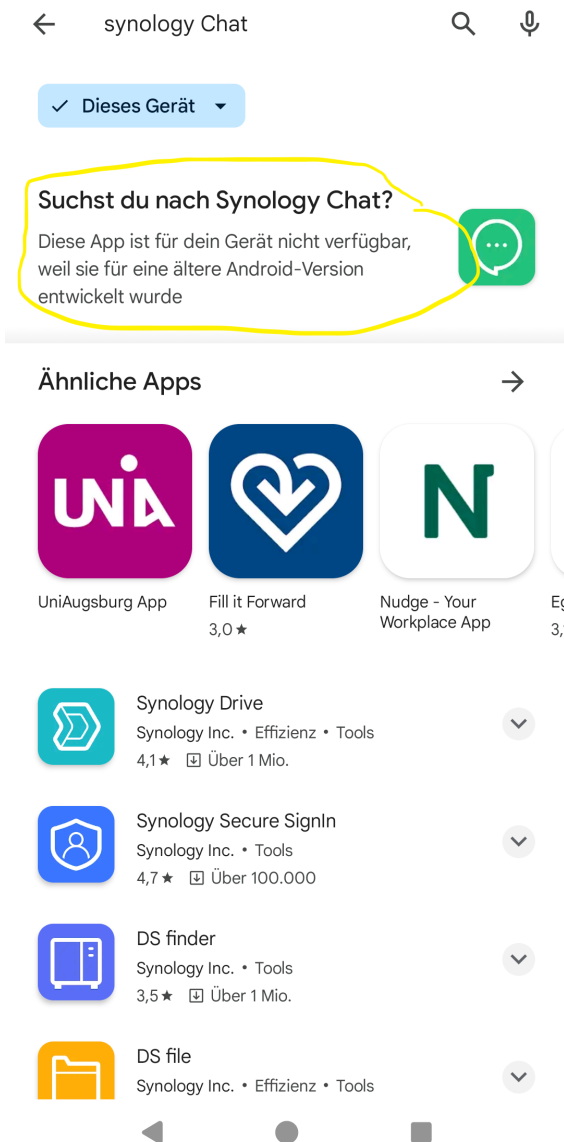
Starten Sie neue Konversationen und markieren alle Personen, die involviert sein sollen. Ähnlich dem Erstellen einer WhatsApp-Gruppe.

Sie können Beiträge kommentieren, mit Emojis reagieren, Erinnerungen hinzufügen, Beiträge anheften, Umfragen erstellen, Dateien teilen.

# Synology Chat auf aktuellem Android installieren (Version von Google Play wird nicht unterstützt)

Leider hat Synology die App Chat nicht an die Sicherheitsanforderungen von aktuellen Android-Geräten angepasst.

Deshalb ist eine "normale" Installation über Google Play leider nicht möglich.



Wir und viele andere Partner haben Synology bereits mehrfach auf diesen unglücklichen Umstand hingewiesen.

Da keine Abhilfe in Sicht ist, haben wir die Android-App angepasst, damit eine manuelle Installation möglich ist.

Prinzipiell raten wir von solchen "Sideloads" ab, da andere Quellen als Google Play oder F-Droid ein bisschen wie im Wilden Westen sein können - ohne Regeln und vielleicht sogar gefährlich.

1. Angepasste Anwendung herunterladen
2. .apk-Datei öffnen und in den Einstellungen die Installation von Anwendungen vom Browser erlauben
3. App installieren
4. App öffnen und einrichten
5. In den Einstellungen die Berechtigung des Browsers zum Installieren von Anwendungen wieder entfernen

Wir können die Einrichtung auch gerne gemeinsam durchführen. Das geht per Fernwartung, in unserer Werkstatt oder bei Ihnen vor Ort.

# Synology Drive

Synology Drive ist Ihre eigene Cloud (vergleichbar mit OneDrive, Google Drive oder Dropbox)



