

# Nextcloud installieren

## Installationsdateien herunterladen und auspacken

Nextcloud kann auf der Download-Seite des Projekts heruntergeladen werden:

<https://nextcloud.com/de/install/#instructions-server> Die zip-Datei, die wir verwenden wollen findet sich im Abschnitt COMMUNITY PROJEKTE → Archiv.

Du kannst sie mit folgenden Befehlen direkt auf deinen NUC herunterladen und auspacken

```
cd /srv
sudo wget https://download.nextcloud.com/server/releases/latest.zip
sudo unzip latest.zip
sudo chown -R www-data: nextcloud
sudo rm latest.zip
sudo mkdir nextcloud-data
sudo chown www-data: nextcloud-data
```

## Webserver passend konfigurieren

Editiere die Datei `/etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf`:

- Der Eintrag bei `DocumentRoot` muss auf `/srv/nextcloud` geändert werden
- Der Abschnitt für das `Directory` muss eingefügt werden

```
DocumentRoot /srv/nextcloud

<Directory "/srv/nextcloud">
    AllowOverride all
    Require all granted
</Directory>
```

- Anschließend den Webserver neu starten: `sudo systemctl restart apache2`

## Installationsvorgang starten

Öffne auf deinem Laptop die Adresse <http://172.21.21.x/> - es öffnet sich nebenstehender Dialog.

The screenshot shows the 'Administrator-Konto anlegen' (Create Administrator Account) screen of the Nextcloud installation wizard. It contains the following fields and sections:

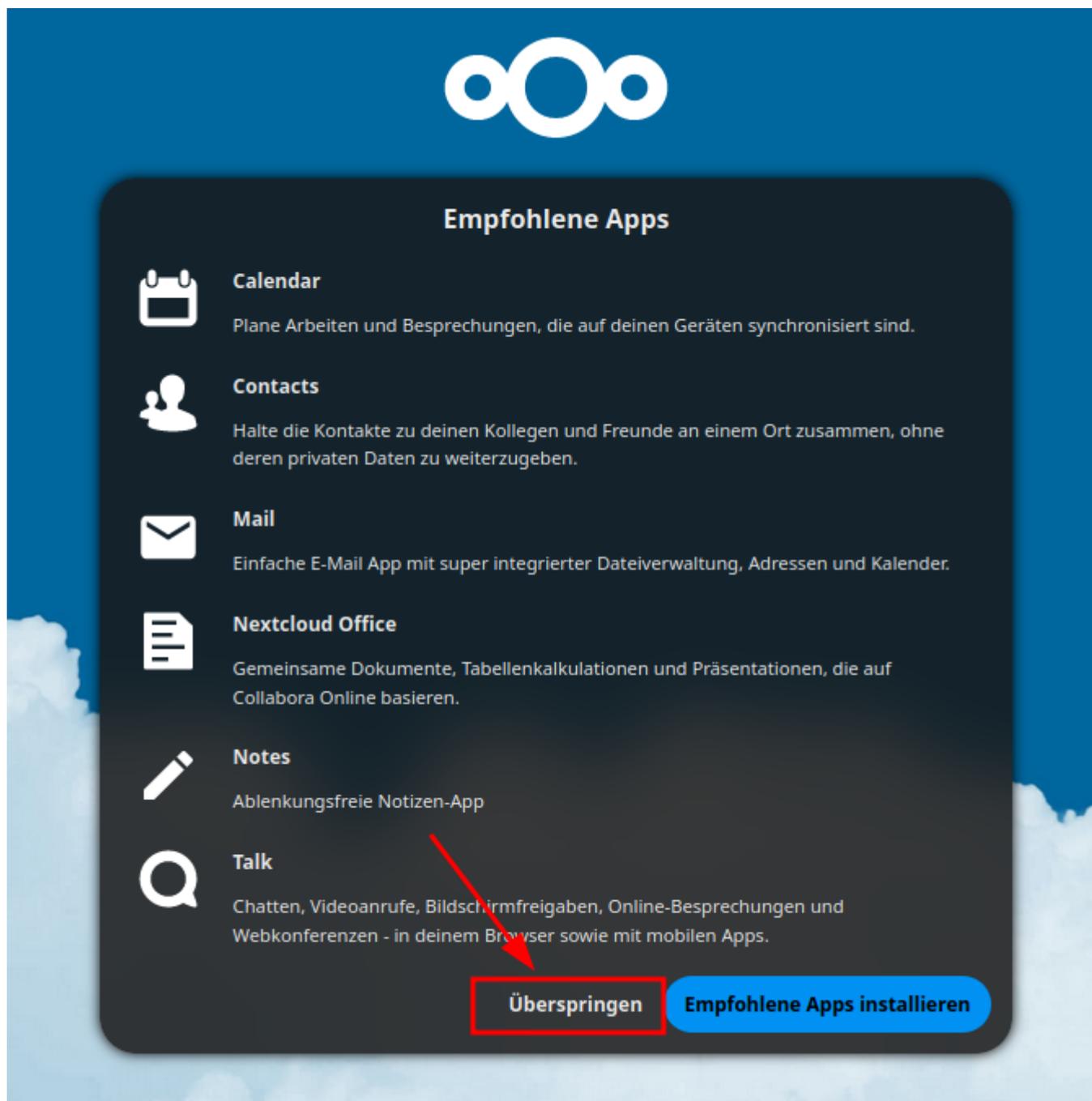
- Anmelden:** Username field with 'ncadmin' entered.
- Passwort:** Password field with masked characters and a visibility toggle.
- Speicher & Datenbank:** A dropdown menu is open, showing 'Datenverzeichnis' (Data Directory) with '/srv/nextcloud-data' entered.
- Datenbank einrichten:** A section with text: 'Es ist nur MySQL/MariaDB verfügbar. Um weitere Datenbank-Typen auswählen zu können, müssen zusätzliche PHP-Module installiert und aktiviert werden. Schau für weitere Informationen in die Dokumentation.' (Only MySQL/MariaDB is available. To be able to select other database types, additional PHP modules must be installed and activated. See the documentation for more information.)
- Datenbankkonto:** Database user field with 'ncdbuser' entered.
- Datenbank-Passwort:** Database password field with masked characters and a visibility toggle.
- Datenbank-Name:** Database name field with 'nextcloud' entered.
- Datenbank-Host:** Database host field with 'localhost' entered.
- Portnummer:** A note: 'Bitte die Portnummer mit der Hostadresse zusammen angeben (z. B. localhost:5432)' (Please specify the port number with the host address together (e.g., localhost:5432)).
- Buttons:** A large blue 'Installieren' (Install) button and a smaller link 'Hilfe nötig? Schau in die Dokumentation' (Need help? See the documentation).
- Footer:** 'Nextcloud - ein sicherer Ort für all deine Daten' (Nextcloud - a safe place for all your data).

