

Online-Unterricht mit NextCloud und Big Blue Button (BBB)

Anleitung für Schülerinnen und Schüler

Stand: 13.12.2020

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

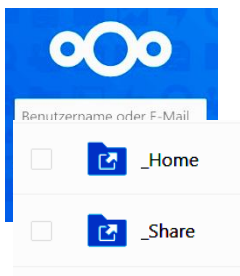
leider haben wir zunehmend Probleme mit MS Teams. Deshalb führen wir eine neue Plattform ein: die NextCloud. Hier können eure Lehrerinnen und Lehrer Material austeilen und auch wieder einsammeln. Außerdem ist eine Videokonferenz-Software integriert. Sie heißt Big Blue Button (im Folgenden mit BBB abgekürzt). Die NextCloud- und BBB-Server stehen übrigens in Deutschland.

Damit alles reibungslos klappt, werdet ihr geschult. Hier ist außerdem eine Anleitung.

Teil 1: Aufgaben und Austausch von Unterrichtsmaterial

Im Lockdown/Quarantäne musst du regelmäßig nachschauen, ob du etwas geschickt bekommen hast. Logge dich dazu (von zuhause aus) mit deinen Zugangsdaten in der NextCloud ein:

<https://share.bn-hemsbach.de/login>



Es sind dieselben Zugangsdaten wie an den Schul-PCs. Falls du dein Passwort vergessen hast, kontaktiere bitte sofort deine Klassenlehrer/in, z.B. per E-Mail.

Nach dem Einloggen bitte auf den Ordner **_Home** gehen. Darin befindet sich ein Ordner namens **transfer**. Da musst du auch draufklicken. Innerhalb des Ordners **transfer** befinden sich in Kürze weitere Ordner deiner Lehrer/innen nach diesem Muster:

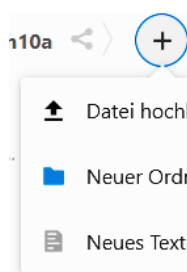
NameLehrer_FachKlasse

also z.B.

mueller_mathematik5d

Klicke auf diese Ordner. Hier liegen eeendlich 😊 die Dateien, welche du benötigst. Öffne die Dateien und bearbeite die Aufgaben. Es kann gut sein, dass du etwas in sie hineinschreiben musst. Speichere sie nach dem Bearbeiten auf deinem PC ab.

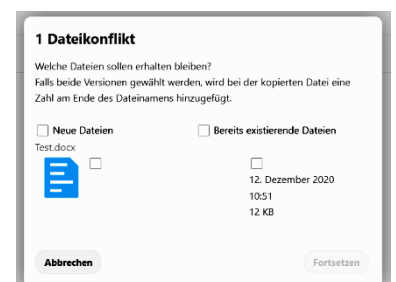
Und jetzt kommt etwas gaaaaanz Wichtiges: Es kann sein, dass dein/e Lehrer/in das, was du bearbeitet hast, wieder einsammeln und vielleicht sogar benoten möchte. **Dazu muss deine bearbeitete Datei noch einmal in genau den Ordner geladen werden, wo du sie „abgeholt“ hast.** Um sie dort hineinzuladen, musst du natürlich



erstmal in genau diesen Ordner reingehen. Dann drückst du oben auf das **PLUSZEICHEN** und gehst auf **Datei hochladen**.

Jetzt suchst du die Datei an dem Ort auf deinem PC, wo du sie hin gespeichert hast, und lädst sie hoch. Erst dann kann sie eingesammelt werden.

Die veränderte Datei hat denselben Namen. Der PC meldet deshalb einen **Dateikonflikt**. Der PC will jetzt wissen, ob er die bereits existierende oder die neue Datei speichern soll. Natürlich musst du **„Neue Dateien“** ankreuzen – und dann auf **Fortsetzen** klicken.



Es nützt nichts, wenn du die Datei bearbeitest und dann nicht hochlädst. Denn dann kann dein/e Lehrer/in die Datei nicht einsammeln. Das wäre so, als ob du dein Heft nicht in die Schule mitbringst.

Teil 2: Online-Unterricht mit BBB

Im Lockdown gibt es auch Online-Unterricht. Du musst natürlich wissen, wann du Online-Unterricht hast. Trage diese Termine sofort in dein Hausaufgabenbuch ein, sobald du dazu Infos von der Schule bekommst.