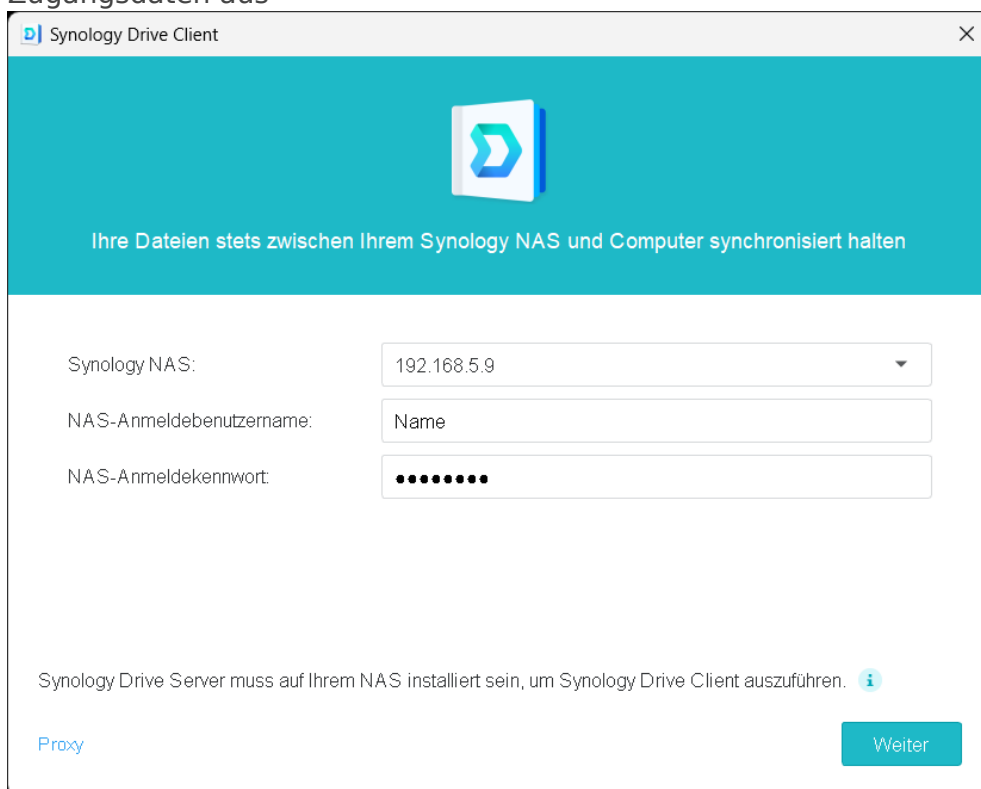
# Anmeldung bei Synology Drive

## Auf der Workstation oder dem Terminal

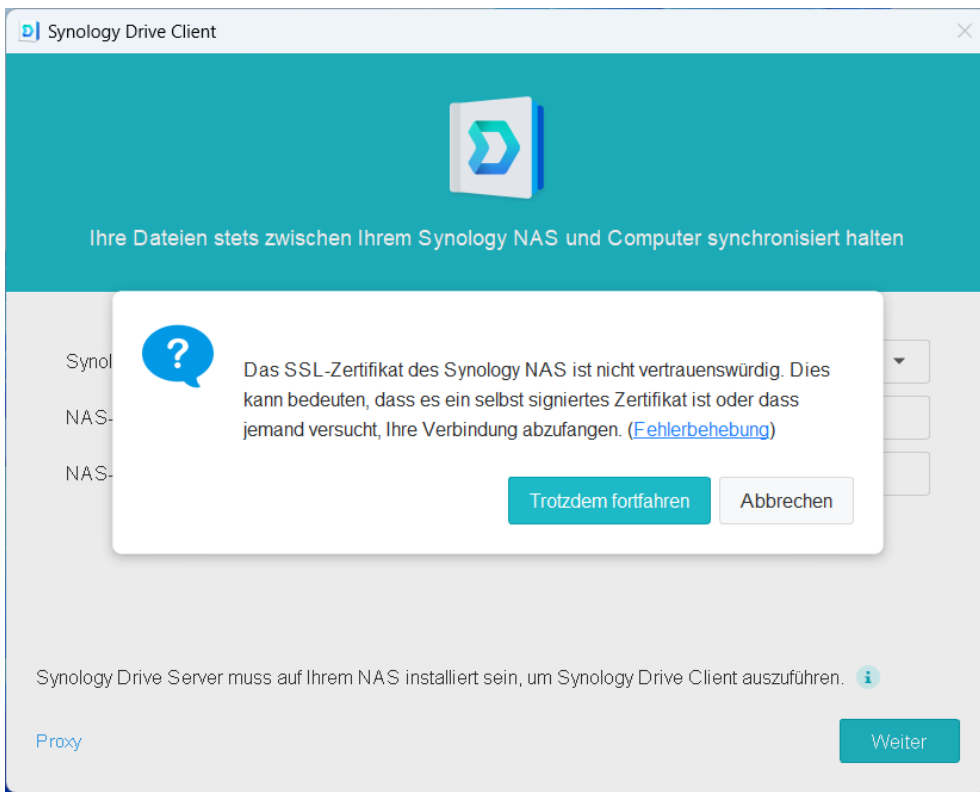
- Prüfen Sie, ob Synology Drive bereits ausgeführt wird. Sie erkennen das an diesem Symbol in der Taskleiste unten rechts:



- Starten Sie alternativ die Anwendung Synology Drive
- Füllen Sie das Anmeldefenster mit den Informationen aus dem Dokument mit den Zugangsdaten aus

The image shows the Synology Drive Client login window. It has a teal header with the Synology Drive logo and the text "Ihre Dateien stets zwischen Ihrem Synology NAS und Computer synchronisiert halten". Below the header, there are three input fields: "Synology NAS:" with a dropdown menu showing "192.168.5.9", "NAS-Anmeldebenutzername:" with a text box containing "Name", and "NAS-Anmeldekennwort:" with a password box showing eight dots. At the bottom, there is a warning message: "Synology Drive Server muss auf Ihrem NAS installiert sein, um Synology Drive Client auszuführen." with an information icon. There are two buttons at the bottom: "Proxy" and "Weiter".

- Diese Warnung können Sie mit **Trotzdem fortfahren** ignorieren



## Auf dem Android

- App aus dem Google Play Store installieren:  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.synology.dsdrive>

