

{tip4u://151}

Version 5

Zentraleinrichtung für Datenverarbeitung (ZEDAT)

www.zedat.fu-berlin.de

Box.FU unter iOS und iPadOS

Der Dienst Box.FU ermöglicht das Speichern von Daten auf einem zentralen Server und den einfachen Zugriff auf diese Daten per Webschnittstelle oder lokalem Client-Programm. Er bietet außerdem die Option, Lese- oder Schreibzugriffe für andere Interessierte einzurichten. Ordner können mit speziellen Clients automatisch mit einem lokalen Verzeichnis synchronisiert werden – so können bei Bedarf verschiedene Geräte auf einen immer konsistenten Datenbestand zugreifen.

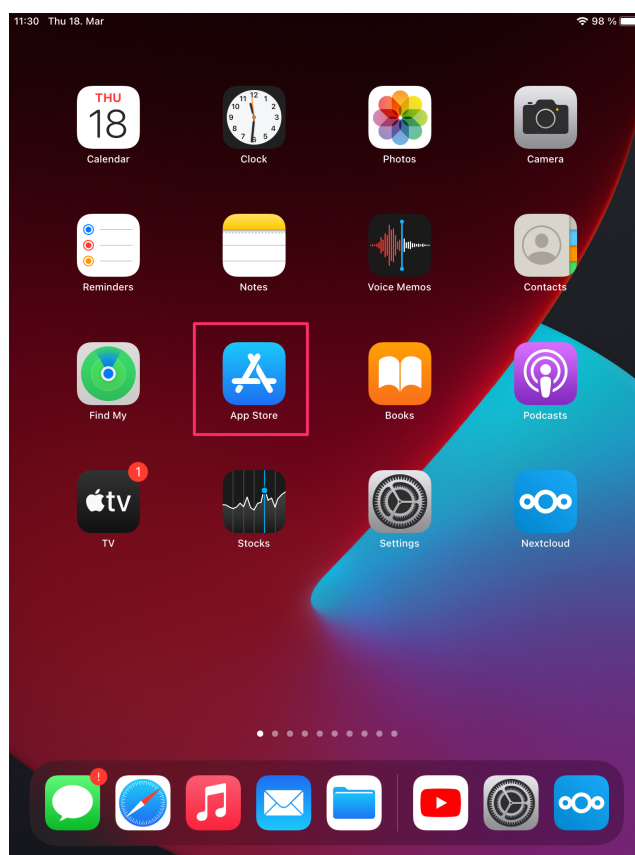
Dieses Merkblatt beschreibt die Einrichtung des Dienstes für FU-Angehörige auf iOS-Geräten (iPhone, iPad). Die Screenshots wurden auf einem iPad mini angelegt, das Vorgehen ist auf allen iOS und iPadOS Geräten gleich.

Box.FU unter iOS und iPadOS

Unter <https://box.fu-berlin.de/> kann über eine einfach zu bedienende Weboberfläche auf die zentral abgelegten Daten zugegriffen werden. Auch mit mobilen Geräten auf iOS-Basis kann ein komfortabler Zugriff über eine App eingerichtet werden. Diese ermöglicht die Arbeit mit Dateien einschließlich Hochladen neuer Inhalte sowie das Teilen mit anderen Personen.

