

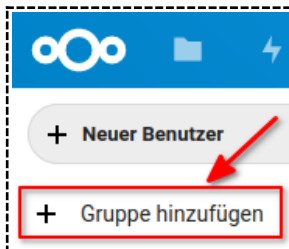
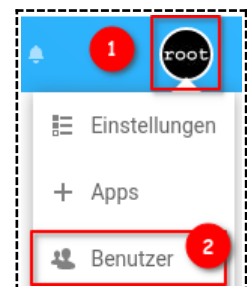
Kopplung bzw. Integration von BigBlueButton mit Nextcloud

Benutzergruppen einrichten



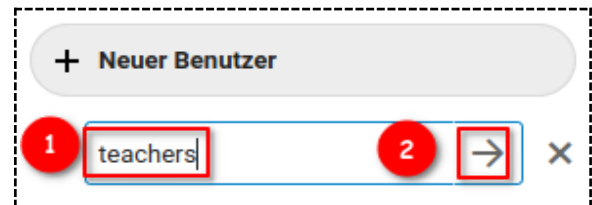
Sofern in der jeweiligen Nextcloud-Installation nicht schon ohnehin Benutzergruppen eingerichtet sind, sollten Sie unbedingt mit diesem Punkt starten. Andernfalls gehen Sie als Betreiber:in das Risiko ein, dass unberechtigte Gruppen in der Lage sind eigene BigBlueButton-Meeting-Räume einzurichten und eigenständig, außerhalb der Kontrolle durch die Schule zu betreiben!

Klicken Sie dafür oben rechts auf Ihr Benutzer-Icon und wählen Sie im angezeigten Menü den Eintrag „Benutzer“ aus.

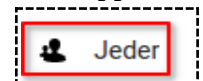



In der Benutzerverwaltung finden Sie im linken Menü den Eintrag „Gruppe hinzufügen“. Klicken Sie diesen Menüpunkt an um ein Eingabefeld für eine neue Gruppe zu erhalten.

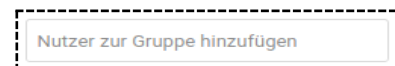
In diesem Eingabefeld legen Sie den Namen der neuen Gruppe fest. Im rechts gezeigten Screenshot ist das die neue Gruppe „teachers“ (1). Klicken Sie anschließend auf den Pfeil (2) am rechten Rand des Eingabefelds um die Gruppe anzulegen.

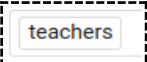



Die Gruppe wird unmittelbar danach angelegt, der Fokus der Nextcloud auf diese neue Gruppe gesetzt, wodurch Sie außerdem erfahren, dass es bislang keine Mitglieder in dieser Gruppe gibt. Sie wählen deshalb die Pseudo-Gruppe „Jeder“ aus um alle Benutzer:innen Ihrer Nextcloud zur Auswahl zu bekommen.



Entweder manuell oder über die Suchfunktion / Lupe oben rechts suchen Sie nun die Personen aus, die dieser Gruppe zugeordnet werden sollen. Rechts neben den Benutzer:innen-Zeilen finden Sie das -Icon um ein vorhandenes Konto zu bearbeiten. Nach Anklicken des Icons finden Sie in der betreffenden Zeile mehrere Eingabefelder. Relevant ist das Feld „Nutzer zur Gruppe hinzufügen“.



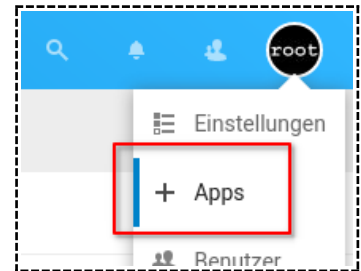
Klicken Sie in dieses Feld,  wählen Sie von Ihnen angelegte Gruppe (hier „teachers“) aus, und klicken Sie anschließend ganz rechts auf das „Erledigt“-Icon  um die Änderung zu übernehmen. Verfahren Sie bei allen betreffenden Benutzer:innen in dieser Art und Weise.

WICHTIG: Den Nextcloud-Administrator-Account unbedingt auch der Gruppe hinzufügen!

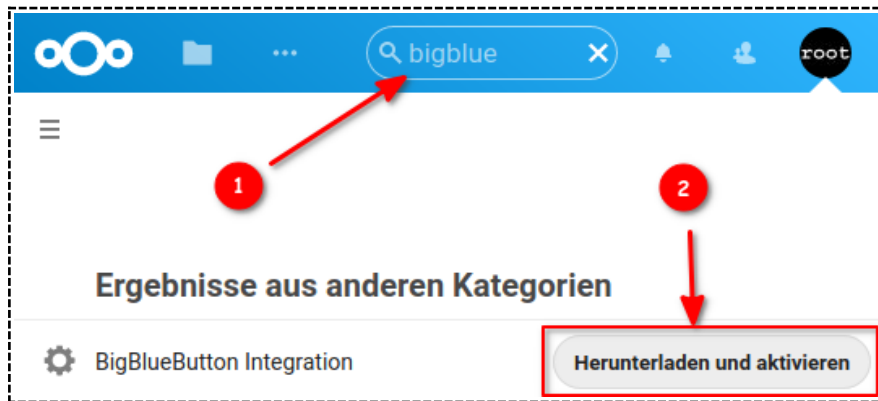
Installation der serverseitigen App

Melden Sie sich mit einem Administrator:innen-Konto an Ihrer Nextcloud an. Nach einem Klick auf Ihr Benutzer-Icon (oben rechts) wählen Sie im angezeigten Menü den Punkt „Apps“ aus.

