

Nextcloud auf Raspi Installieren

Am besten ein neues Image (Bullseye) verwenden.

Update und Upgrade ausführen.

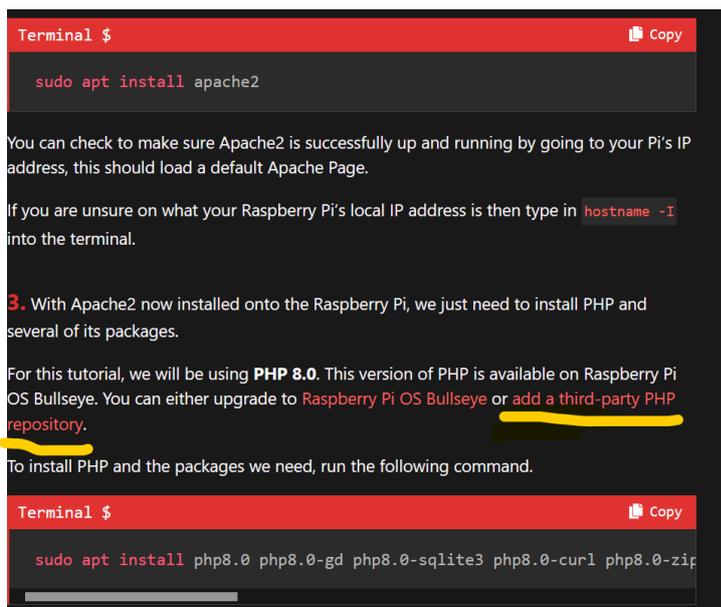
1. [Installieren von Apache und PHP](#)
2. [Einrichten einer MySQL-Datenbank und eines Benutzers](#)
3. [Nextcloud herunterladen](#)
4. [Konfigurieren von Apache für Nextcloud](#)
5. [Ersteinrichtung von Nextcloud](#)
6. [Verschieben des Datenordners von Nextcloud](#)
7. [Erhöhen der maximalen Upload-Größe von Nextcloud](#)
8. [SSL für Nextcloud einrichten](#)
9. [Portweiterleitung Nextcloud](#)
10. [App auf Handy herunterladen](#)

Links für die Installation:

Komplette Installtion inkl. einiger wichtiger Links die Extra ausgeführt werden müssen.

<https://pimylifeup.com/raspberry-pi-nextcloud-server/>

Wen die Installation von PHP 8.0 nicht funktioniert muss das PHP-Repository eines Drittanbieters hinzugefügt werden.



```
Terminal $ sudo apt install apache2
```

You can check to make sure Apache2 is successfully up and running by going to your Pi's IP address, this should load a default Apache Page.

If you are unsure on what your Raspberry Pi's local IP address is then type in `hostname -I` into the terminal.

3. With Apache2 now installed onto the Raspberry Pi, we just need to install PHP and several of its packages.

For this tutorial, we will be using **PHP 8.0**. This version of PHP is available on Raspberry Pi OS Bullseye. You can either upgrade to **Raspberry Pi OS Bullseye** or **add a third-party PHP repository**.

To install PHP and the packages we need, run the following command.

```
Terminal $ sudo apt install php8.0 php8.0-gd php8.0-sqlite3 php8.0-curl php8.0-zip
```

Mit folgendem Link:

<https://pimylifeup.com/raspberry-pi-latest-php/>

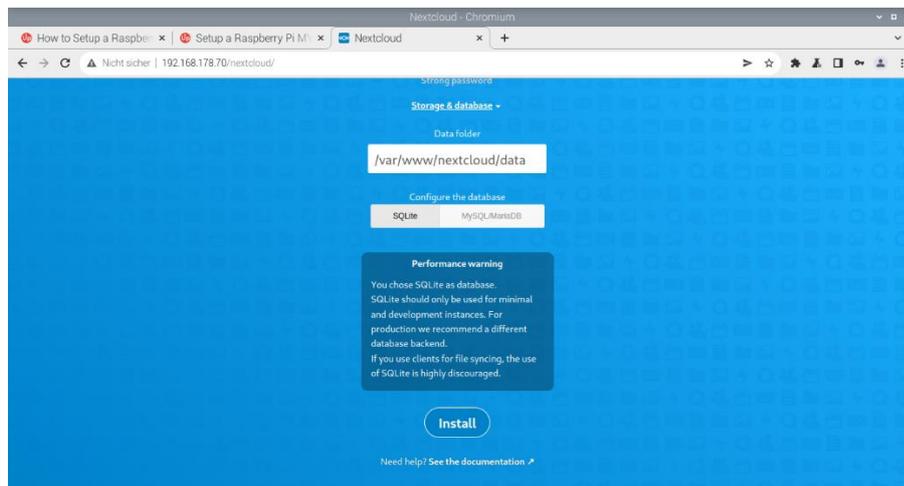
Vor dem Einrichten einer MySQL Datenbank muss ein MySQL-Server auf dem Raspi eingerichtet werden.

Mit folgendem Link:

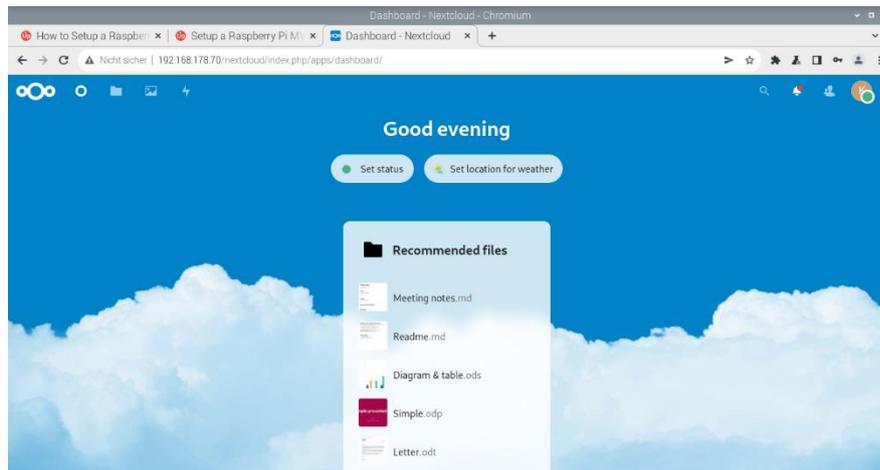
Die Datenbank in diesem Link muss nicht angelegt werden.

<https://pimylifeup.com/raspberry-pi-mysql/>

Nextcloud Anmelde Bildschirm:

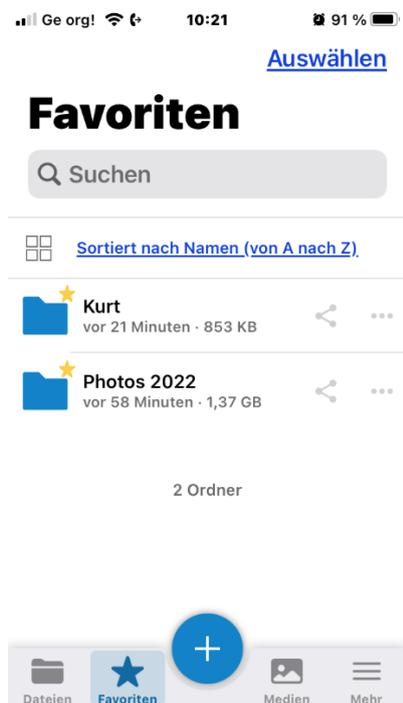


Nextcloud Start Bildschirm:



App auf Handy herunterladen und anmelden.

Es Funktioniert.



Und am tablet.