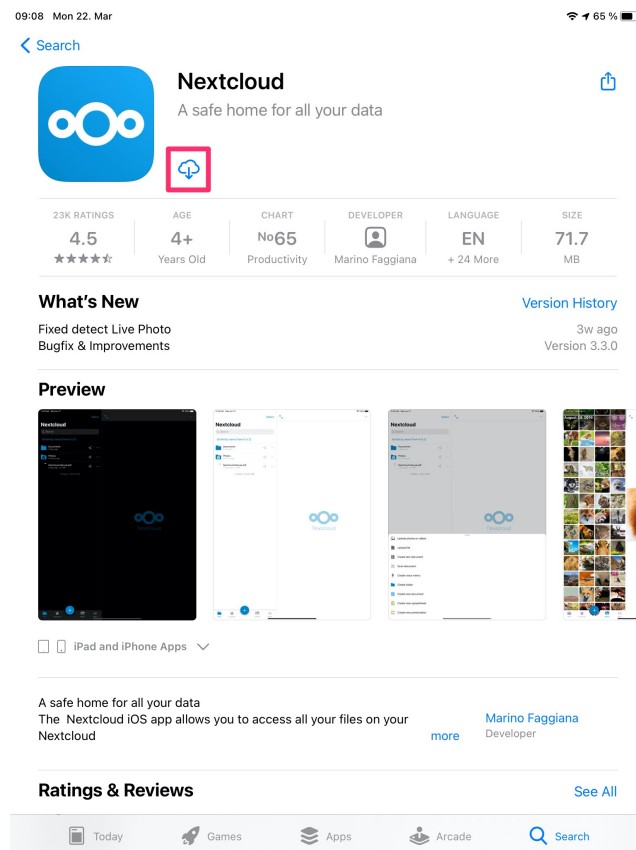
Installation

Die folgende Anleitung zeigt exemplarisch am Beispiel von iOS 14 die Installation der App „Nextcloud“ für den Zugriff auf den Dienst Box.FU (die Screenshots wurden auf einem iPad mini angelegt). Der Download erfolgt über den [App Store der Firma Apple](#)¹.

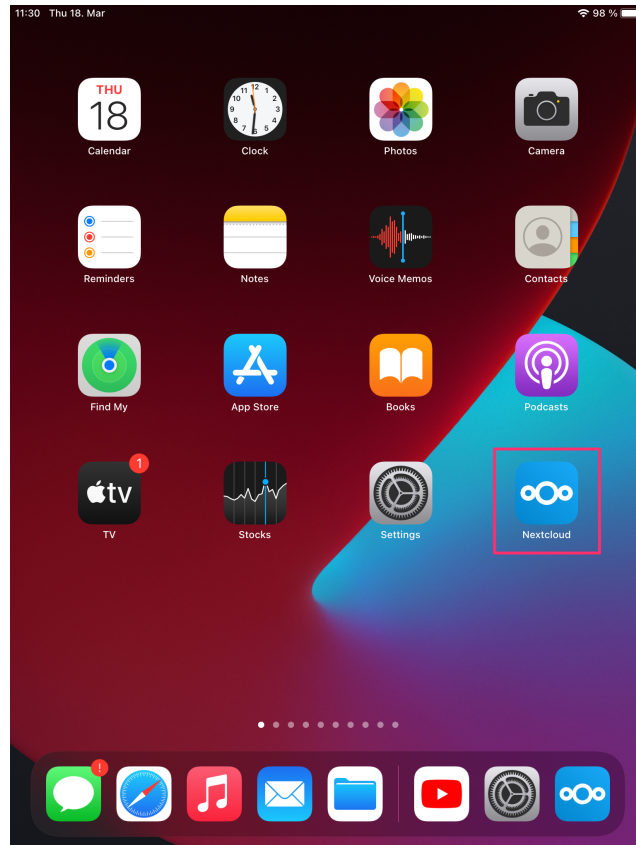


Geben Sie im Suchfeld des App-Store **nextcloud** ein. Tippen Sie auf das Download-Icon, um die Nextcloud-App herunterzuladen und zu installieren.

