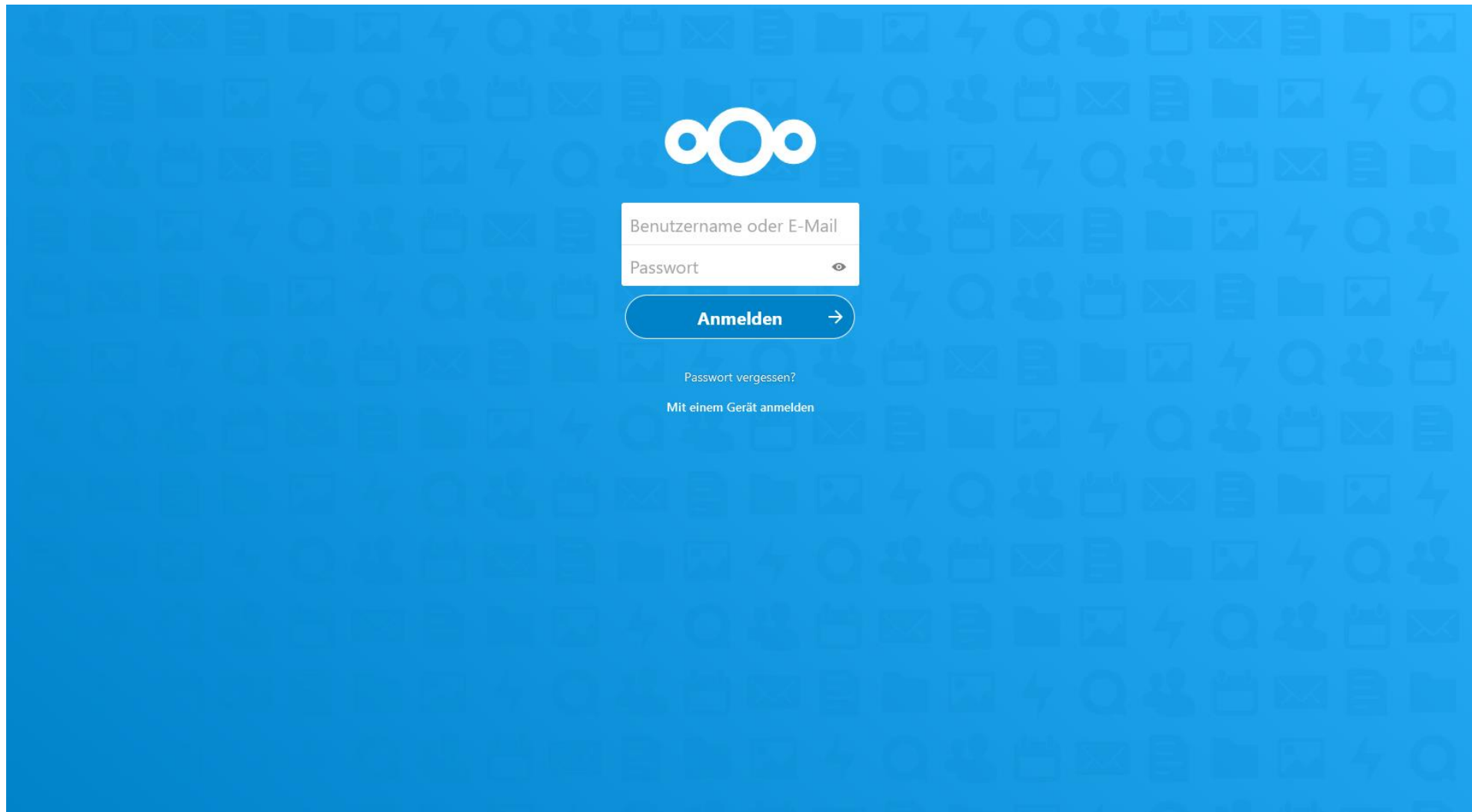


1. Loggen Sie sich, wie gewohnt, in Ihrer Nextcloud ein.



2. Klicken Sie rechts oben auf den Kreis mit Ihren Initialen und wählen Sie im Drop-down-Menü „Einstellungen“ aus.

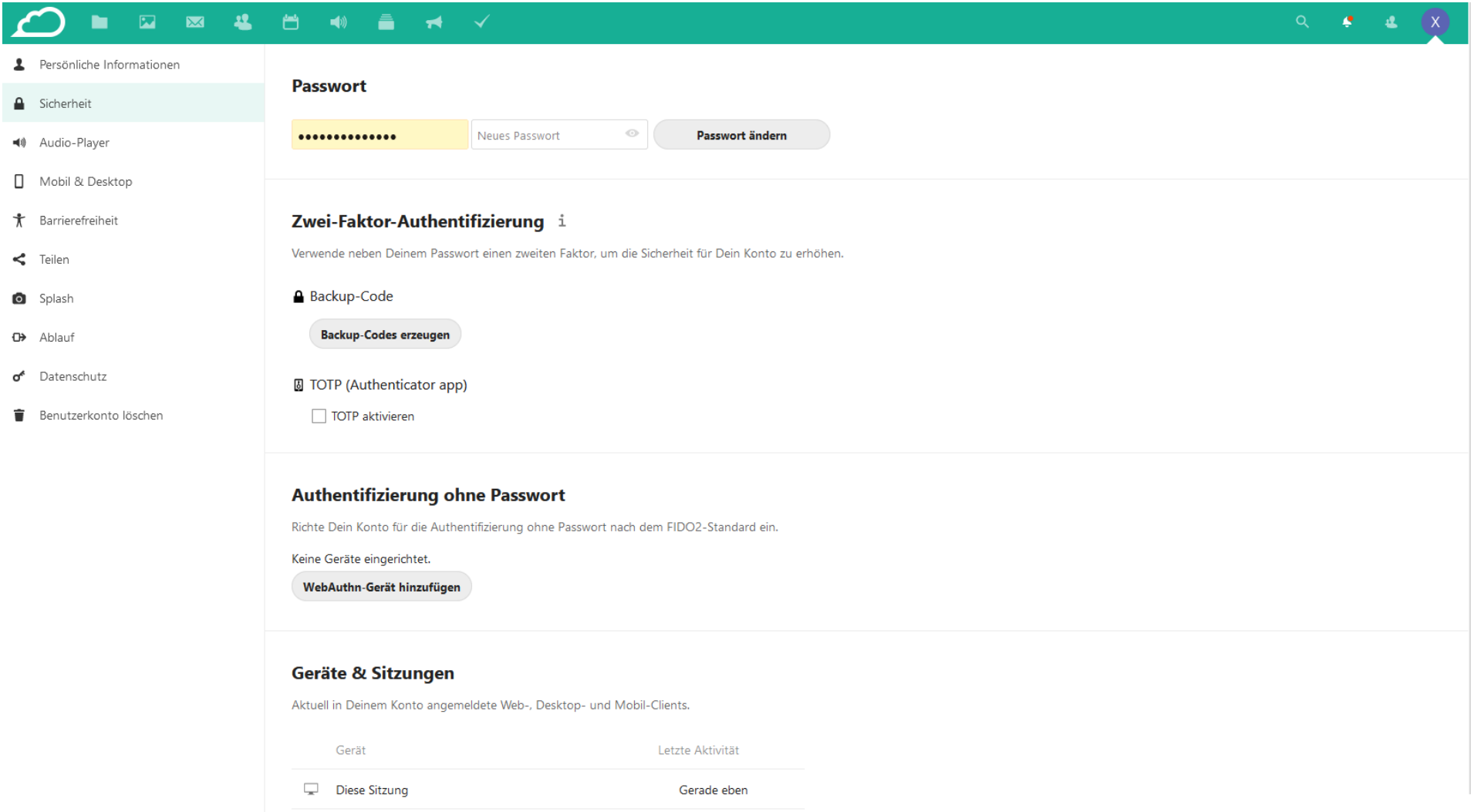
The screenshot shows the Nextcloud web interface. At the top right, a user profile icon (a circle with initials) is highlighted with a blue arrow. A dropdown menu is open, listing several options: 'xfi22296@zwoho.com', 'Status setzen', 'Einstellungen', 'Über', 'Hilfe', and 'Abmelden'. The 'Einstellungen' option is highlighted with a blue arrow. The main content area displays a list of files and folders, including 'Documents', 'Photos', and various PDF and MP4 files. The bottom left corner shows a trash icon and the text 'Gelöschte Dateien' and '15.8 MB von 1 GB verwendet'.

