

# Umgang mit der iCloud, Sichern von Dateien und Platz schaffen auf dem iPad

Wenn das iPad immer weniger freien Speicherplatz anzeigt, ist es ggf. höchste Zeit, um über ein Aufräumen bzw. ein Verschieben von Inhalten in die iCloud nachzudenken. Auch wenn unter Einstellungen das Sichern von Dateien in der iCloud (oft im Rahmen eines Backups) eingestellt ist, landet lange nicht alles wie gewünscht dort, ist ggf. innerhalb des Backups gebunden und somit nicht explizit „zu erreichen“. Hier muss ggf. manuell nachgeholfen werden. Wie das geht, soll diese Anleitung klären.

## **Zwei wichtige Dinge noch vorab:**

- 1. Das Sichern von Dateien in der iCloud macht vor allem dann Sinn, wenn man dort viel Platz hat. Entweder hat man hierfür bei Nutzung einer privaten AppleID auf dem iPad zusätzlichen Speicher erworben (z.B. 200GB für 2,99€/Monat) oder man **ist mit der schulischen AppleID angemeldet**, womit direkt 200GB verknüpft sind. Letzteres ist für Schülerinnen und Schüler zu empfehlen, aber auch für Lehrerinnen eine interessante Möglichkeit. Im App-Store sollte man ggf. gleichzeitig mit einer privaten AppleID angemeldet sein, um private Apps etc. installieren/kaufen zu können. Dies ist aber natürlich frei gestellt.*
- 2. Daten in die iCloud zu verschieben, bedeutet eine erhöhte Netzwerkbelastung zu produzieren, die unnötig ist, wenn sie in der Schule stattfindet und das Internetvergnügen für alle in der Schule verdirbt. Daher solltest du diese Dinge am besten daheim z.B. abends machen, dann kann das Ganze über Nacht hochladen.*
- 3. Apple regelt weitestgehend allein, ob eine Datei aus der Cloud auf ein Gerät herunter geladen bzw. von diesem **bei Speicherplatzmangel** wieder gelöscht wird (es ist dann ja noch in der Cloud vorhanden). Ist etwas in der iCloud (= im iCloudDrive) gespeichert, muss man sich also ggf. um wenig kümmern. Das Löschen einer Datei im Ordner "Dateien → iCloud-Drive" bedeutet ein dauerhaftes Löschen der Datei aus der Cloud und damit ggf. den totalen Verlust dieser Datei.*

## **Nun zur Anleitung:**

1. Installiere **immer** das neueste iOS-Update auf deinem iPad. Es beinhaltet ggf. neue Apple-Vorgehensweisen bei der Speicherbereinigung.
2. Lösche von deinem iPad alle **Bilder, Filme, Musikdateien (über iTunes/Musik), Apps**, Produkte und Dateien, die du nicht (mehr) benötigst! Mache dies regelmäßig!!
3. Aktiviere unter *Einstellungen* → *Allgemein* → *iPad-Speicher* ggf. das Hochladen von Fotos und Videos in die iCloud, um Platz auf dem Gerät zu sparen.
4. Lagere nicht benötigte Apps ggf. in die iCloud aus, indem du sie unter *Einstellungen* → *Allgemein* → *iPad-Speicher* auswählst und den Anweisungen folgst.
5. Benenne alle Dateien, Produkte, Filme (stets) mit einem sinnvollen Namen, sodass du alles auch gezielt finden kannst.
6. Besuche die Internet-Seite [icloud.com](http://icloud.com) auf einem „normalen“ PC und melde dich dort mit deiner AppleID, die du auf deinem iPad verwendest, an. **Hierzu verwendest du das für diese AppleID verwendete Passwort und auf Nachfrage auch den sechsstelligen Code, der für die schulische AppleID einst den Eltern zugegangen ist.** Wurde dieser vergessen, ist dieser Code bei dem Administrator der schulischen AppleIDs zu erfragen. Die Seite begrüsst dich anschließend in etwa wie auf der nächsten Seite abgebildet.



7. **Eine schulische AppleID besitzt keinen Mail-Account.** Ansonsten finden sich unter Fotos, Kalender, Kontakte, Pages, Keynote etc. alles das, was hierunter gesichert wurde, wenn es denn auf dem iPad entsprechend konfiguriert wurde (Einstellungen – > AppleID –> iCloud...). **Unter *iCloud-Drive* findest du hier sämtliche Dateien und Ordner, die du auch auf deinem iPad in *Dateien* unter *iCloud Drive* findest.** Wie du siehst, **finden sich hier *keine Backups oder Dateien von Apps, außer denen, wo du es explizit festgelegt hast.*** Deine Dateien in ***Documents***, deine Produkte und Dateien in ***Explain EDU*** und ***BookCreator*** tauchen hier ohne dein Zutun nicht auf. Was du dagegen tun kannst / musst zeigen die beiden folgenden Abschnitte.
  