In der anschließend angezeigten Übersicht der verfügbaren Server-Apps suchen Sie über das Suchfeld nach der BigBlueButton-App und können



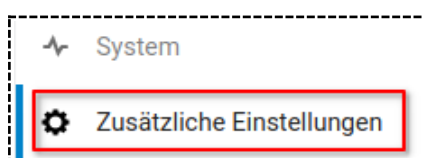
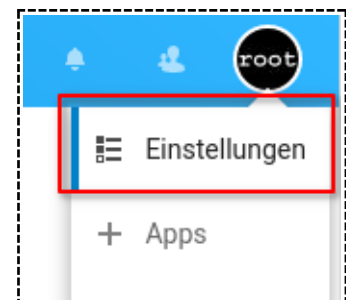
diese dann über einen Klick auf die Schaltfläche „Herunterladen und aktivieren“ in Ihre Nextcloud integrieren.



An dieser Stelle müssen keine weiteren Einstellungen vorgenommen werden. Beschränken Sie die Nutzung von BigBlueButton hier **nicht** auf einzelne Gruppen, auch wenn Sie nur Lehrkräften den Dienst bereitstellen wollen. Diese Beschränkungen nehmen Sie, wie unten beschrieben, über die Einstellung „maximal erlaubte Räume“ vor.

Um nun spezifische Einstellung für die BigBlueButton-App vorzunehmen, klicken Sie nun erneut auf Ihr Benutzer-Icon, wählen dieses Mal aber den Eintrag „Einstellungen“ im Menü aus.

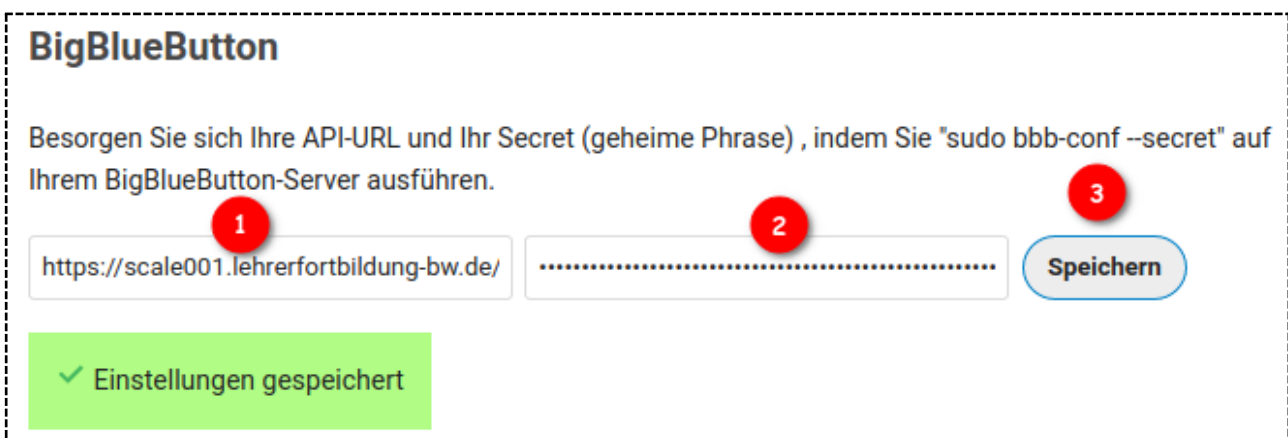
Dieser Bereich der Nextcloud hat eine eigene, konstant sichtbare Menüleiste auf der linken Seite. Je nach Anzahl der installierten Apps



ist die Menüleiste kürzer oder länger. Am Ende findet sich aber immer der Menüeintrag

„Zusätzliche Einstellungen“, den Sie nun auswählen.

Suchen Sie innerhalb der anschließend angezeigten Seite den Abschnitt zu BigBlueButton und hinterlegen Sie zuerst den URL **1** zu Ihrem BigBlueButton-Server, bzw. im Fall eines BBB-Server-Clusters, den URL des zuständigen Lastverteilers.



Tragen Sie außerdem das zugehörige „Shared Secret“ **2** ein und speichern Sie diese Einstellungen durch einen Klick auf die daneben stehende Schaltfläche „Speichern“ **3**.



Im etwas unterhalb zu findenden Einstellungsbereich lässt sich noch zentral vorgeben, wie viele BigBlueButton-Räume die Anwender:innen einrichten dürfen. Damit Schüler:innen keine Räume anlegen können müssen Sie hier unbedingt die richtigen Einstellungen wählen. Voraussetzung ist die Einteilung der Benutzer:innen in Gruppen – siehe oben, S.1!

Sie dürfen nur Lehrer:innen das Recht einräumen BigBlueButton-Konferenzen anzulegen!

Um dies sicherzustellen ergänzen Sie die bislang auf „All users“ begrenzte Ansicht von Gruppen um die Gruppe der Lehrkräfte

„teachers“. Falls Sie die Gruppe nicht auswählen können, haben Sie vergessen den Administrator-Account ebenfalls der Gruppe hinzuzufügen. Holen Sie dies ggf. nach!

Legen Sie anschließend die Anzahl maximal konfigurierbarer BigBlueButton-Räume für die Gruppe „All users“ auf 0 fest **1** und geben Sie der Gruppe der Lehrer:innen (hier „teachers“) eine höhere Anzahl an maximal gewährten Räumen **2**.

Group name	Max. Räume	Access options	Max. Teilnehmer	Aufnahme
All users	1 0	All	-1	<input checked="" type="checkbox"/>
teachers	2 1	All	-1	<input checked="" type="checkbox"/>

Im Prinzip reicht es jeweils einen Raum zu erlauben, denn der Raum kann nach Benutzung von der Lehrkraft wieder anders konfiguriert werden.