Name	Größe	Datum
Documents		
Photos	5,4 MB	vor 35 Minuten
Nextcloud.png	49 KB	vor 35 Minuten
Nextcloud intro.mp4	3,8 MB	vor 35 Minuten
Nextcloud Manual.pdf	5,5 MB	vor 35 Minuten
Reasons to use Nextcloud.pdf	773 KB	vor 35 Minuten

2 Ordner und 4 Dateien 15,8 MB

Gelöschte Dateien
15.8 MB von 1 GB verwendet

3. In der Ansicht wechseln Sie in den Reiter „Sicherheit“.

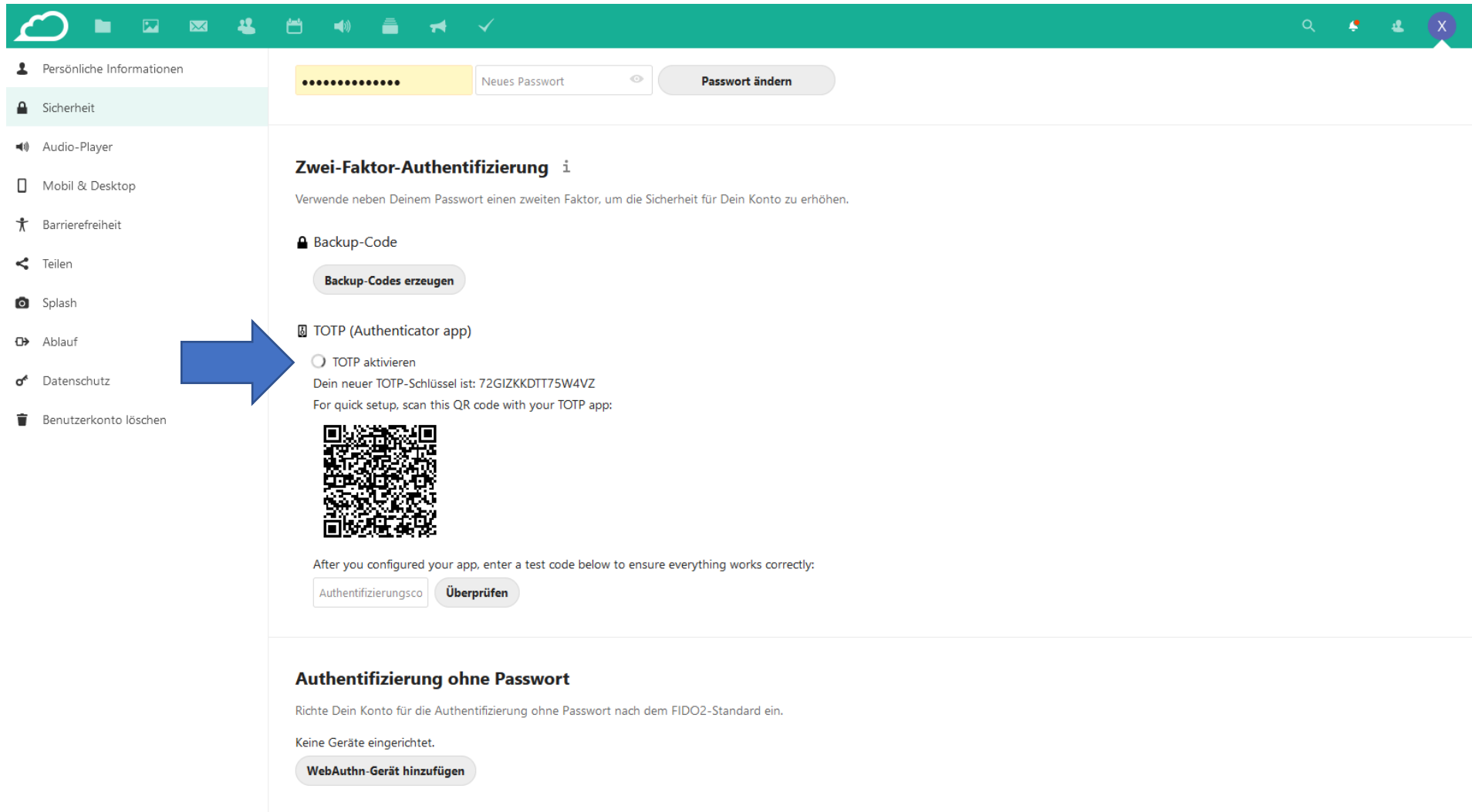


The screenshot displays the Microsoft account security settings interface. On the left, a navigation menu lists various settings, with 'Sicherheit' (Security) highlighted and indicated by a blue arrow. The main content area is divided into several sections:

- Passwort**: A section for password management, featuring a current password field (masked with dots), a 'Neues Passwort' (New Password) input field, and a 'Passwort ändern' (Change Password) button.
- Zwei-Faktor-Authentifizierung**: A section for two-factor authentication, including a 'Backup-Code' section with a 'Backup-Codes erzeugen' (Generate Backup Codes) button, and a 'TOTP (Authenticator app)' section with a 'TOTP aktivieren' (Activate TOTP) checkbox.