8. Dateien von ***Documents*** in der *iCloud* sichern: In der App Documents ist es explizit möglich einen Speicherort *Documents - iCloud* auszuwählen und unnötige Dateien dorthin zu verschieben. Dann erst tauchen sie auch in dem Ordner *Documents by Readdle* in *Dateien* –> *iCloud Drive* bzw. im Browser in der *iCloud* nach Anmeldung wie unter 3. im entsprechenden Ordner auf (siehe folgende Abbildungen):

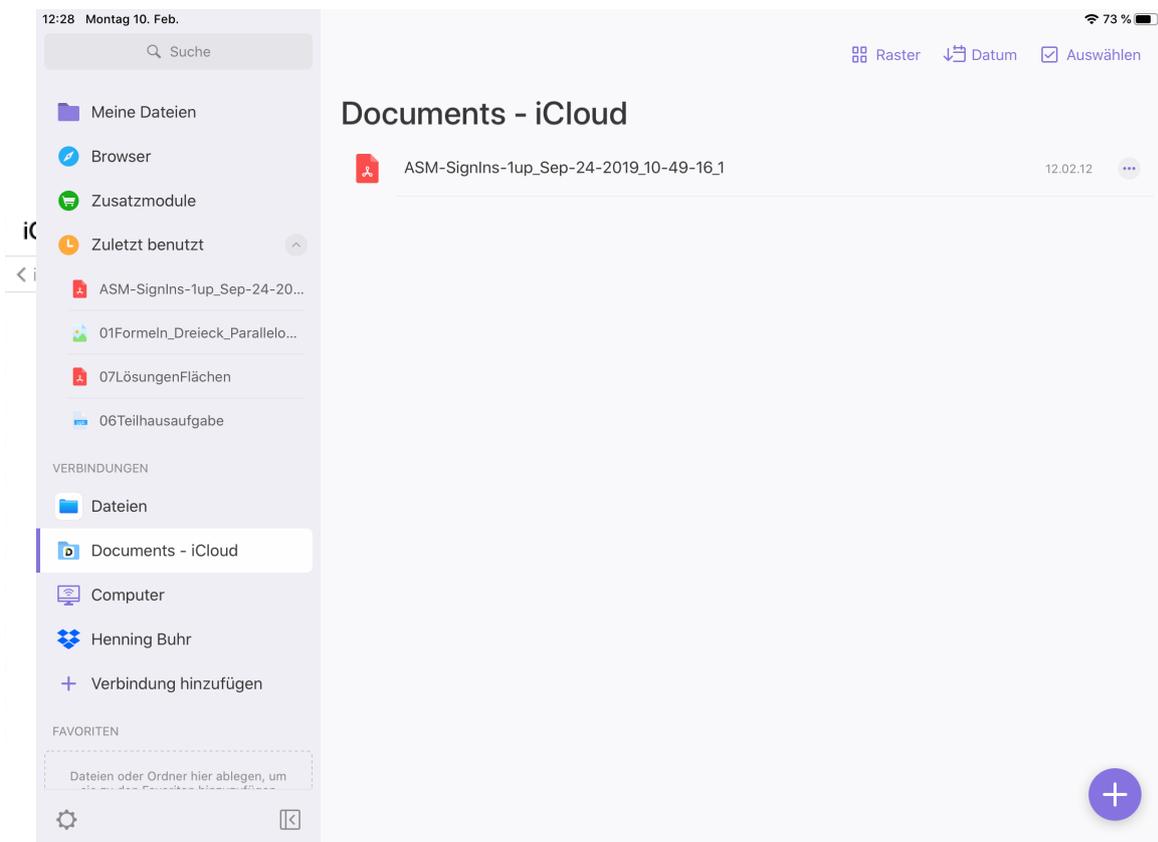


Bild oben: Der Ordner *Documents - iCloud*, nachdem eine Datei dorthin verschoben wurde.