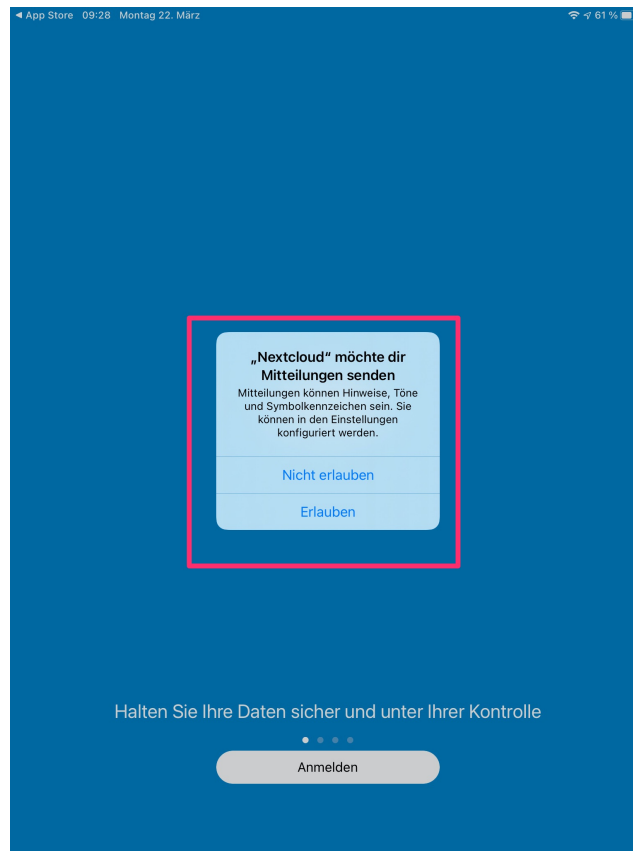
¹<https://itunes.apple.com/de/app/nextcloud/id1125420102?mt=8>



Nach Installation der App auf Ihrem iOS-Gerät können Sie diese zukünftig einfach über das Nextcloud-Icon aufrufen.



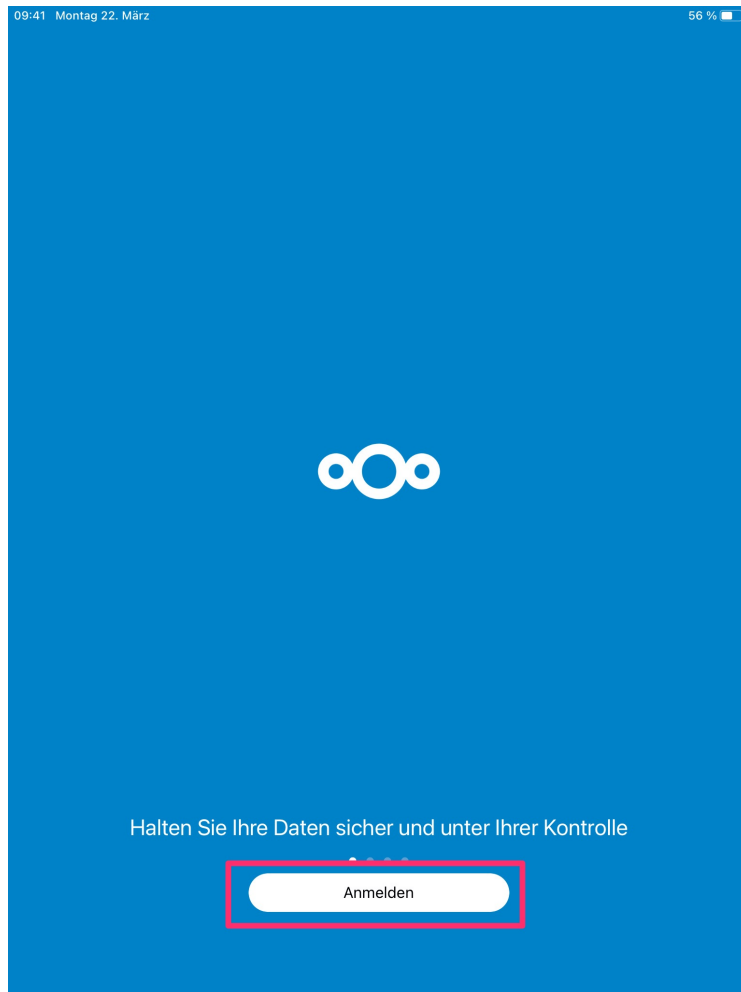
Beim ersten Aufruf wird vom System abgefragt, ob die App Nachrichten über die Mitteilungszentrale von iOS anzeigen darf. Sofern Sie zustimmen, werden Sie von der App benachrichtigt, wenn beispielsweise Dateien von Dritten für Sie freigegeben wurden.