- Authentifizierung ohne Passwort**: A section for passwordless authentication, stating 'Keine Geräte eingerichtet.' (No devices set up) and providing a 'WebAuthn-Gerät hinzufügen' (Add WebAuthn Device) button.
- Geräte & Sitzungen**: A section for managing devices and sessions, with the text 'Aktuell in Deinem Konto angemeldete Web-, Desktop- und Mobil-Clients.' (Currently logged-in Web, Desktop, and Mobile clients). Below this is a table with columns for 'Gerät' (Device) and 'Letzte Aktivität' (Last Activity):

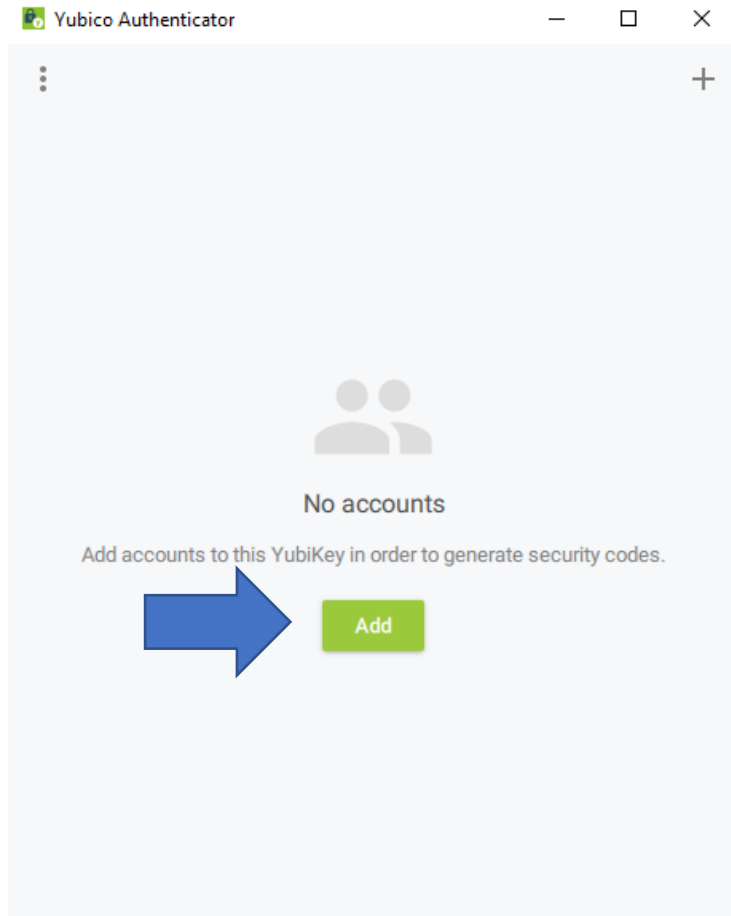
Gerät	Letzte Aktivität
Diese Sitzung	Gerade eben

4. Bei der Option „TOTP (Authenticator app)“ setzen Sie das Häkchen. Wenn nötig, geben Sie Ihr Passwort ein und bestätigen dieses. Daraufhin erscheint der QR-Code. Sollte die Option „TOTP (Authenticator app)“ nicht verfügbar sein, kontaktieren Sie bitte das Rechenzentrum.



