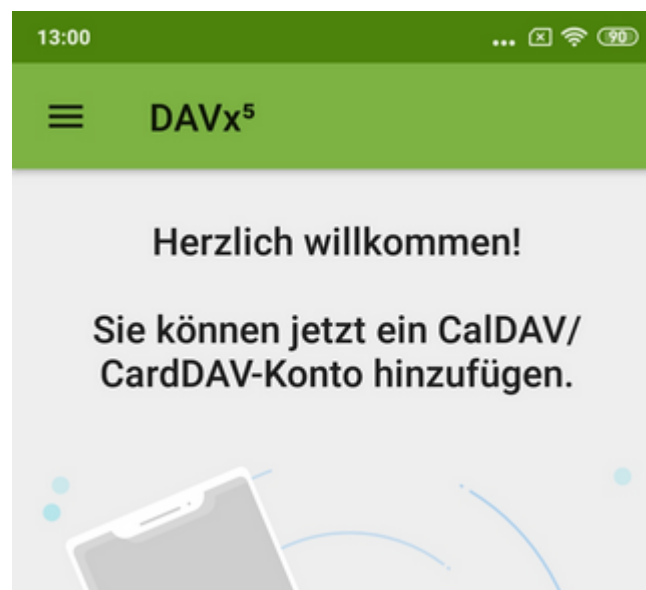


# Einrichtung der Nextcloud Synchronisation auf Android Systemen mit DAVx<sup>5</sup>



Bildschirmfoto: DAVx5 App-Oberfläche von bitfire  
web engineering GmbH [[CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)]

## Inhaltsverzeichnis

---

1 Worum geht es?.....	2
2 Voraussetzungen und Vorüberlegungen.....	2
3 Installation von DAVx <sup>5</sup> .....	2
4 Verbinden mit dem Nextcloud Konto.....	3
5 Einrichtung von DAVx <sup>5</sup> .....	5
5.1 Einrichtung für die Kalender Synchronisation.....	6
5.2 Einrichtung für die Aufgaben-Synchronisation.....	7

# 1 Worum geht es?

---

Kalender und Aufgabenlisten in Nextcloud sind nützliche Hilfsmittel für die tägliche Organisation. Sie dienen nicht nur zur persönlichen Strukturierung sondern helfen auch Gruppenorganisationen transparenter zu gestalten. Hierfür ist es praktisch, wenn Kalender und Aufgaben nicht nur über einen Browser in Nextcloud einsehbar, sondern möglichst auf allen Endgeräten leicht verfügbar sind.

Die Einrichtung der Synchronisation in *Thunderbird* (Windows und Linux) sowie in der App *Erinnerungen* (iOS) verläuft reibungslos. Bei der Einrichtung der Synchronisation für Geräte mit Android Betriebssystem muss jedoch eine zusätzliche App *DAVx5* installiert und eingerichtet werden.

Für das Verständnis des Vorgangs sind zwei Dinge wichtig:

- Aufgaben sind nichts mehr als ein erweiterter Kalender mit zusätzlichen Möglichkeiten. Daher sind die Arbeitsschritte teilweise identisch, für Aufgaben bedarf es zusätzlicher Schritte.
- Die App *DAVx5* hat die Funktion, die „Rohdaten“ der Kalender und Aufgaben auf das Gerät zu synchronisieren. *DAVx5* kann diese aber nicht anzeigen. Dazu verwendet man eine Kalender- oder Aufgaben App.

Die Synchronisation der Aufgaben erfolgt dabei über das WebDAV Protokoll. Die Einrichtung der App *DAVx5* wird in dieser Anleitung erklärt.

## 2 Voraussetzungen und Vorüberlegungen

---

Folgende Voraussetzungen müssen in Nextcloud erfüllt sein:

- Die Apps „Kalender“ und „Tasks“ müssen installiert sein.
- Es muss ein neuer Kalender mit Aufgabenliste erstellt worden sein.

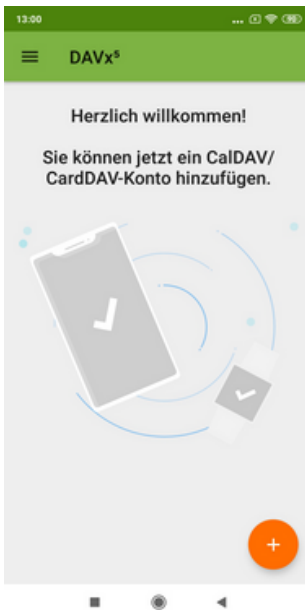
## 3 Installation von DAVx<sup>5</sup>

---

Die App *DAVx5* ist über den Google Playstore nicht kostenfrei zu beziehen. Sie wird von einer Firma entwickelt und ständig verbessert. Dafür ist diese App werbefrei und verkauft auch keine Benutzerdaten.