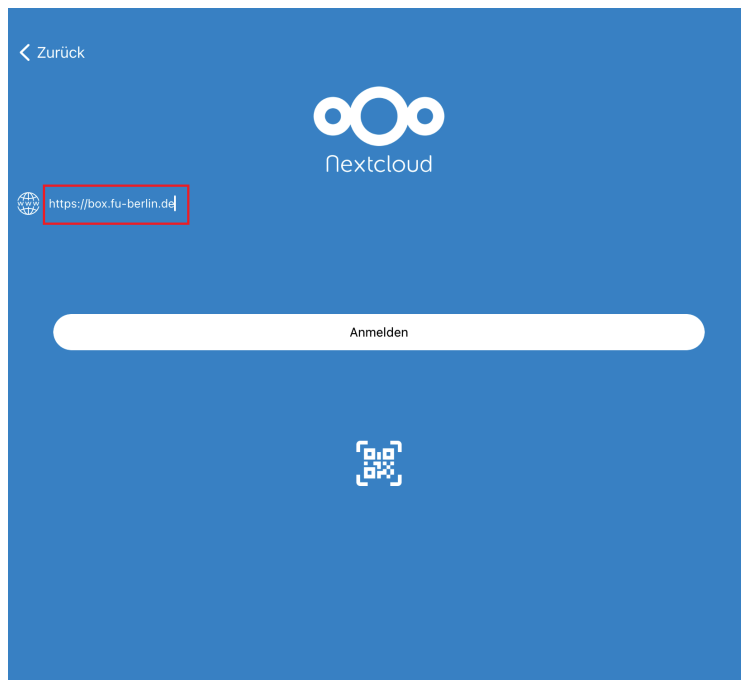
Weiterhin werden Ihnen Bedienhinweise für die App eingeblendet, welche Sie ggf. auch überspringen können.

Konfiguration des Clients

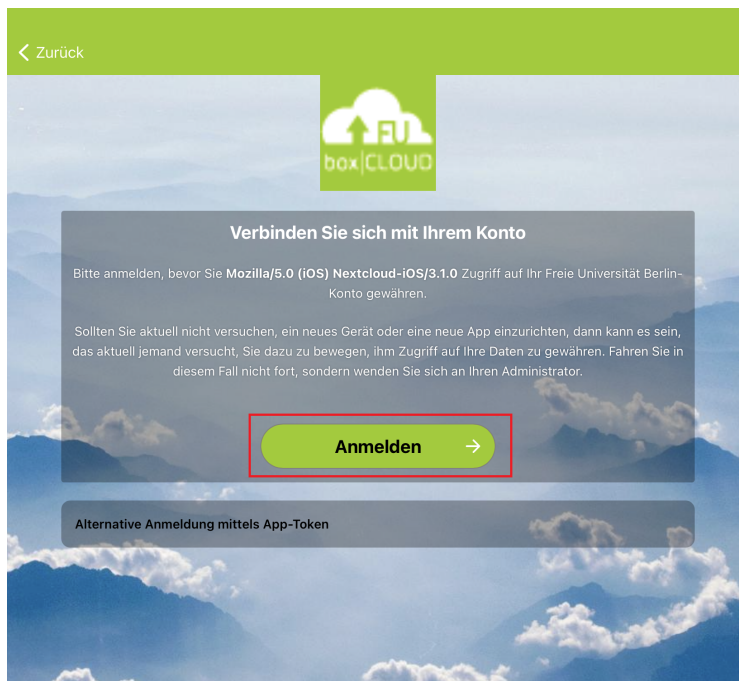
Beim initialen Aufruf startet automatisch der Verbindungsassistent und führt Sie durch die Abfrage der benötigten Konfigurationsparameter per Authentifizierung im Browser. Das gerätespezifische Passwort wird hierbei ohne Ihr Zutun generiert, ausgetauscht und für den Client benutzt.



Gehen Sie auf *Anmelden*.



Geben Sie als Serveradresse ein: **https://box.fu-berlin.de/**



Nun öffnet sich Ihr Browser (z.B. Safari, Chrome oder Firefox) und verlangt Ihre Anmeldung. Gehen Sie dazu wiederum auf *Anmelden*.

Anmerkung: An dieser Stelle können Sie auch alternativ die Authentifizierung per Token vornehmen (gerätespezifisches Passwort), welches Sie sich auf der Box.FU-Webseite einrichten können.

Freie Universität Berlin ...