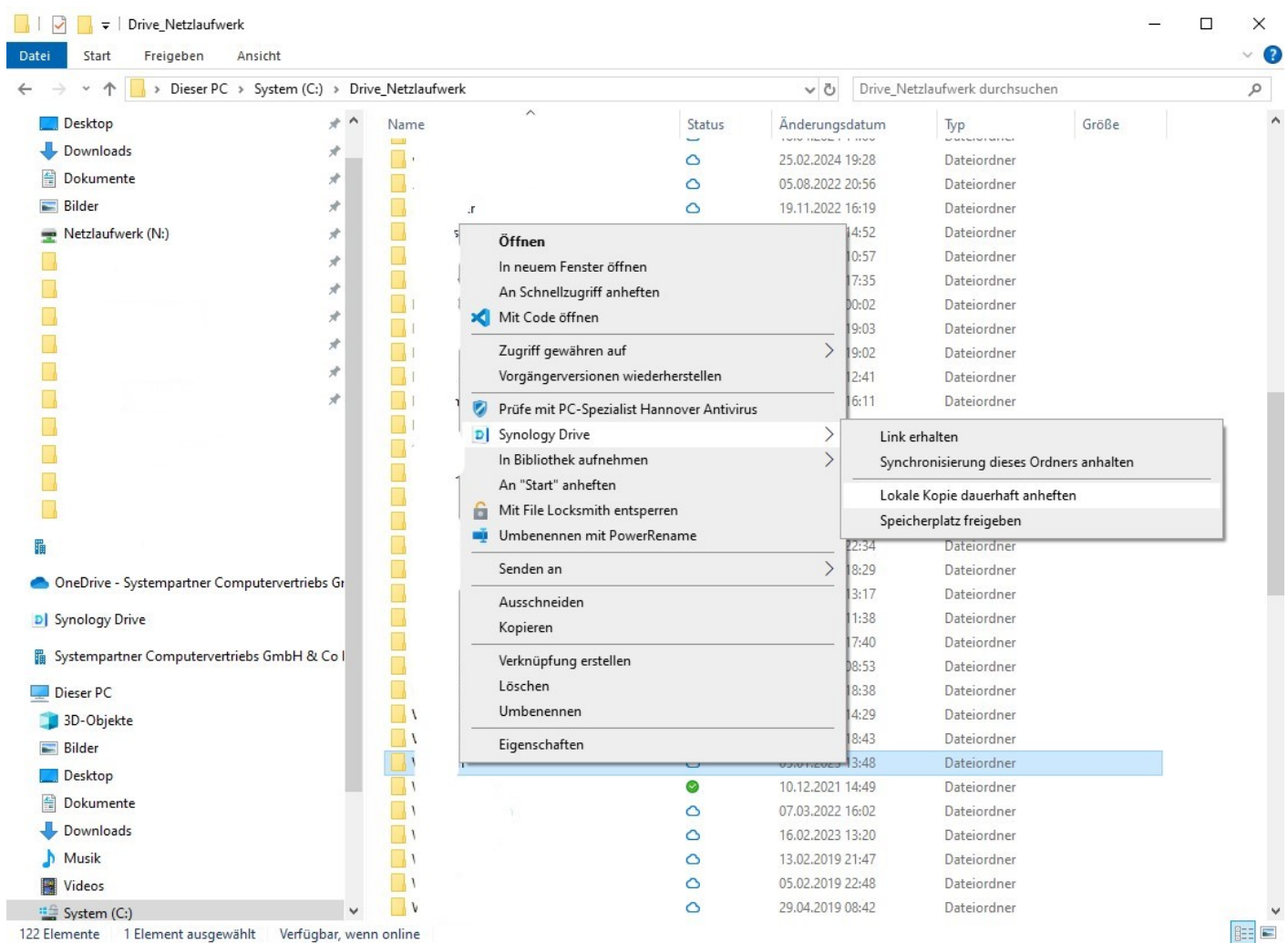
## Auf dem Apple

- App aus dem App Store installieren: <https://apps.apple.com/de/app/synology-drive/id1267275421>

# Grundlegende Funktion und Tipps


## Daten auf dem Gerät behalten (lokal)


- Klicken Sie auf den Ordner oder die Datei mit der rechten Maustaste. Wenn Sie in einem Ordner mit Synology Drive Synchronisierung sind, sehen Sie die Option Synology Drive im Kontextmenü und können darüber dann **Lokale Kopie dauerhaft anheften** auswählen.



# Synology Drive

## Zertifikatswarnung - rotes Ausrufezeichen

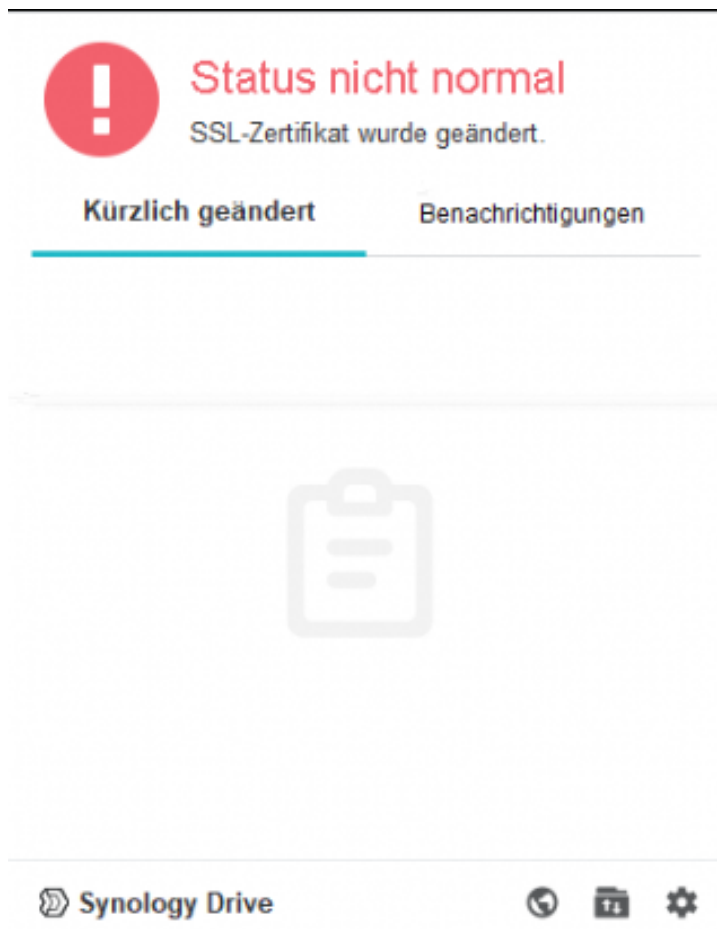
Wir empfehlen das Symbol für Synology DRIVE dauerhaft sichtbar in der Taskleiste zu haben. Sie finden es hinter dem .