The screenshot shows a user interface for account security settings. At the top, there is a green navigation bar with various icons. Below it, a sidebar on the left lists menu items: 'Persönliche Informationen', 'Sicherheit', 'Audio-Player', 'Mobil & Desktop', 'Barrierefreiheit', 'Teilen', 'Splash', 'Ablauf', 'Datenschutz', and 'Benutzerkonto löschen'. The main content area is titled 'Zwei-Faktor-Authentifizierung' and includes a 'Passwort ändern' button. Under 'Zwei-Faktor-Authentifizierung', there are three options: 'Backup-Code' with a 'Backup-Codes erzeugen' button, 'TOTP (Authenticator app)' with an unselected radio button, and 'Authentifizierung ohne Passwort' with a 'WebAuthn-Gerät hinzufügen' button. A blue arrow points to the 'TOTP (Authenticator app)' section, which displays a QR code and a 'Überprüfen' button. The text below the QR code reads: 'After you configured your app, enter a test code below to ensure everything works correctly:'. The QR code itself is a standard black and white square code.

5. Für den nächsten Schritt muss Ihr Security-Token (Yubikey) eingesteckt, bzw. mit Ihrem Computer/Gerät verbunden sein. Zusätzlich benötigen Sie den „Yubico Authenticator“, den sie unter <https://www.yubico.com/products/yubico-authenticator/> kostenlos downloaden können.
6. Öffnen Sie den „Yubico Authenticator“ und klicken Sie auf „Add“. Achten Sie darauf, dass der QR-Code auf Ihrem Bildschirm sichtbar ist, um den Code automatisch auszulesen.



7. Prüfen Sie Ihre Accountdaten und klicken Sie anschließend auf „Add“.

Yubico Authenticator

< Add Account

✓ Make sure QR code is fully visible

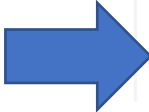
2 Add account
Edit and confirm settings

Issuer
CloudFiles

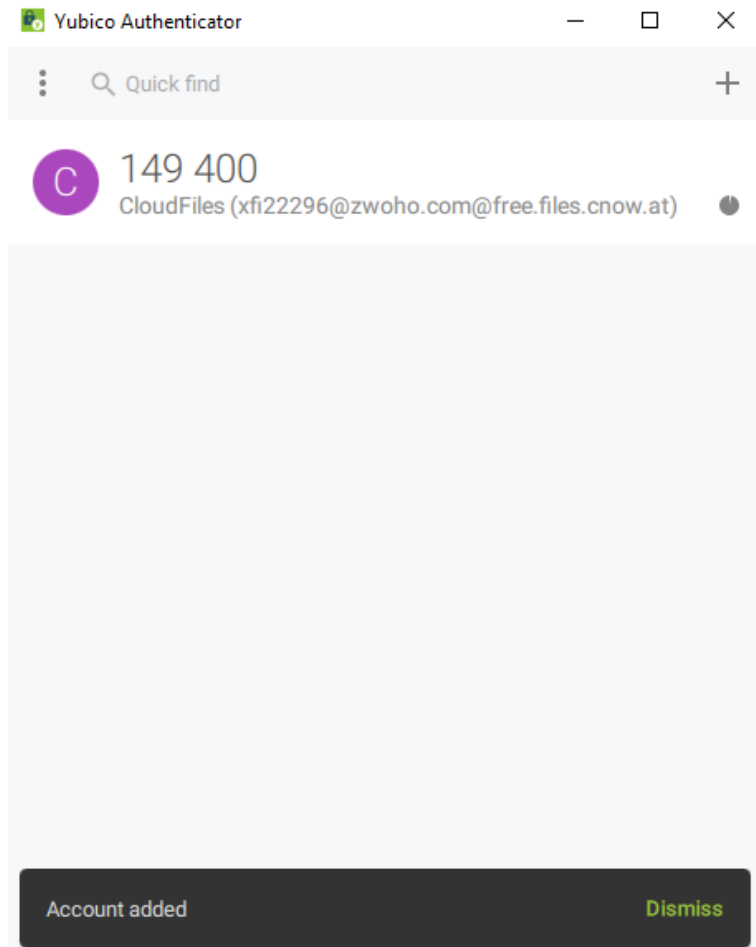
Account name *
xfi22296@zwoho.com@free.files.cnow.at