Die App ist in der Vollversion als Opensource Projekt auch kostenfrei über die alternative App-Plattform F-Droid zu beziehen. Auch wenn man die App von hier bezieht, sollte man in Erwägung ziehen, die Entwickler durch eine Spende zu unterstützen.

Nach erfolgreicher Installation sollte Ihre App so, oder in ähnlicher Weise, aussehen.



Bildschirmfoto:

Startseite der DAVx5

App von bitfire web

engineering GmbH [[CC](#)

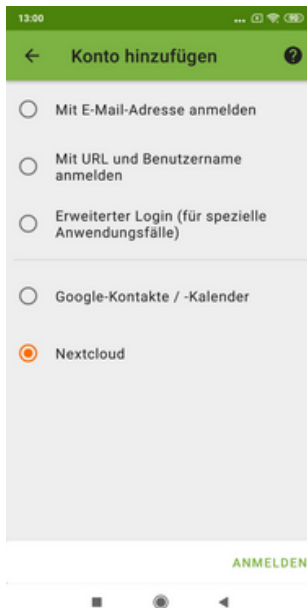
[BY-SA 4.0](#)]

## 4 Verbinden mit dem Nextcloud Konto

---

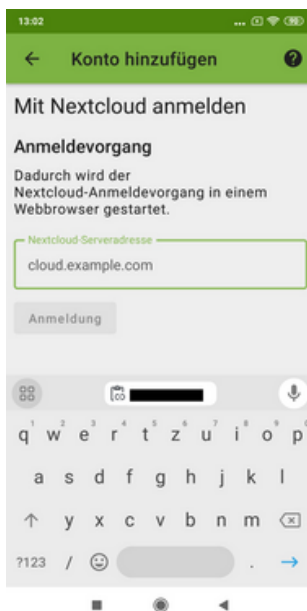
Nachdem Sie die App DAVx<sup>5</sup> installiert und geöffnet haben, klicken Sie auf das orangene Plus-Symbol rechts unten, um ein neues Konto hinzuzufügen.

Wählen Sie *Nextcloud* und klicken Sie auf *ANMELDEN*.



Bildschirmfoto: Seite  
Konto hinzufügen von  
bitfire web engineering  
GmbH [[CC BY-SA 4.0](#)]

Tragen Sie Ihre komplette Nextcloud-Serveradresse (siehe Beispiel: `cloud.example.com`)  
ein und klicken Sie auf *Anmeldung*.



Bildschirmfoto:  
Eingabefenster für  
Serveradresse von bitfire  
web engineering GmbH  
[[CC BY-SA 4.0](#)]

Es öffnet sich in Ihrem Webbrowser ein Anmeldefenster zu Ihrer Nextcloud. Bestätigen Sie bitte das Sicherheitswarnung, melden sich in Ihrer Nextcloud an und klicken auf *Zugriff gewähren*. Danach können Sie das Webbrowserfenster schließen.



Bildschirmfoto:  
Sicherheitswarnung von  
Nextcloud GmbH [[CC](#)  
[BY-SA 4.0](#)]

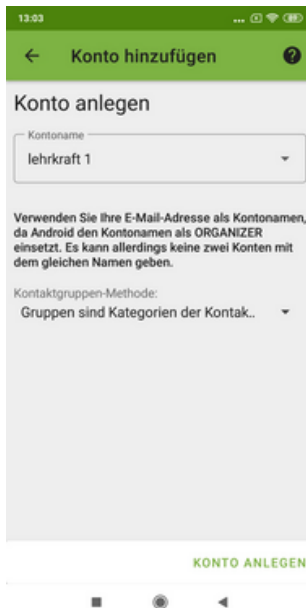


Bildschirmfoto:  
Kontozugriff gewähren  
von Nextcloud GmbH  
[[CC BY-SA 4.0](#)]

## 5 Einrichtung von DAVx<sup>5</sup>

---

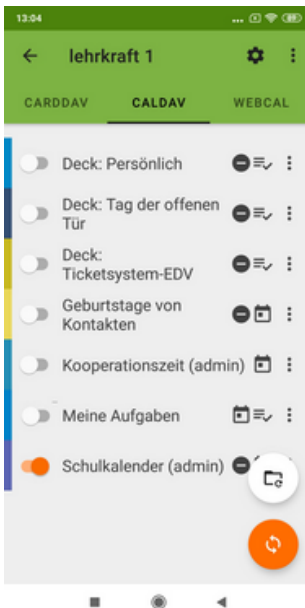
Für die Einrichtung der Kalender und Aufgaben Synchronisation brauchen Sie ein neues Konto. Klicken Sie hierzu auf *KONTO ANLEGEN*.