Ziehen Sie das Symbol  von dort in den sichtbaren Bereich neben Datum und Uhrzeit. Wenn das Symbol ein rotes Ausrufezeichen hat, ist in der Regel das selbst ausgestellte SSL-Zertifikat erneuert worden und muss bestätigt werden.

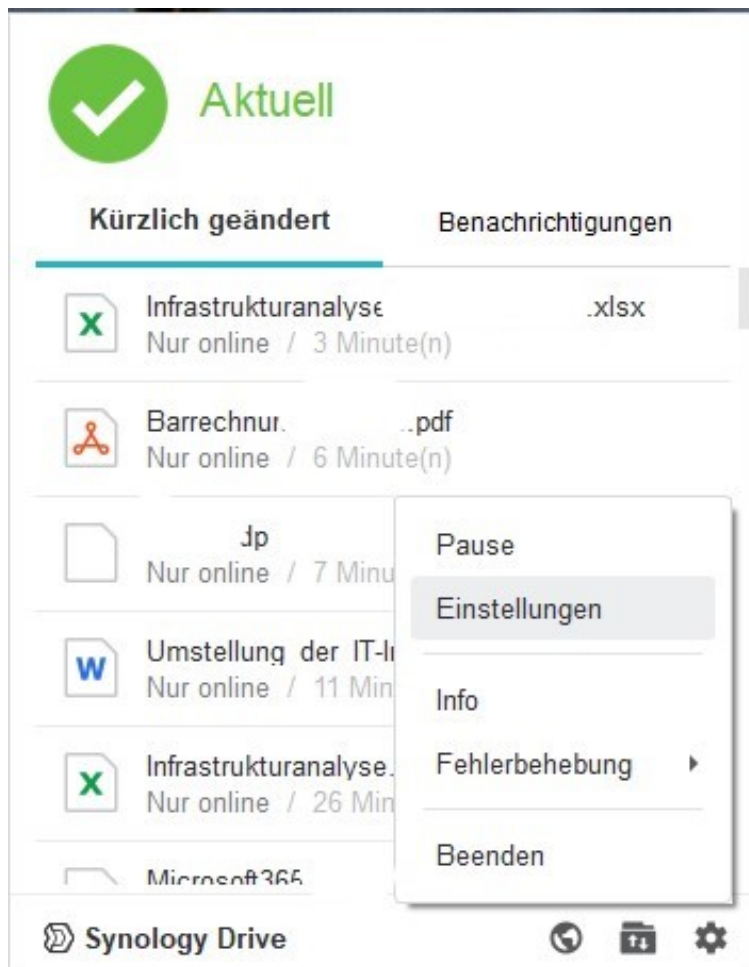
Dieses Zertifikat wird alle 90 Tage automatisch erneuert.

Hier eine Anleitung:

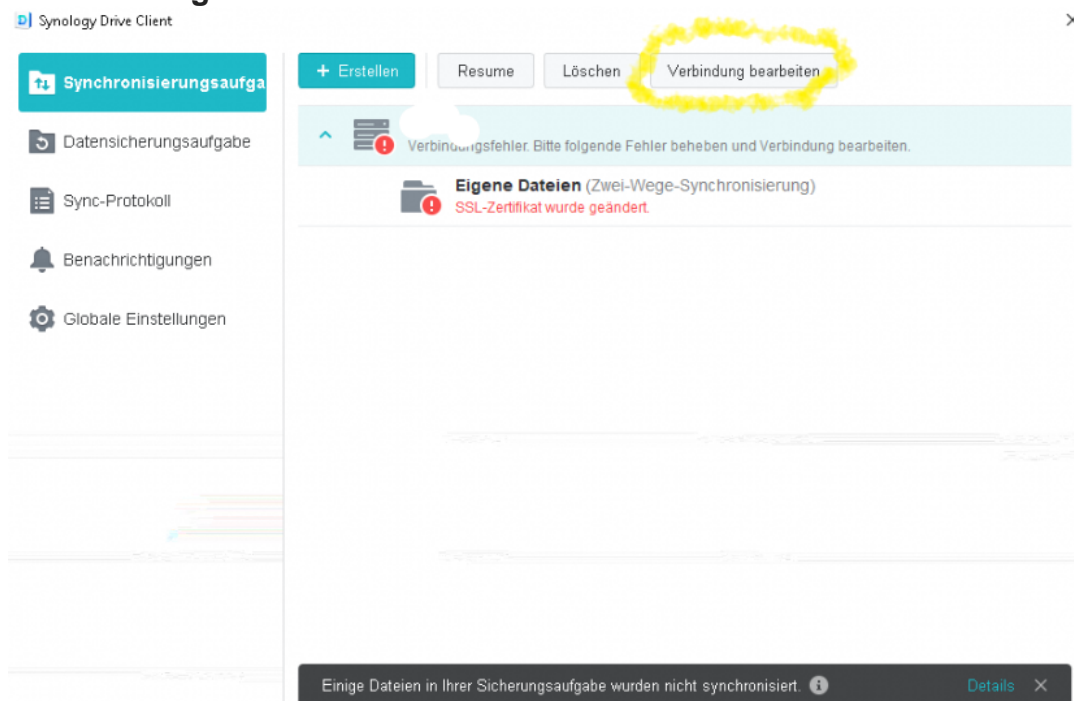
1. In Synology Drive die Einstellungen öffnen (Zahnrad-Symbol)



2. Zu den **Einstellungen** gehen



### 3. Verbindung bearbeiten auswählen



### 4. Das **Kennwort** eingeben und auf **OK** klicken

Einstellungen

×

Verbindung

Für mich freigegeben

Synology NAS:

NUC

Synology NAS:

192.168.