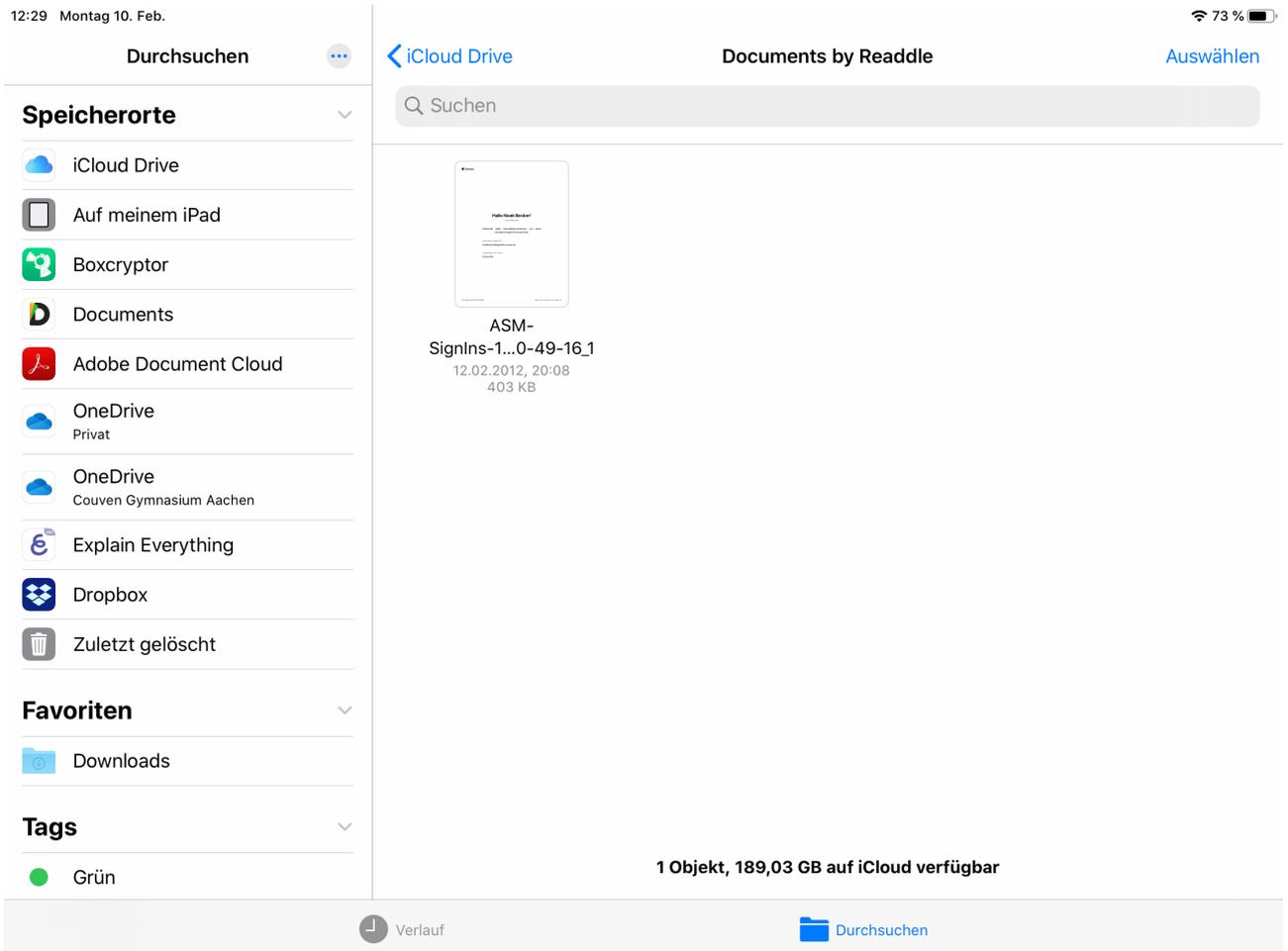


Bild oben: Anschließend findet man die Datei auch in Dateien → iCloud Drive → Documents by Readdle