Single Sign-On

Box.FU

Benutzername

Passwort

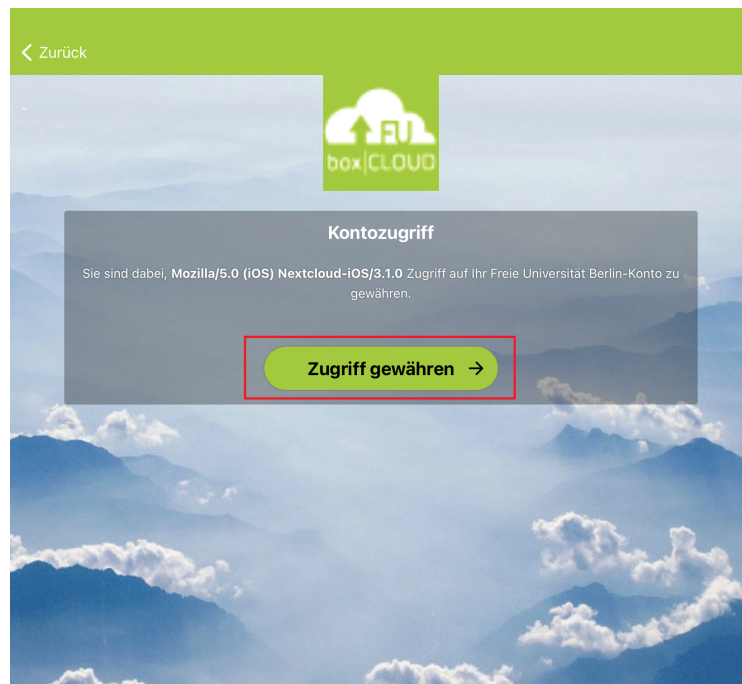
Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

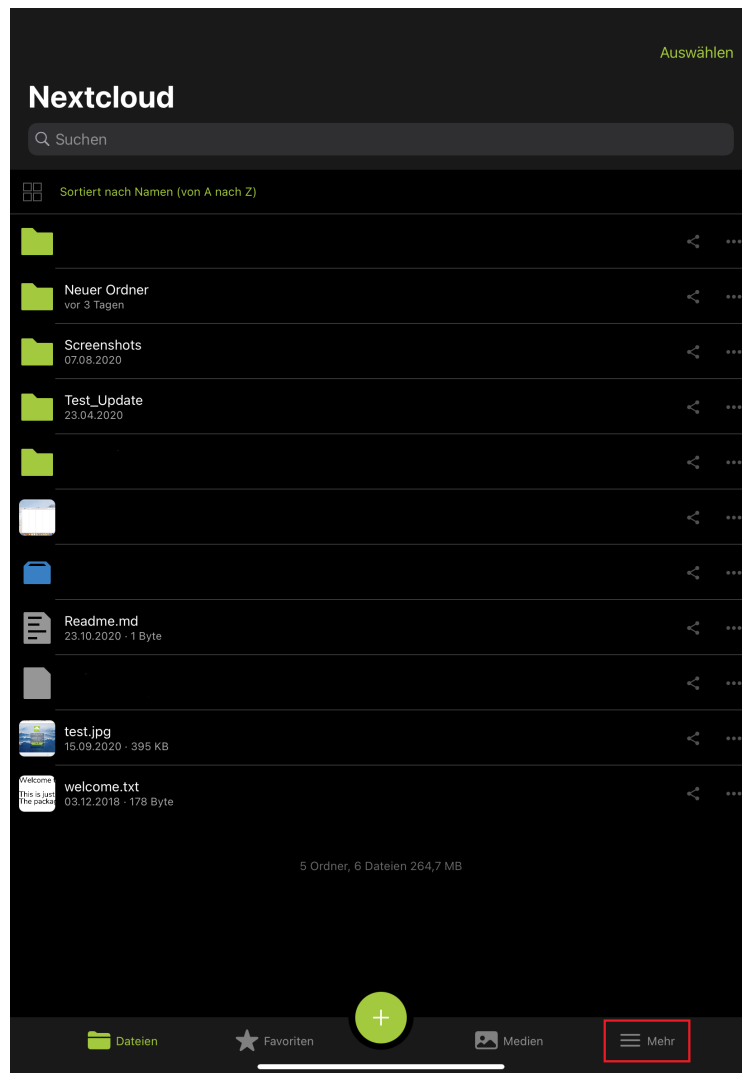
Wichtige Hinweise:

- Bitte verwenden Sie die Zugangsdaten Ihres FU-Accounts, der Ihnen von der ZEDAT bereitgestellt wird.
- Nach der Anmeldung können Sie weitere an das Single Sign-On angeschlossene Webanwendungen nutzen, **ohne** erneut nach Benutzername und Passwort gefragt zu werden.
- **Warnung vor Phishing:** Die ZEDAT wird sie niemals bitten, Ihr Passwort auf Seiten außerhalb von fu-berlin.de einzugeben.

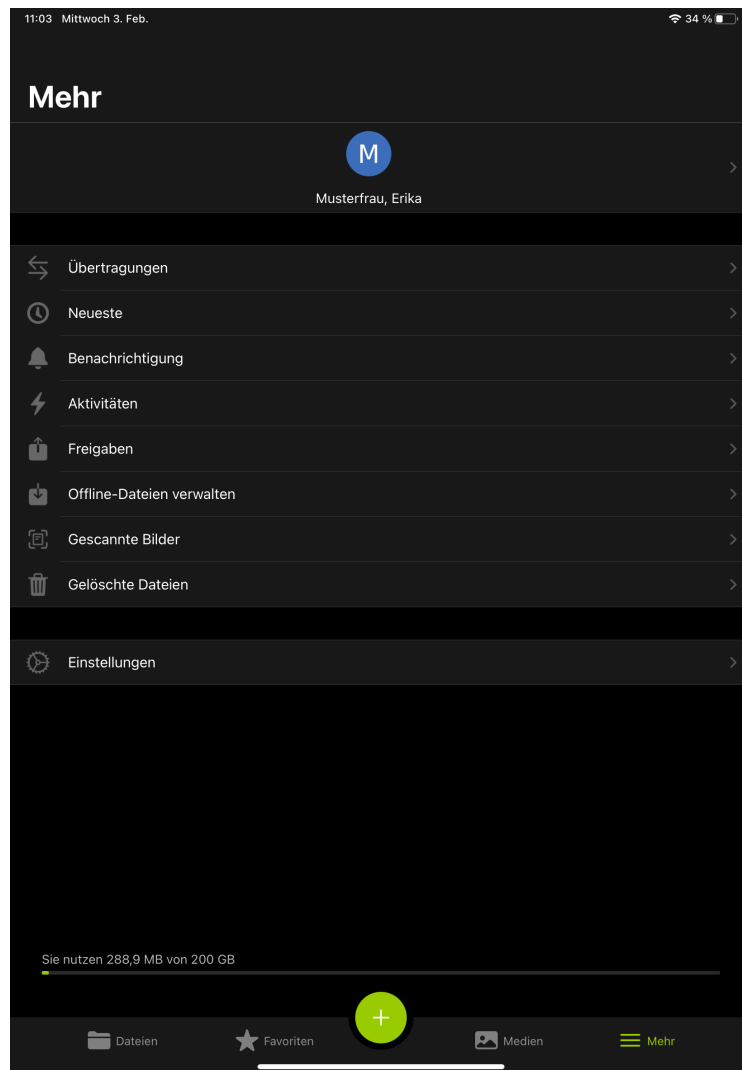
Geben Sie anschließend Ihren ZEDAT-Benutzernamen und das zugehörige Passwort ein und wählen Sie *Anmelden*.



Im Browser erscheint die Frage, ob Sie den Zugriff auf Ihre Daten auch von dem aktuell genutzten Gerät aus erlauben möchten. Klicken Sie dazu auf *Zugriff gewähren*. Der Client ist nun erfolgreich mit Ihrem Box.FU-Account verbunden.



Es öffnet sich automatisch die Standardansicht von Nextcloud, in der Sie Ihre Dateien einsehen können, welche sich in Box.FU befinden.