Benutzername:

M

Kennwort:

.....

☒ SSL Datenverschlüsselung aktivieren

OK

Abbrechen

5. **Trotzdem fortfahren** auswählen, da es sich um ein selbst signiertes Zertifikat handelt

?

Das SSL-Zertifikat des Synology NAS ist nicht vertrauenswürdig. Dies kann bedeuten, dass es ein selbst signiertes Zertifikat ist oder dass jemand versucht, Ihre Verbindung abzufangen. ([Fehlerbehebung](#))

Trotzdem fortfahren

Abbrechen

6. Die Verbindung wird wieder aufgebaut.

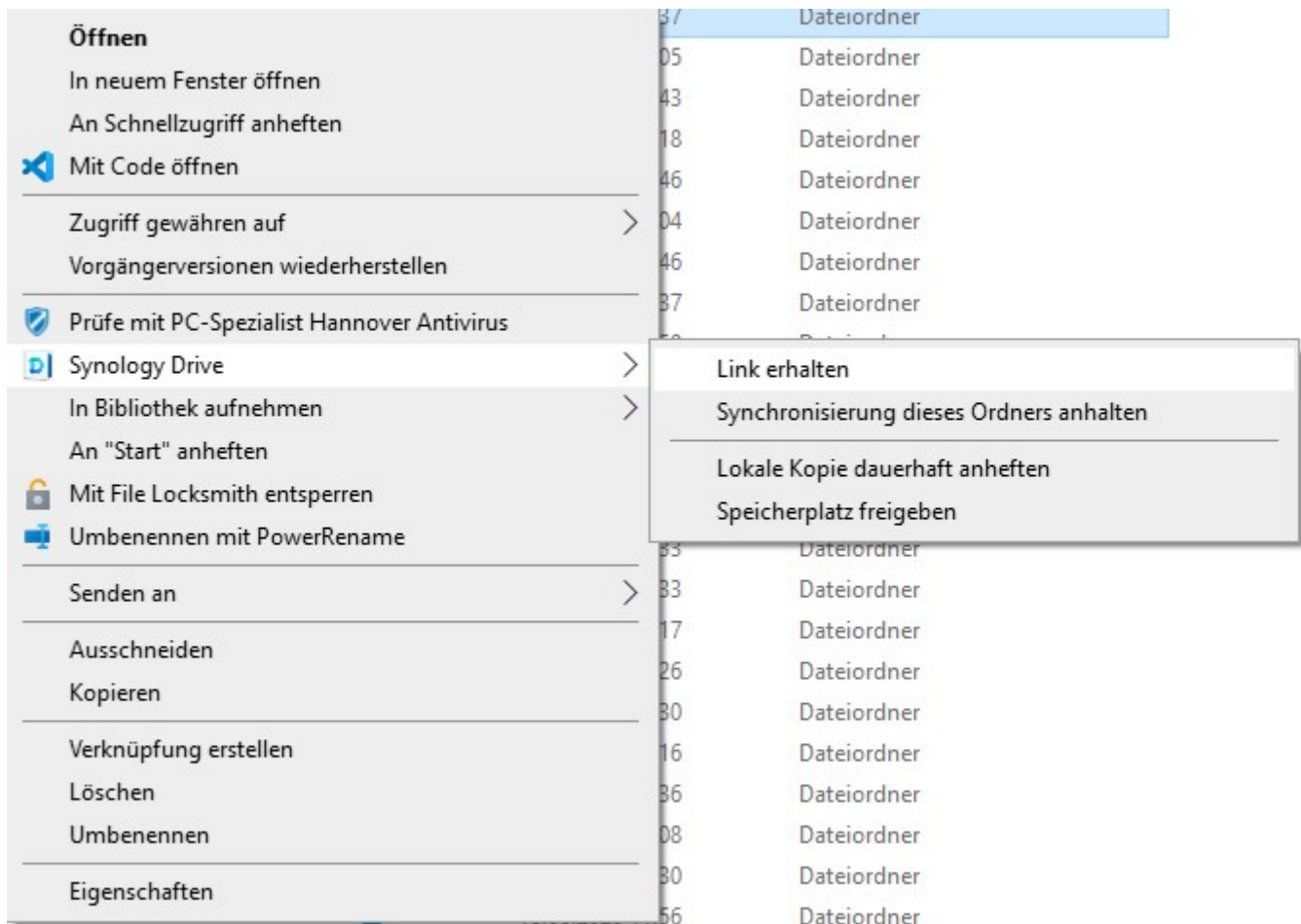
In manchen Fällen steht Synology DRIVE dann auf Resume




Klicken Sie auf den Button Resume, so dass wieder Pause dort steht und die Synchronisation fortgesetzt wird

# Dateien/Ordner über Synology Drive intern teilen

1. Navigieren Sie zum dem Pfad, der mit Synology Drive synchronisiert wird. Klicken Sie rechts auf die Datei oder den Ordner und wählen Sie **Link erhalten** aus.



2. Im Reiter **Berechtigungen** sehen Sie einen Verzeichnis-Link und unter den **Datenschutzeinstellungen** können Sie Benutzer oder Gruppen hinzufügen und einer Gruppe zuweisen. Wenn Sie auf das  klicken, sehen Sie die detaillierten Berechtigungen. Bestätigen Sie abschließend mit Klick auf **Übernehmen**.

Berechtigungen

Öffentlicher Link

## Verzeichnis-Link

<https://file.pcspezialist-hannover.de:2019/d/f/525>

53



## Datenschutzeinstellungen

✓ Privat - Nur Eingeladene haben Zugriff

Liste der Eingeladenen: ⓘ

Benutzer/Gruppe

Betrachter



Es hat noch niemand die Zugriffsberechtigung.