Bildschirmfoto: Konto auswählen von bitfire web engineering GmbH  
[\[CC BY-SA 4.0\]](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

## 5.1 Einrichtung für die Kalender Synchronisation

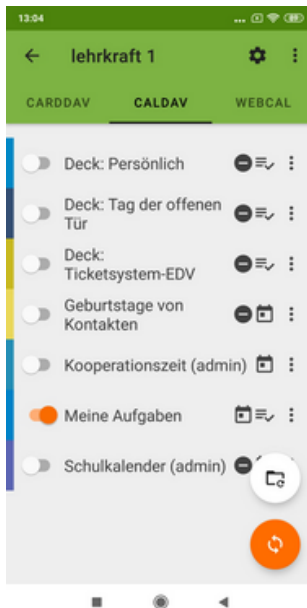
Aktivieren Sie unter dem Reiter *CALDAV* ihren Kalender „Schulkalender (admin)“. Über den Pfeil links oben kommen Sie zur Startseite zurück. Der ausgewählte Kalender wird nun in Ihrer mit der App *DAVx<sup>5</sup>* synchronisiert. Jetzt können Sie sich den Kalender in der Kalenderapp Ihrer Wahl darstellen lassen. Diese Option findet sich in den Einstellungen der App.



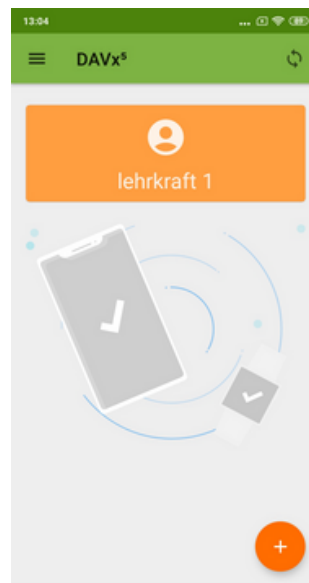
Bildschirmfoto:  
 Auswahlfenster  
 gewünschte Kalender  
 von bitfire web  
 engineering GmbH [[CC](#)  
[BY-SA 4.0](#)]

## 5.2 Einrichtung für die Aufgaben-Synchronisation

Für die Synchronisation der Aufgaben aktivieren Sie unter dem Reiter *CALDAV* ihre Aufgabenliste „Meine Aufgaben“. Über den Pfeil links oben kommen Sie zur Startseite zurück.



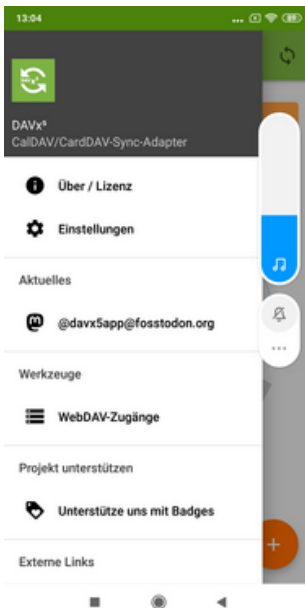
Bildschirmfoto:  
 Auswahlfenster  
 gewünschte  
 Aufgabenliste von bitfire  
 web engineering GmbH  
[\[CC BY-SA 4.0\]](#)



Bildschirmfoto:  
 Eingerichtetes Konto  
 von bitfire web  
 engineering GmbH [\[CC  
 BY-SA 4.0\]](#)

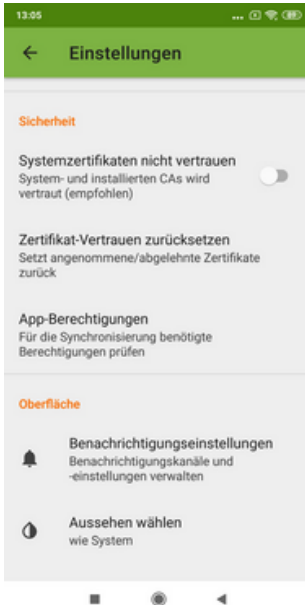
Über die drei waagrechten Striche links oben gelangen Sie zu den „Einstellungen“.