Im Nextcloud-Client können Sie nun unter „Mehr“ das Synchronisationsverhalten bzw. die Einstellungen konfigurieren. Wir empfehlen, es bei den Standard-Einstellungen zu belassen. Hier haben Sie auch Zugriff auf Ihre Benachrichtigungen, Übertragungen, gelöschte Dateien und vieles mehr.

Manuelle Konfiguration eines weiteren Synchronisations-Clients (optional)

Damit auch andere Clients Ihrer Geräte auf den zentralen Nextcloud-Server mit Ihren Daten zugreifen können, welche über keine automatische Einbindung bei der Installation verfügen, muss für jedes weitere Gerät einmalig über die Weboberfläche von Box.FU ein gerätespezifisches Passwort generiert und in der lokalen Client-Konfiguration hinterlegt werden.

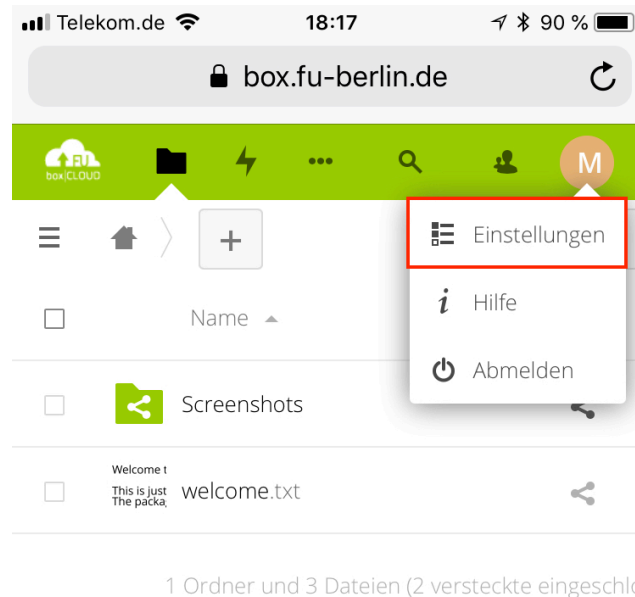
Tipp:

Wenn Sie von mehreren unterschiedlichen Geräten (z.B. sowohl Apple-Arbeitsplatz als auch Laptop oder Tablet) auf die Daten zugreifen wollen, sollte **für jedes Gerät ein eigenes Kennwort** generiert werden. Über die Weboberfläche kann so später jederzeit das Kennwort für ein einzelnes Gerät wieder gelöscht werden. Bei Verlust eines Laptops oder Tablets kann diesem so der Zugang zum Online-Speicher entzogen werden, ohne andere Geräte zu beeinträchtigen.

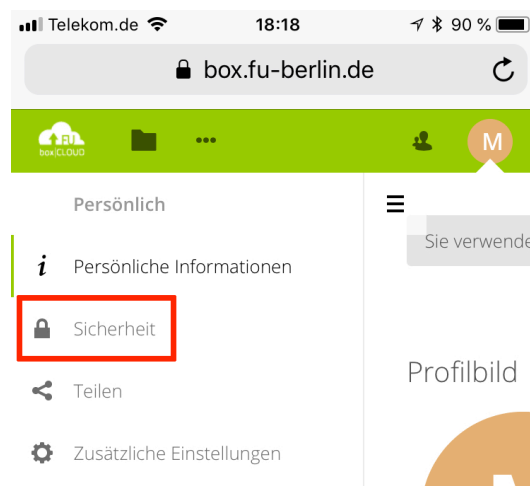
Gerätespezifisches Passwort generieren

Rufen Sie in Safari auf Ihrem iOS-Gerät die **Weboberfläche** des Dienstes auf und melden Sie sich mit Ihrem FU-Account an: <https://box.fu-berlin.de/>