VorschauBetrachter

Betrachter

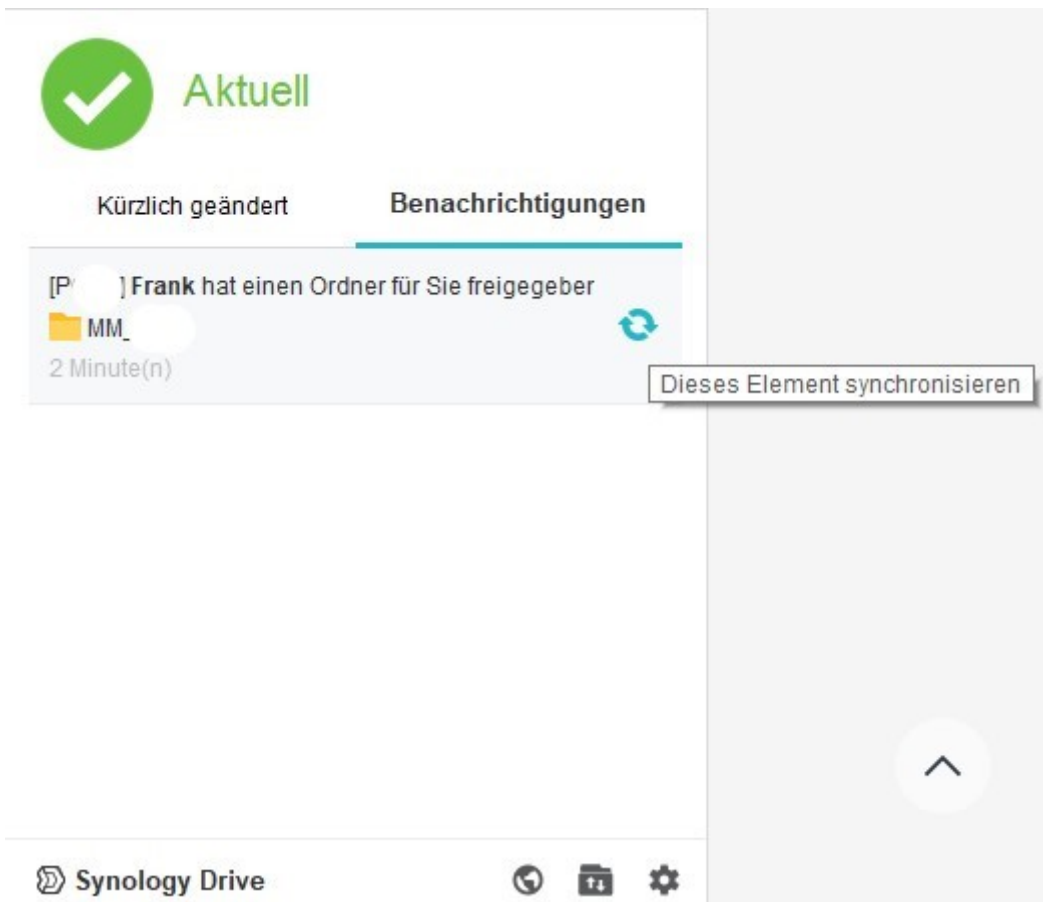
Bearbeiter

Manager

Übernehmen

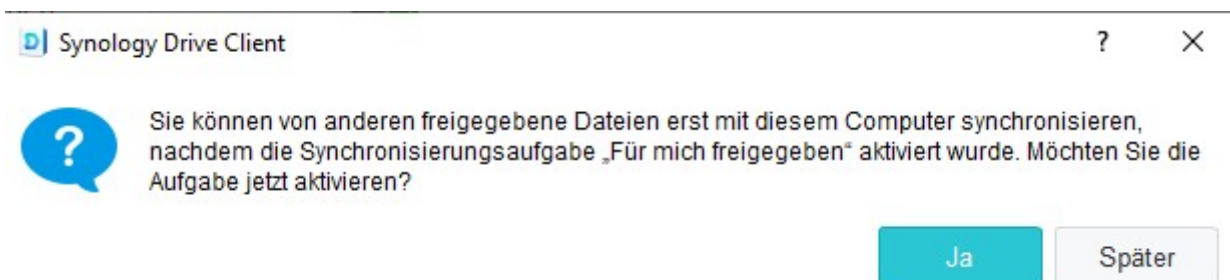
3. Die Person erhält nun eine Benachrichtigung, erkennbar an dem roten Punkt am Drive Taskleistensymbol. 





In den Benachrichtigungen steht nun *[NAS-Name] Nutzernamen hat ..... für Sie freigegeben*. Klicken Sie auf die drehenden Pfeile.

4. Nur bei der ersten internen Freigabe müssen Sie einmalig die Synchronisierungsaufgabe aktivieren. Klicken Sie dazu auf **Ja** und wählen einen gewünschten Ordnerpfad wie z.B. C:\Drive\_Teilen.



Verbindung

Für mich freigegeben

☒ „Für mich freigegeben“-Synchronisierung aktivieren

Sie können von Teamkollegen freigegebene Dateien zu Ihrem Computer synchronisieren und lokal bearbeiten. Wichtig: Gehen Sie zum **Synology Drive-Webportal > Für mich freigegeben**, rechtsklicken Sie auf das zu synchronisierende Element und wählen Sie **Zu PC synchronisieren**.