Woher weißt du, wie du zur richtigen Seite kommst, auf der der Unterricht stattfindet? Dein/e Lehrer/in schickt dir rechtzeitig eine Datei mit einem Link zu. Das geht auch wieder über die NextCloud. Also so, wie wir es oben schon ausprobiert haben. Öffne die Datei und klicke auf den Link. Der sieht ungefähr so aus:

<https://share.bn-hemsbach.de/apps/bbb/b/yEqjkbqio38pqr24bzPblablalabla>

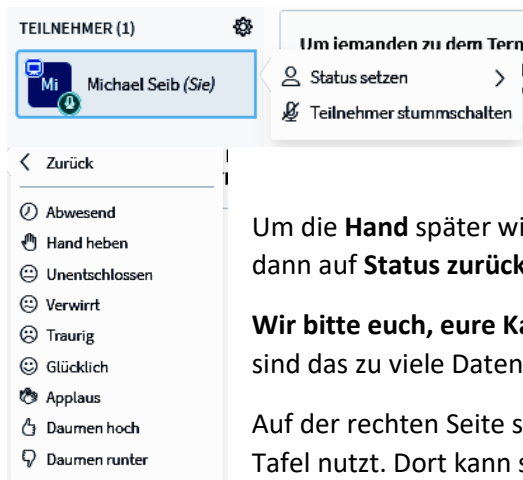
Dann wirst du automatisch zu dem virtuellen Raum geleitet, in dem dein Online-Unterricht stattfindet.

Wichtig: Du kannst den Raum nur betreten, sobald dein/e Lehrer/in den Raum geöffnet hat. Das wird meistens pünktlich zu der Zeit sein, die du als Startzeit bekommen hast. Falls der Raum nicht pünktlich geöffnet ist, probiere es 3, 5, 8 und 10 Minuten später noch einmal. Es kann immer einmal passieren, dass auch ein/e Lehrer/in Verspätung hat – oder Probleme mit der Technik 😊

Zu Beginn wirst du gefragt, wie du teilnehmen möchtest. Bitte klicke hier „**Mit Mikrofon**“ an. Du brauchst natürlich ein Endgerät (PC, Laptop, Tablet), das ein Mikrofon hat – eingebaut oder angesteckt. Es folgt ein kurzer **Echo-Selbsttest**, bei dem du angeben musst, ob du dich selbst hören kannst.

Eine **Kamera** ist nicht unbedingt notwendig. Wenn du unten die Schaltfläche „Kamera“ auswählst, musst du mehrmals zustimmen, dass sie benutzt werden darf (aus Datenschutzgründen).

Die Nutzung eines **Handys können wir nicht empfehlen**: das ist zwar technisch möglich, aber das Display ist für Online-Unterricht einfach zu klein.



Eure Lehrkraft wird euch nun **begrüßen**. Es kann sein, dass sie euch bittet, virtuell die **Hand zu heben**, um zu zeigen, dass ihr sie hören könnt. Klicke dazu links in der **Teilnehmerliste** auf **deinen Namen**, dann auf **Status setzen** und in der Liste auf **Hand heben**.

Um die **Hand** später wieder **herunterzunehmen**: nochmal **auf deinen Namen klicken**, dann auf **Status zurücksetzen**.

Wir bitten euch, eure Kamera auszulassen. Wenn von allen ein Videobild übertragen wird, sind das zu viele Daten für den Server (Zentralcomputer)!

Auf der rechten Seite seht ihr eine große Fläche, die eure Lehrerin/euer Lehrer als eine Art Tafel nutzt. Dort kann sie/er z.B. Bilder, Word- oder PowerPoint-Präsentationen hochladen und mit euch arbeiten.

Es kann sein, dass dein/e Lehrer/in euch alle **stumm schaltet**. Wenn du eine Frage hast, kannst du auch im **Chatfeld** links unten deine Frage tippen. Eventuell hebt dein/e Lehrerin auch mal die Stummschaltung auf, damit ihr reden und etwas berichten könntet.

Am Ende des Unterrichts kannst du dich ausloggen. Oben rechts findest du drei weiße Punkte. Wenn du da draufklickst, kommt ein Menü, in dem ganz unten **Ausloggen** steht.