- Gib einen Benutzernamen ein, dessen Funktion später Administrator der Cloud ist. Nimm hier etwas neutrales, z.B. ncadmin, du kannst für die eigentliche Nutzung der Cloud später ein Konto für dich und andere anlegen.
- Lege ein starkes Passwort (mindestens 20 Zeichen) für den Admin fest, das du dir notierst, am besten in einem Passwort Manager.
- Gib als Ordner für die Netxcloud Daten /srv/nextcloud-data. Diesen Ordner hast du zuvor schon erstellt (s.o.)
- Gib dann die Zugangsdaten für die Datenbank ein. Das muss mit den im Abschnitt [Datenbank & Datenbankbenutzer für Nextcloud anlegen](#) festgelegten Daten übereinstimmen. Wenn du dieser Anleitung gefolgt bist also:
  - Datenbankkonto: ncdbuser
  - Datenbank-Passwort: Das von dir bei der Datenbankeinrichtung vergebene Passwort
  - Datenbank: nextcloud
  - Datenbank-Host: localhost

Wenn das alles eingegeben ist, klicke auf Installieren. Das dauert dann einen Moment, im Hintergrund wird nun die Datenbank eingerichtet und die Nextcloud zur Nutzung vorbereitet.

## Keine empfohlenen Apps installieren!

Nach Abschluss der Installation bietet Nextcloud in einem Dialog an, „empfohlene Apps“ zu installieren - diesen Schritt überspringen wir:



## Glückwunsch - du hast deine eigene Nextcloud installiert!

From: <https://wiki.qg-moessingen.de/> - QG Wiki

Permanent link: <https://wiki.qg-moessingen.de/faecher:informatik:pt2024:nc:start>

Last update: 14.07.2024 09:46