Ordnerpfad:

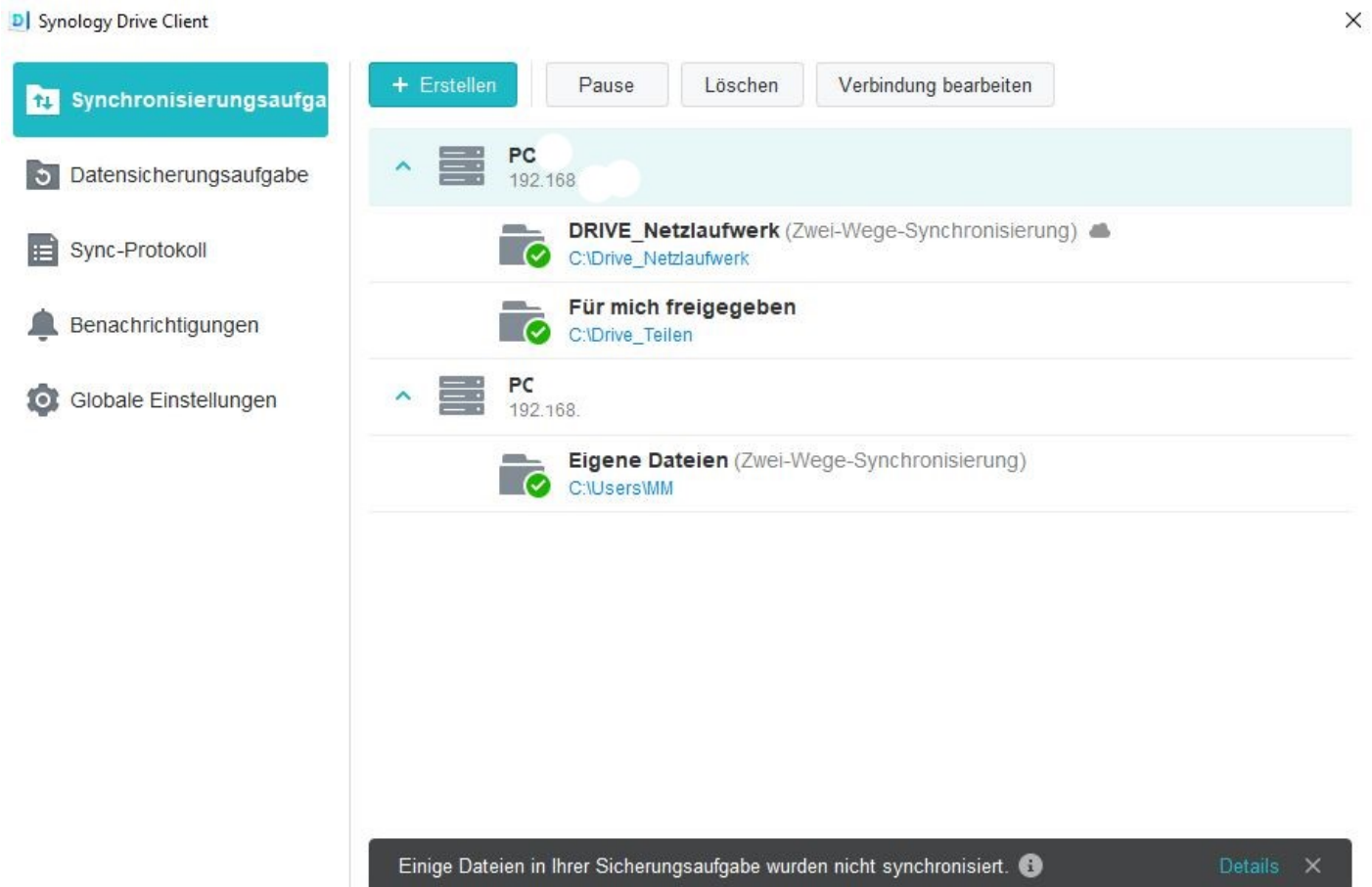
C:\Drive\_Teilen

Ändern

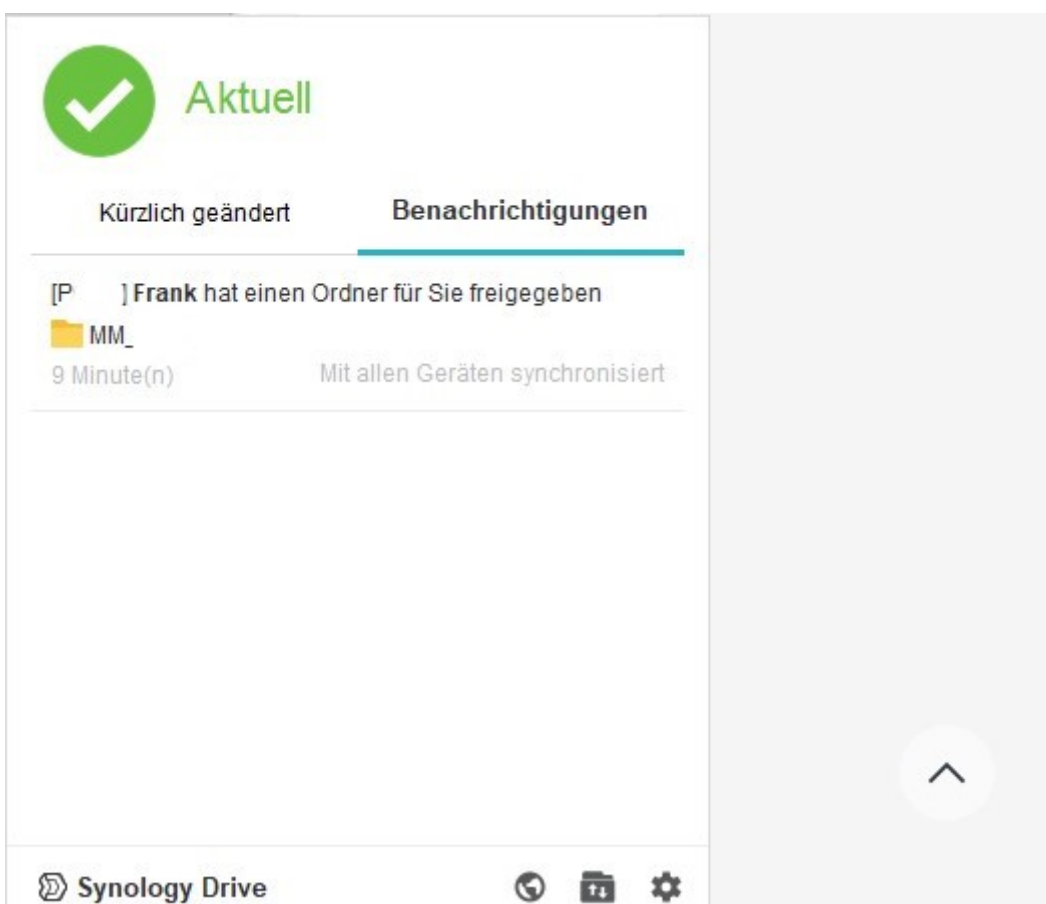
OK

Abbrechen

5. Wenn alles funktioniert hat, sehen Sie nun die Synchronisierungsaufgabe **Für mich freigegeben** mit einem weißen Haken auf grünem Grund.



6. Nun steht unter Benachrichtigungen *Mit allen Geräten synchronisiert* und Sie finden den Ordner auf der Festplatte am in Schritt 4 asugewählten Pfad.





- [illegible]

- Nun können Sie im geöffneten Fenster den Tab **Öffentlicher Link** anklicken und dort die Optionen auswählen.

Berechtigungen

Öffentlicher Link

☒ Erstellen Sie einen öffentlichen Link, um Dateien mit allen zu teilen.**Datenschutzeinstellungen**

Jeder mit dem Link kann anzeigen

☒ Optionen zum Herunterladen und kopieren zulassen**Kennwortschutz**☐ Kennwort erforderlich**Link-Gültigkeit**☐ Gültig bis

04.05.2024

**Öffentlicher Link**

https://



Übernehmen

- Bei einer dauerhaften Zusammenarbeit kann man auf eine Gültigkeit verzichten. Je nach Art der Daten bietet sich ein Kennwort an. Bei öffentlichen Dokumenten kann man darauf verzichten.