Require touch

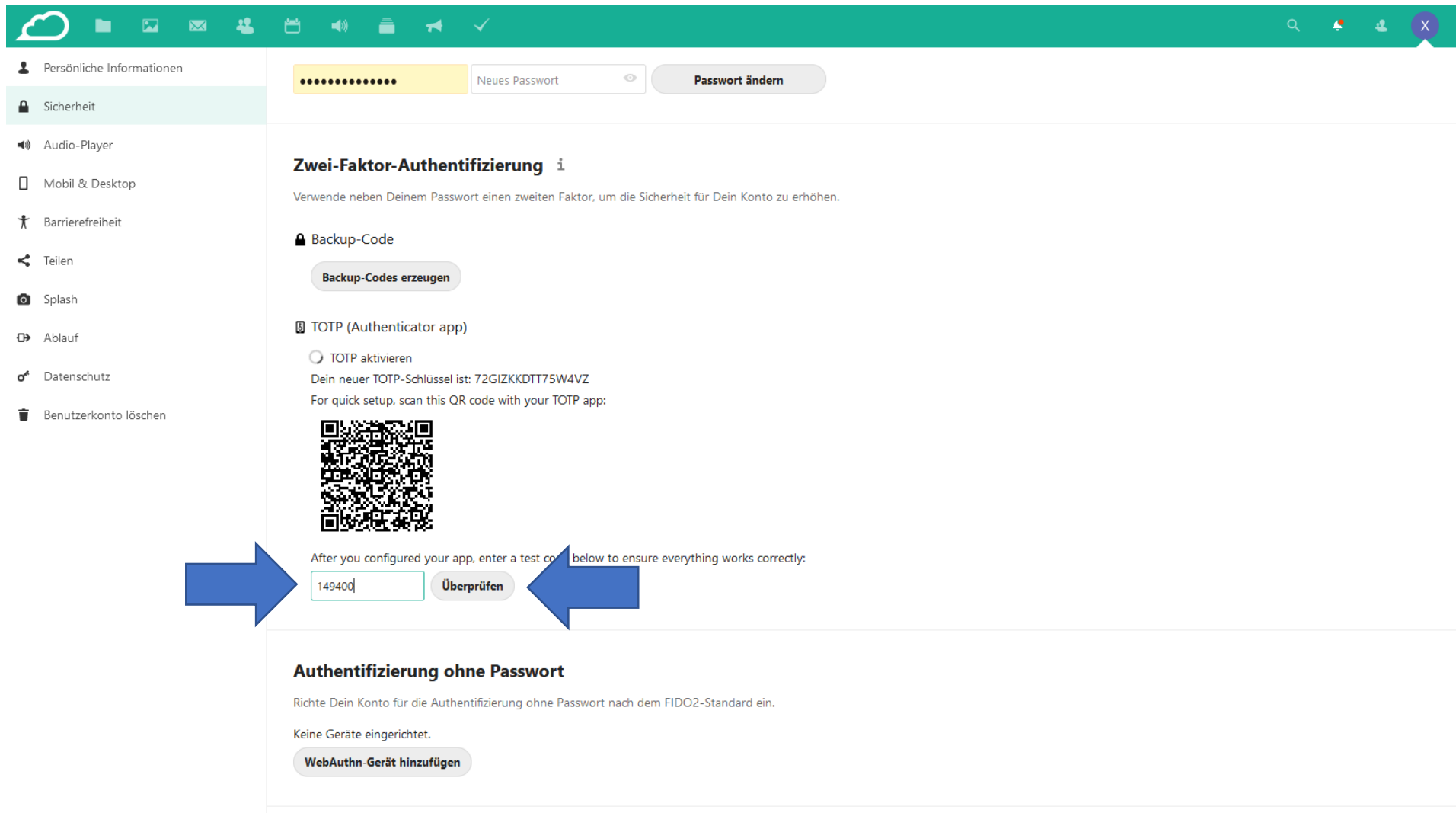
Add



8. Ihr Einmal-passwort wurde generiert!



9. Geben Sie den soeben generierten Code in der Nextcloud ein. Klicken Sie anschließend auf „überprüfen“.



The screenshot shows the Nextcloud user interface with the 'Sicherheit' (Security) menu item selected in the left sidebar. The main content area is titled 'Zwei-Faktor-Authentifizierung' (Two-Factor Authentication). It includes a 'Backup-Code' section with a 'Backup-Codes erzeugen' button and a 'TOTP (Authenticator app)' section. In the TOTP section, the 'TOTP aktivieren' radio button is selected, and a QR code is displayed. Below the QR code, there is a text input field containing '149400' and an 'Überprüfen' button. Two blue arrows point towards the input field and the 'Überprüfen' button. Below the TOTP section, there is a section for 'Authentifizierung ohne Passwort' (Authentication without password) with a 'WebAuthn-Gerät hinzufügen' button.

Persönliche Informationen

Sicherheit

Audio-Player

Mobil & Desktop

Barrierefreiheit

Teilen

Splash

Ablauf

Datenschutz

Benutzerkonto löschen

Neues Passwort

Passwort ändern

Zwei-Faktor-Authentifizierung

Verwende neben Deinem Passwort einen zweiten Faktor, um die Sicherheit für Dein Konto zu erhöhen.

Backup-Code


Backup-Codes erzeugen

TOTP (Authenticator app)

TOTP aktivieren

Dein neuer TOTP-Schlüssel ist: 72GIZKDDT75W4VZ

For quick setup, scan this QR code with your TOTP app:



After you configured your app, enter a test code below to ensure everything works correctly:

149400

Überprüfen

Authentifizierung ohne Passwort

Richte Dein Konto für die Authentifizierung ohne Passwort nach dem FIDO2-Standard ein.

Keine Geräte eingerichtet.

WebAuthn-Gerät hinzufügen