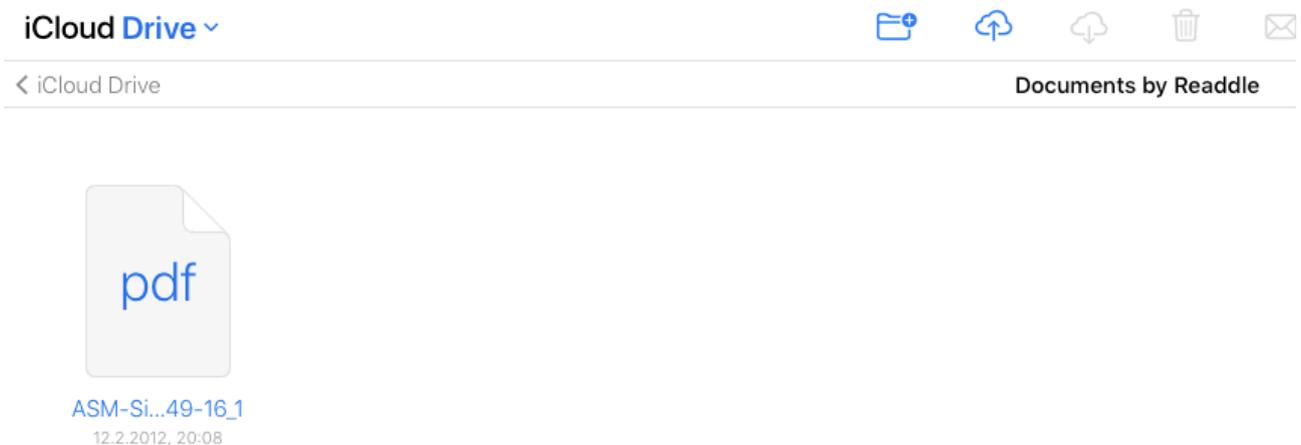


Bild oben: ... und auch im Browser taucht jetzt die gesicherte Datei im Ordner *Documents by Readdle* auf.

WENN DU SICHER BIST, DASS DEINE DATEI AUCH WIRKLICH ALS GANZES IN DER CLOUD GELANDET IST, KANNST DU **JETZT DAS DOKUMENT VON Auf meinem iPad LÖSCHEN!** Gehe immer sicher, dass du die Datei wenn benötigt ggf. für den Unterricht *vorher* wieder herunter lädst. Hat man in der Schule kein Internet, wird ansonsten die Nutzung etc. unmöglich.

9. Dateien von **Explain EDU / BookCreator** in der iCloud sichern: Hierzu ist es nötig, die zu sichernden Dateien explizit in die iCloud zu schieben.
- (a) Lege dir dazu zunächst einen entsprechenden Ordner in **Dateien** → **iCloud Drive** an (*lange auf leerer Stelle gedrückt halten und „Neuer Ordner“ wählen* - siehe für das Resultat folgendes Bild).