- Den öffentlichen Link nach dem Muster <https://file.firma.de:9871/d/s/123456789> können Sie in die Zwischenablage kopieren und weitergeben (z.B. E-Mail oder Chat).

# Synology Calender

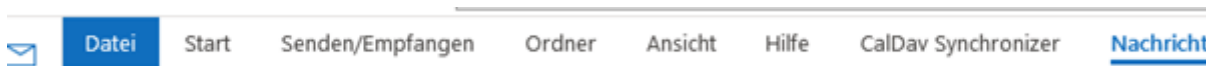
Synology Calender ist Ihr privater Kalender, der auf dem Protokoll CalDAV basiert

# Synchronisierungsfehler bei Nutzung vom Outlook CalDavSynchronizer

Kalendersyncfehler entstehen in der Regel dann, wenn Outlook den CalDavSynchronizer deaktiviert.

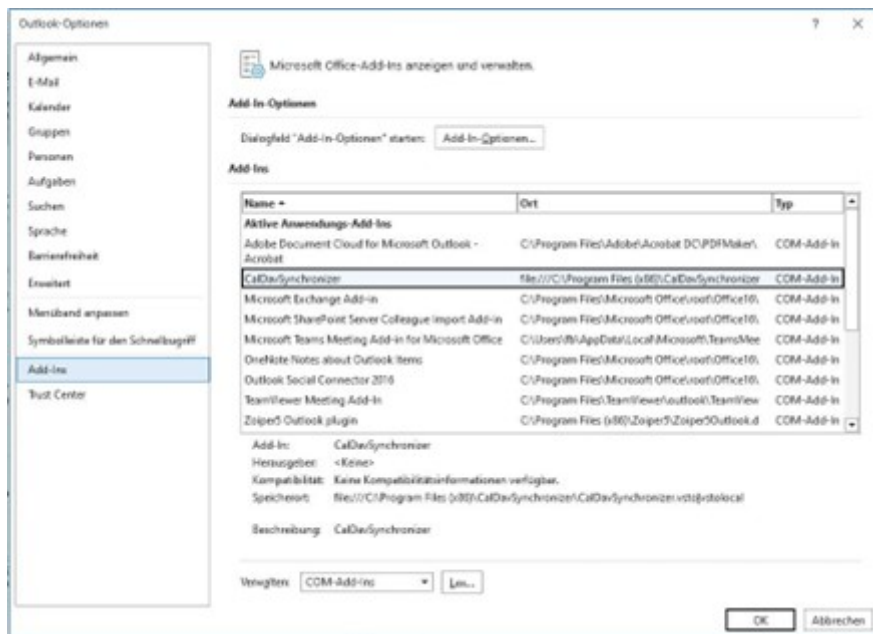
Dieses Programm ist ein Outlook AddIn, mit dem Outlook das CalDAV-Protokoll nutzen kann.

Es muss in Outlook in der obersten Leiste angezeigt werden:



Fehlt es da, muss es aktiviert werden:

Datei -> Optionen -> Add-Ins -> deaktivierte Anwendungen: CalDavSynchronizer und wieder aktivieren



Leider ist es uns nicht möglich aus der Ferne zu erkennen, ob bzw. beim wem das Add-In deaktiviert ist.





# Synology Contacts

# Synology Photos