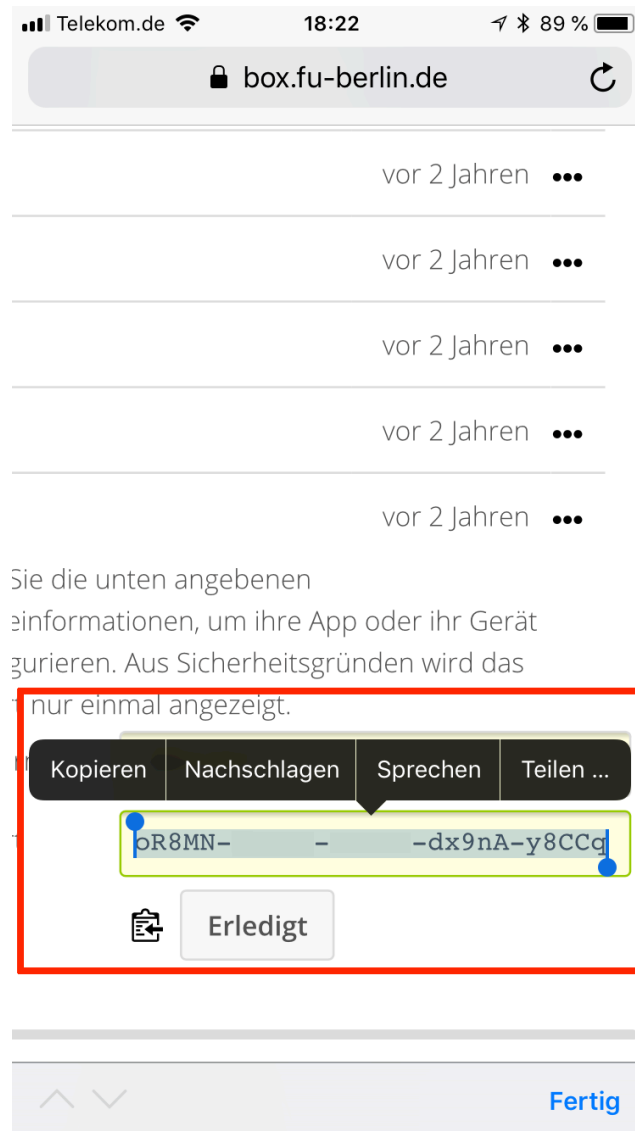
Tippen Sie im danach angezeigten Web-Interface oben rechts auf das Symbol mit dem Initial Ihres Nachnamens oder, sofern zutreffend, dem selbstgewählten Profilbild und wählen Sie im Dropdown-Menü die Option *Einstellungen* (bzw. *Settings* bei englischer Spracheinstellung) aus.



Wählen Sie dann im linken ≡ Menü die Option *Sicherheit* aus und fügen Sie ein neues App-Passwort hinzu.



Der Bezeichner (Name) kann dabei frei gewählt werden und wird später im Web-Interface angezeigt. Das App-Passwort an sich wird automatisch generiert und **einmalig** angezeigt. Es kann später nur gelöscht, aber nicht nochmals angezeigt werden.



Sie die unten angegebenen Informationen, um ihre App oder ihr Gerät zu konfigurieren. Aus Sicherheitsgründen wird das Kennwort nur einmal angezeigt.

Markieren Sie das angezeigte App-Passwort, indem Sie länger auf das Kennwortfeld drücken, und schieben Sie die Marker an den Anfang und das Ende des Feldes, sodass das gesamte Kennwort markiert ist. Drücken Sie dann nochmals länger auf das markierte Kennwortfeld und wählen Sie *Kopieren*. Damit ist das Kennwort in der Zwischenablage Ihres iOS-Geräts.

Tip: Wenn Sie an dieser Stelle nicht sofort auf *Erledigt* tippen, sondern den Browser im Hintergrund geöffnet lassen, bleibt das Passwort noch sichtbar. Es kann dann dort bei Bedarf also noch einmal „abgeholt“ und per *Kopieren* und *Einfügen* in die Client-Konfiguration übertragen werden, falls bei den jetzt folgenden Schritten etwas nicht auf Anhieb klappt.

Weitere Informationen

Weitere Informationen – insbesondere Hinweise zum Datenschutz – finden Sie über die ZEDAT-Homepage unter <https://www.zedat.fu-berlin.de/BoxFU/> sowie in den weiteren dort verlinkten Tip4U-Merkblättern, die die Nutzung des Web-Interfaces und die Integration von Box.FU auch für andere Betriebssysteme erklären.