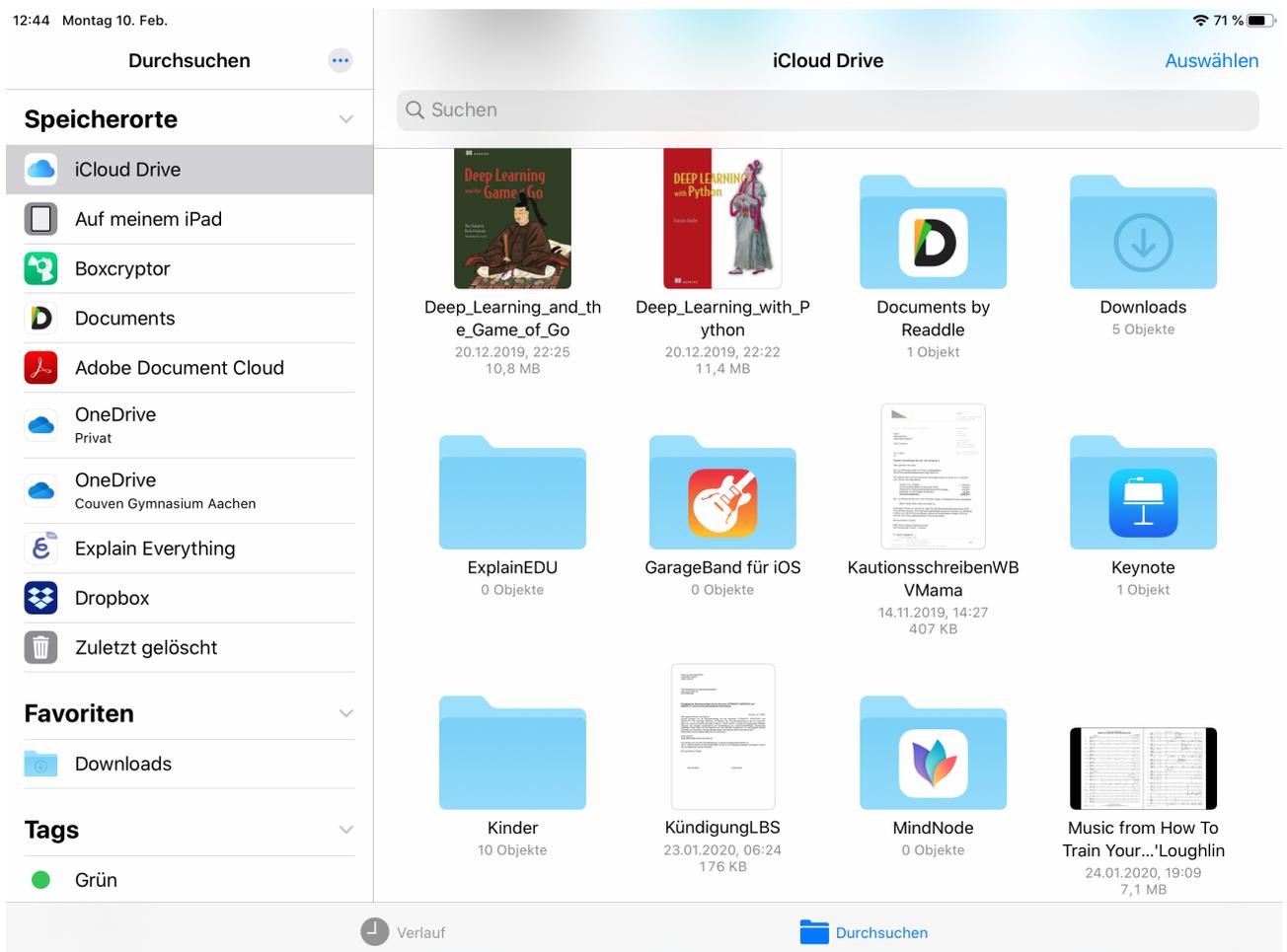
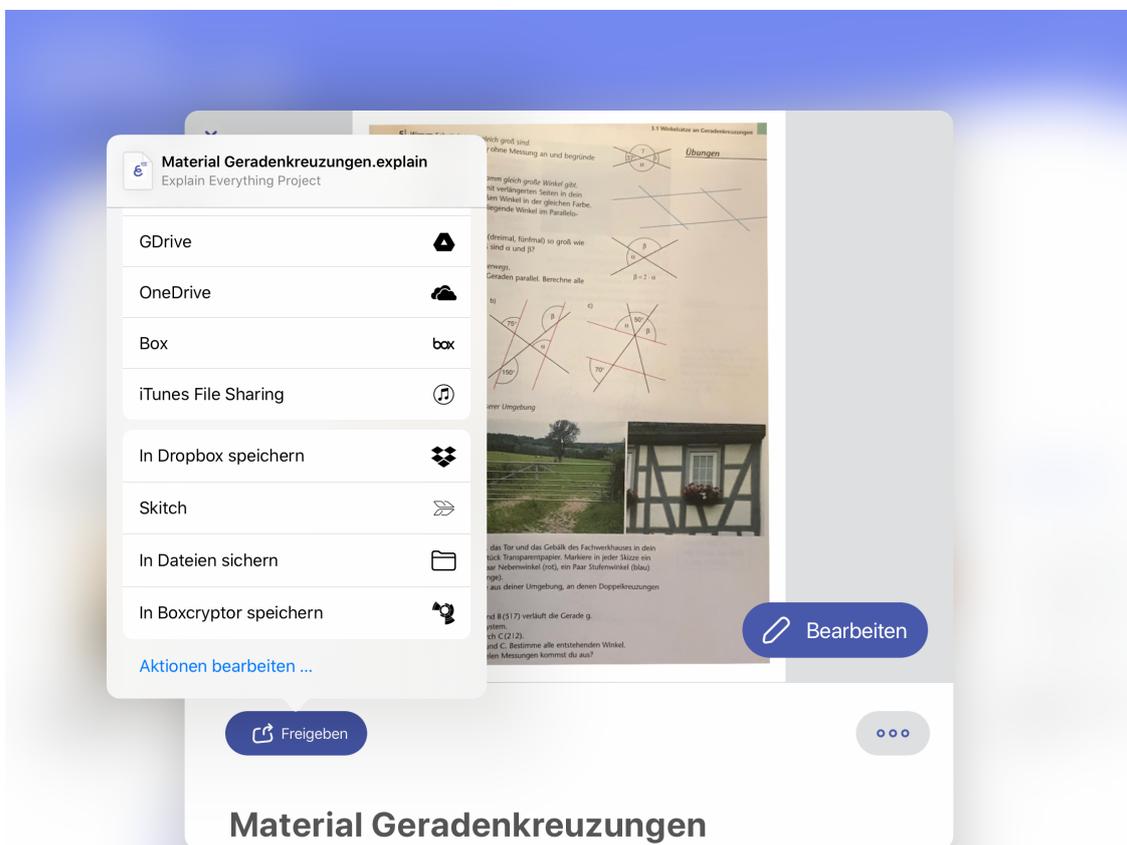


Bild oben: Der Ordner ExplainEDU wurde in iCloud Drive angelegt.