10. Herzlichen Glückwunsch, Sie haben Ihr Konto mittels 2-Faktor Authentifizierung geschützt, und werden beim nächsten Login zusätzlich nach einem Einmal-Passwort gefragt.

The screenshot shows a user interface for account security settings. At the top, there is a green navigation bar with various icons. Below it, a sidebar on the left lists menu items: 'Persönliche Informationen', 'Sicherheit', 'Audio-Player', 'Mobil & Desktop', 'Barrierefreiheit', 'Teilen', 'Splash', 'Ablauf', 'Datenschutz', and 'Benutzerkonto löschen'. The main content area is divided into several sections:

- Passwort ändern:** A form with a masked password field, a 'Neues Passwort' input field, and a 'Passwort ändern' button.
- Zwei-Faktor-Authentifizierung:** A section with an information icon. It includes a description: 'Verwende neben Deinem Passwort einen zweiten Faktor, um die Sicherheit für Dein Konto zu erhöhen.' Below this are options for 'Backup-Code' (with a 'Backup-Codes erzeugen' button) and 'TOTP (Authenticator app)' (with a checked 'TOTP aktivieren' checkbox).
- Authentifizierung ohne Passwort:** A section with the heading 'Authentifizierung ohne Passwort' and a description: 'Richte Dein Konto für die Authentifizierung ohne Passwort nach dem FIDO2-Standard ein.' It states 'Keine Geräte eingerichtet.' and has a 'WebAuthn-Gerät hinzufügen' button.
- Geräte & Sitzungen:** A section with the heading 'Geräte & Sitzungen' and a description: 'Aktuell in Deinem Konto angemeldete Web-, Desktop- und Mobil-Clients.' It contains a table with columns 'Gerät' and 'Letzte Aktivität':

Gerät	Letzte Aktivität
Diese Sitzung	Gerade eben
xfi22296@zwoho.com	vor 34 Minuten ...

Below the table, there is a highlighted email address 'xfi22296@zwoho.co' and a 'Neues App-Passwort erstellen' button.