

## Löschen von Dateien auf Scibo

Dieses Dokument wurde erstellt, da sich einige Studierende darüber beklagt haben, dass ihre Dateien auf Scibo gelöscht wurden. In vielen Fällen war es so, dass der/die Studierende Dateien auf der Scibo Cloud gespeichert hat und davon ausgegangen ist, dass wenn er die Daten auf seinem Rechner löscht, auf Scibo die Datei weiterhin vorhanden ist. Der/die Studierende hat dabei allerdings nicht bedacht, dass Scibo und der PC (bzw. **alle** Geräte auf denen Scibo installiert ist), synchron gehalten werden.

Man kann sich Scibo in diesem Fall wie einen großen Eimer mit Kugeln vorstellen, den sich mehrere Leute teilen. Wenn eine dieser Personen eine Kugel hinzulegt, haben alle auf eine Kugel mehr Zugriff. Wenn eine dieser Personen eine Kugel entfernt, hat keine Person mehr Zugriff auf diese Kugel. Bei Scibo werden die Kugeln durch Dateien ersetzt und die Personen durch Geräte (z.B. Computer, Laptops, Smartphones, Tablets, etc.). Alle Geräte greifen auf Scibo zu und wenn ein Gerät eine Datei hinzufügt, haben alle anderen Geräte Zugriff auf diese Datei. Wenn ein Gerät eine Datei entfernt, wird diese bei allen entfernt.

Andere Clouds gehen eventuell nach anderen Prinzipien vor. Bei Scibo kann man dies allerdings nicht umstellen, sodass man sich mit dieser Eigenschaft engagieren muss.

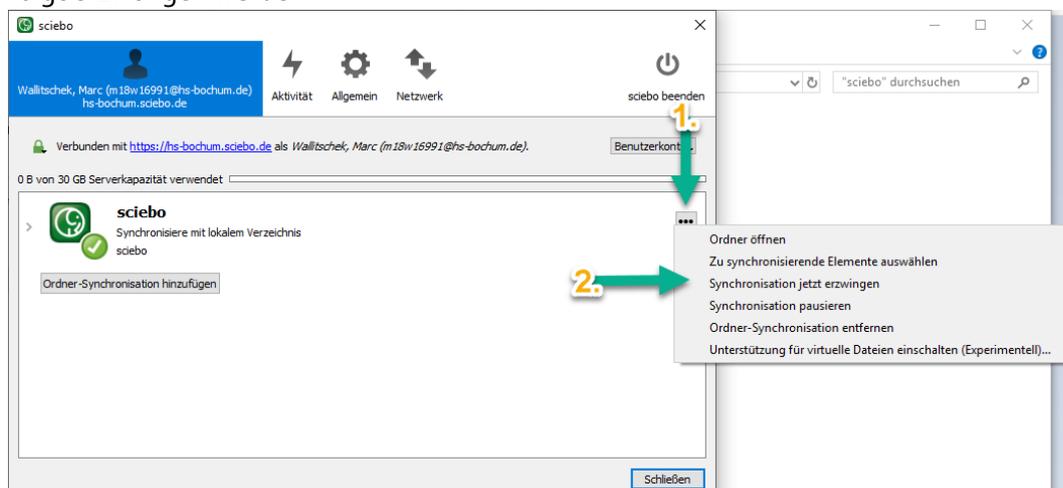
Auf die Scibo Dateien kann jederzeit online über <https://hs-bochum.sciebo.de/> zugegriffen werden. Hierbei gilt das gleiche Prinzip wie oben angesprochen: Wenn eine Datei auf der Web-Oberfläche gelöscht wird, wird diese auf allen verbundenen Computern gelöscht! Andersrum genauso.

## Scibo auf einem Gerät

Wird Scibo nur auf einem Rechner betrieben, sind die Dateien auf der oben angesprochenen Web-Oberfläche (<https://hs-bochum.sciebo.de/>) und in dem Scibo Ordner auf dem Gerät synchron. Das bedeutet, wenn eine Datei auf der Web-Oberfläche gelöscht, geändert oder hinzugefügt wird, wird diese automatisch auf dem Gerät gelöscht, geändert bzw. hinzugefügt.

Andersrum gilt dies genauso: Wenn eine Datei auf dem Gerät gelöscht, geändert oder hinzugefügt wird, wird diese automatisch auf der Web-Oberfläche gelöscht, geändert oder hinzugefügt.

Sind die Daten noch nicht synchron, also auf beiden Geräten gleich, kann eine Synchronisation wie folgt erzwungen werden:



## Scibo auf 2 Geräten

### Schritt 1: Ausgangszustand - Alle Dateien sind synchron

Es sind zwei Rechner abgebildet, welche beide Scibo installiert haben. Die Abbildungen zeigen jeweils den Scibo Ordner der beiden Rechner. Es sind die Dateien „.owncloudsync, test1, test2 und test3“ in Scibo hinterlegt.

In dem Abbild sind Rechner A und Rechner B synchron (Rechner A hat genau die gleichen Dateien wie Rechner B).

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
.owncloudsync	01.03.2021 11:37	Textdokument	2 KB
test1	15.02.2021 10:38	Textdokument	0 KB
test2	15.02.2021 10:40	Textdokument	0 KB
test3	01.03.2021 11:37	Textdokument	0 KB

**Rechner A**

---

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
.owncloudsync	01.03.2021 11:37	Textdokument	2 KB
test1	15.02.2021 10:38	Textdokument	0 KB
test2	15.02.2021 10:40	Textdokument	0 KB
test3	01.03.2021 11:37	Textdokument	0 KB

**Rechner B**

### Schritt 2: Rechner A löscht eine Datei:

Wenn Rechner A eine Datei löscht, wird diese automatisch beim nächsten Synchronisieren auf allen anderen Geräten auch gelöscht. Hierbei erscheint **keine** Meldung!

In der ersten Grafik wird auf Rechner A die Datei „test3“ gelöscht. Auf der zweiten Grafik ist zu sehen, dass auf Rechner B die Datei „test3“ ebenfalls gelöscht wurde:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
.owncloudsync	01.03.2021 11:37	Textdokument	2 KB
test1	15.02.2021 10:38	Textdokument	0 KB
test2	15.02.2021 10:40	Textdokument	0 KB
test3	01.03.2021 11:37	Textdokument	0 KB

**Rechner A**

←

---

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
.owncloudsync	01.03.2021 11:37	Textdokument	2 KB
test1	15.02.2021 10:38	Textdokument	0 KB
test2	15.02.2021 10:40	Textdokument	0 KB
test3	01.03.2021 11:37	Textdokument	0 KB

**Rechner B**

←

### Schritt 3: Die Dateien sind noch nicht synchron

Es kann vorkommen, dass die Dateien auf Rechner A schon gelöscht wurden, aber noch auf Rechner B vorhanden sind. Dies kann durch eine manuelle Synchronisation auf Rechner B behoben werden (Siehe folgende Grafik). Wenn Dateien von Rechner A ausversehen gelöscht wurden, sollte Rechner B unverzüglich vom Internet getrennt werden und eine Sicherheitskopie der gelöschten Dateien angelegt werden, da diese ansonsten verloren gehen. Es ist nicht möglich diese Dateien später wiederherzustellen.