- (b) Starte Explain EDU, wähle das zu sichernde Projekt und wähle *Freigeben* → *Projekt*. Jetzt wähle *In Dateien sichern* und dort den soeben erstellen iCloud-Drive-Ordner (siehe Bild nächste Seite)



## Material Geradenkreuzungen

Bild oben: Freigabe und Sichern eines ExplainEDU-Projektes in der iCloud

- (c) Prüfe, ob die Datei auch wirklich den Weg in den entsprechenden Ordner gefunden hat (siehe folgendes Bild: Wie man an der kleinen Wolke sehen kann, wird diese Datei gerade hochgeladen).

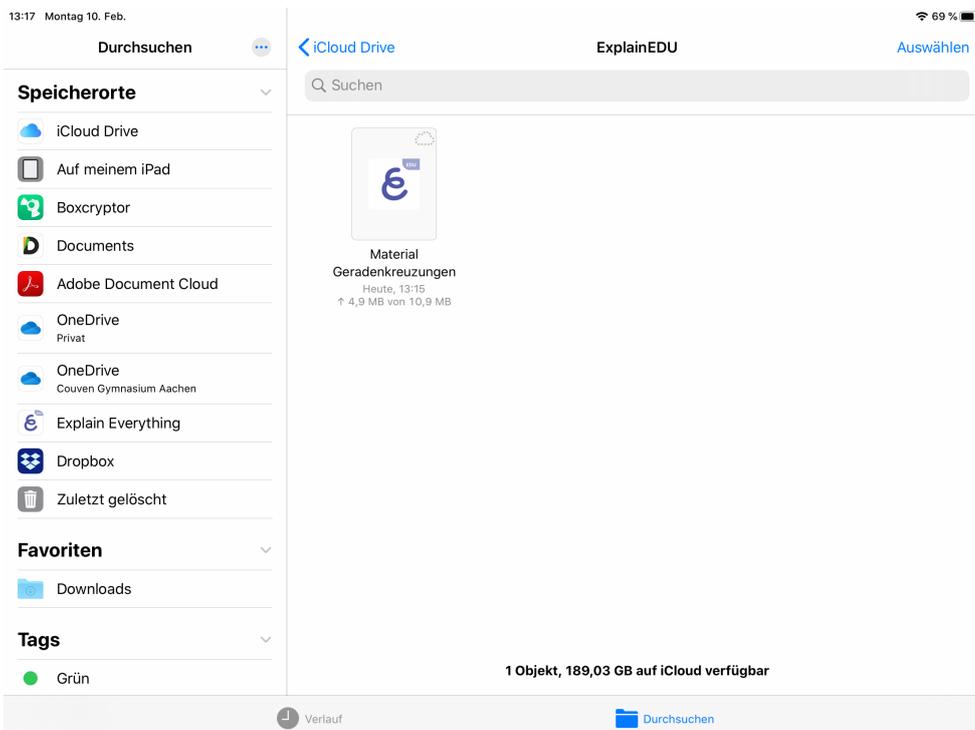
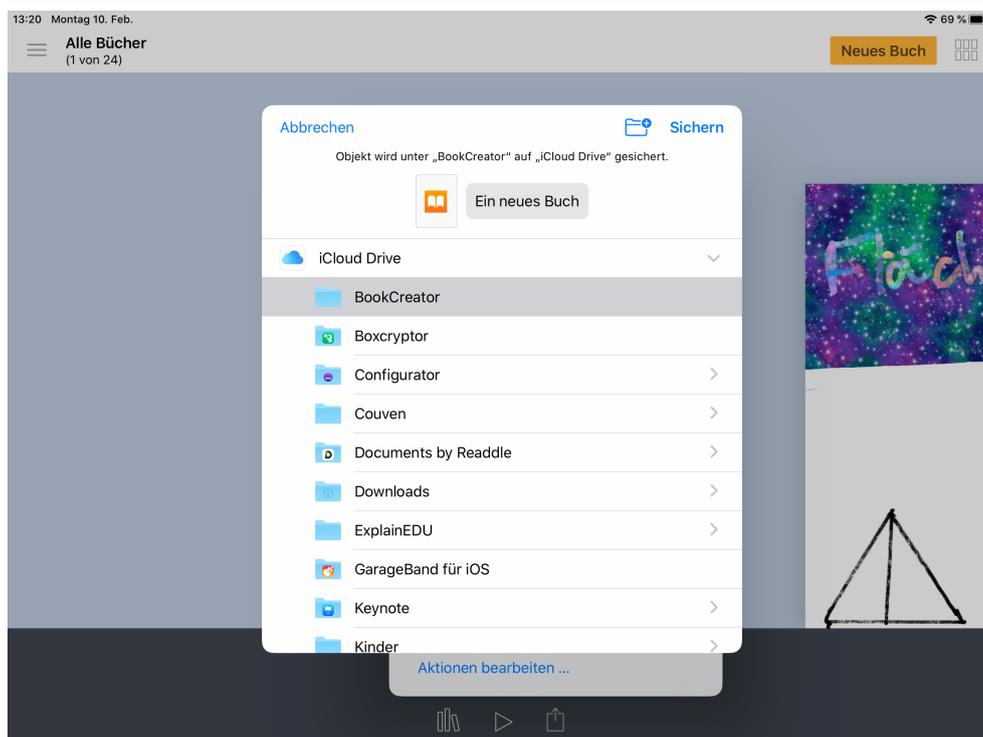
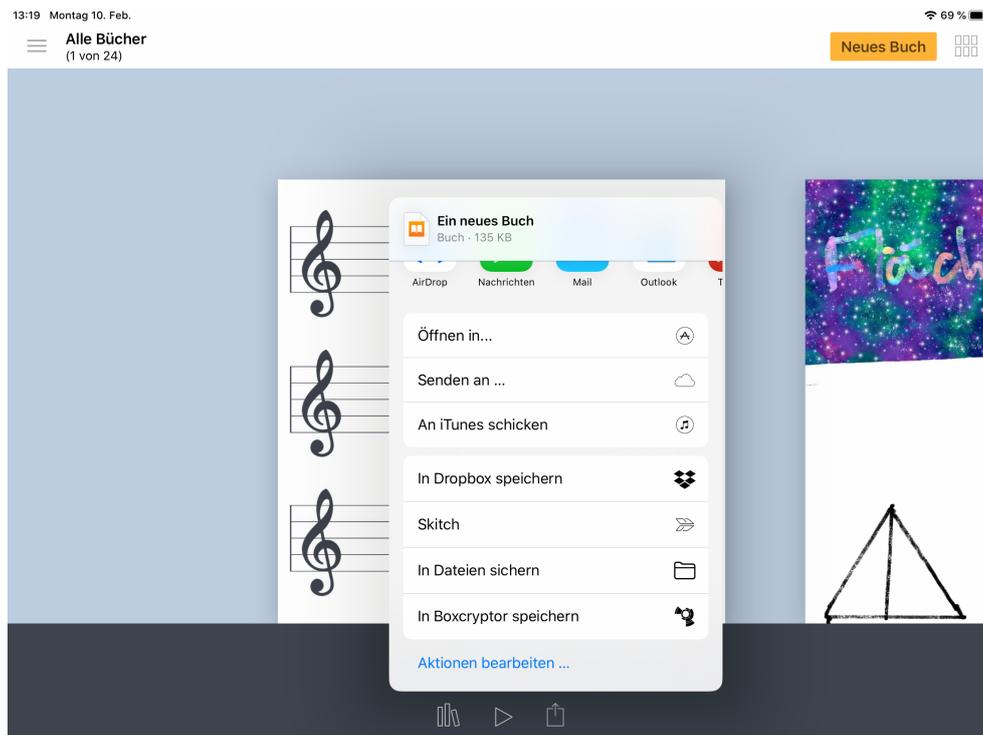
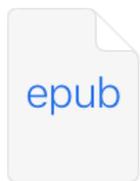
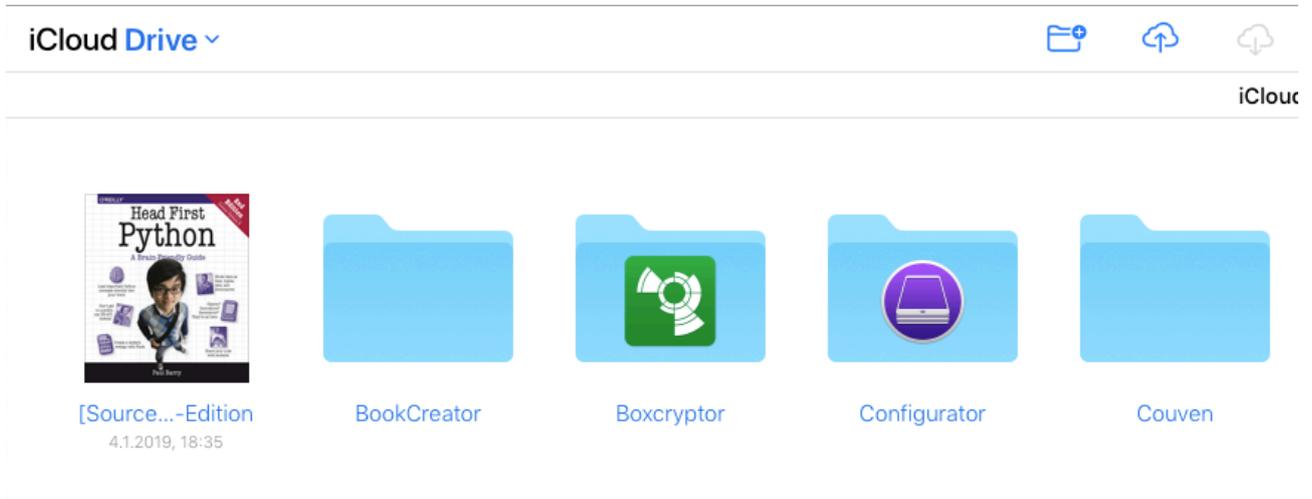