Bildschirmfoto:  
Konfigurationsmöglichkeiten von bitfire web  
engineering GmbH [[CC](#)  
[BY-SA 4.0](#)]

In den Einstellungen scrollen Sie herunter zum Bereich *Sicherheit*. Wählen Sie *App-Berechtigungen*.



Bildschirmfoto:  
Sicherheitseinstellungen  
von bitfire web  
engineering GmbH [[CC](#)  
[BY-SA 4.0](#)]

Bei den *App-Berechtigungen* können Sie mit *Alles darunter* alle Berechtigungen erteilen.



Bildschirmfoto:  
Drehteverwaltung,  
bitfire web engineering  
GmbH [[CC BY-SA 4.0](#)]

Die Einrichtung von DAVx<sup>5</sup> ist nun vorerst fertig und die „Rohdaten“ sind auf dem Android-Gerät. Zur Verwaltung der Aufgaben braucht man eine kompatible Aufgaben-App.

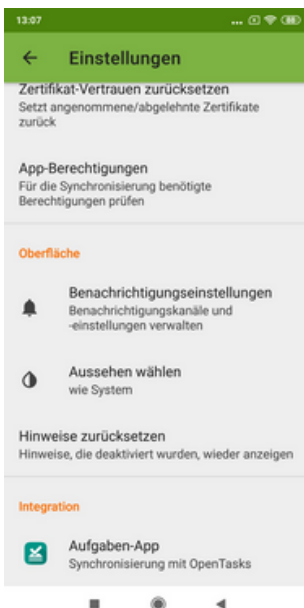
Zur Verfügung stehen:

- jtx Board
- Tasks.org
- OpenTasks

Diese Apps werden in der Anleitung zu persönlichen Aufgaben näher erklärt. In dieser Anleitung wird der Vorgang anhand der App *OpenTasks* dargestellt, auch wenn sie von DAVx<sup>5</sup> nicht empfohlen wird, da sie nicht mehr weiter entwickelt wird. Sie steht kostenfrei im Playstore zur Verfügung.

Nachdem Sie die gewünschte App installiert haben, gehen Sie zurück zu den Einstellungen der App DAVx<sup>5</sup>. Für neu installierte Aufgaben-Apps muss eine extra App-Berechtigung in DAVx<sup>5</sup> vergeben werden. Dies ist auch der Fall, falls Sie sich im Nachhinein für eine andere Aufgaben-App entscheiden.

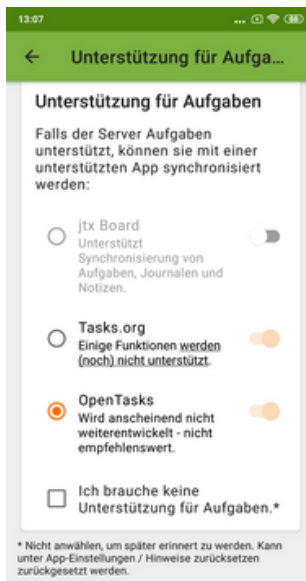
Zur Auswahl der Aufgaben-App gehen Sie in DAVx<sup>5</sup> bei den Einstellungen unter der Überschrift Integration auf *Aufgaben-App* und wählen Ihre gewünschte Aufgaben-App aus.



Bildschirmfoto:

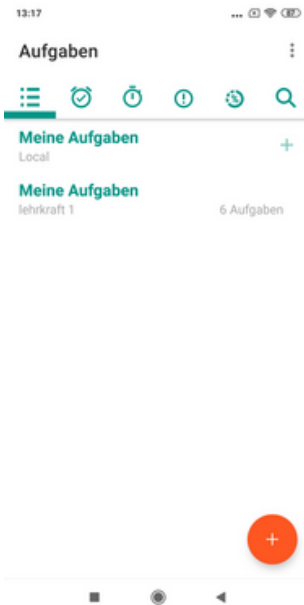
Integrationseinstellung  
von bitfire web  
engineering GmbH [[CC](#)  
[BY-SA 4.0](#)]

Wählen Sie die gewünschte App aus, in dieser Anleitung verwenden wir die kostenfreie App OpenTasks.



Bildschirmfoto: Auswahl der App von bitfire web engineering GmbH [[CC BY-SA 4.0](#)]

Nach einem erneuten Wechsel zurück zur Aufgaben-App, hier OpenTasks, erscheint der in DAVx<sup>5</sup> ausgewählte Kalender automatisch.



Bildschirmfoto:  
Synchronisiere  
Aufgaben in OpenTasks  
von dmfs GmbH [[C](#)]