Bild links: Die Datei lässt sich unter iCloud Drive im angelegten Ordner ExplainEDU finden

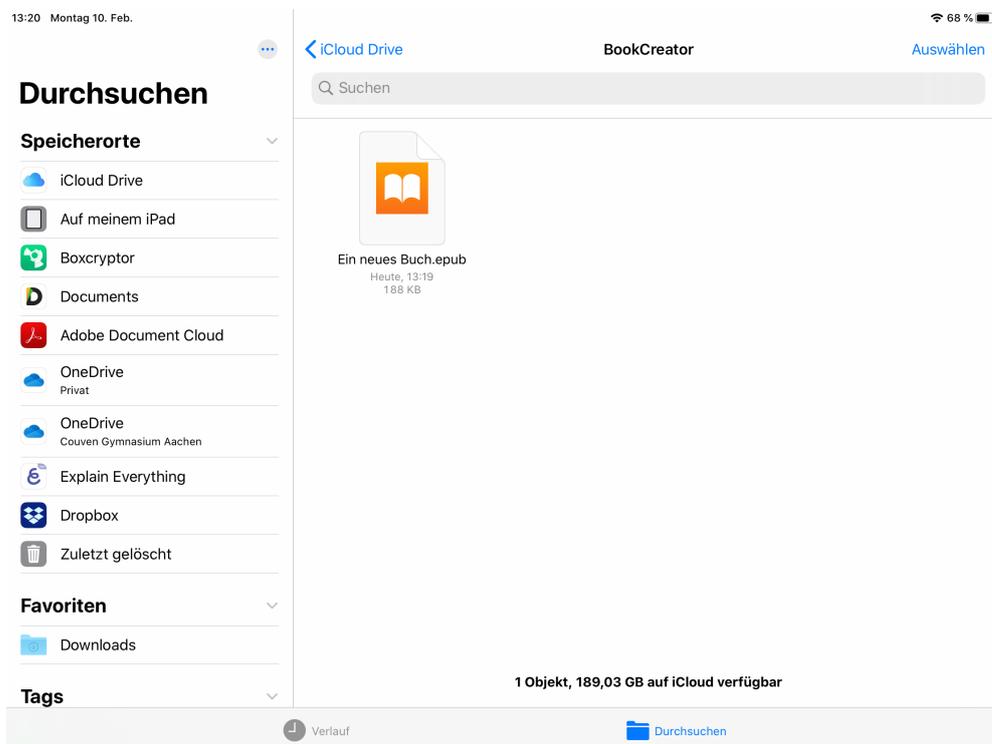
- (d) In *BookCreator* musst du das gewünschte Buch anwählen und das *Teilen-Symbol* anwählen. Jetzt wähle *Als ePub exportieren* und auch hier wieder *In Dateien sichern*. Wie man sieht, ist hier ggf. Sorge zu tragen, dass die Datei einen sinnvollen Namen erhält (siehe Bilder unten)
- (e) Hat man alles richtig gemacht, kann man sich im Browser unter [iCloud.com](https://www.icloud.com) davon überzeugen, dass die Dateien nun wirklich in der Cloud gelandet sind, man sie also auch wieder herunter laden kann etc. etc. (siehe Bilder unten)
- (f) **JETZT KANN MAN GGF. DIE ZUGEHÖRIGEN DATEIEN AUF DEM IPAD (innerhalb z.B. der Apps ExplainEDU und BookCreator) LÖSCHEN!!**



Bilder oben: Exportieren von Büchern in BookCreator in die iCloud



Ein neues Buch  
Vor 5 Minuten



Bilder oben: das eBook befindet sich nun im iCloud Drive und ist sowohl auf dem iPad als auch über den Browser zu erreichen.

Hat man die Daten in der iCloud gesichert, sollte man sich einmal von der AppleID abmelden und wieder anmelden. Dies führt dazu, dass die von der iCloud auf das iPad heruntergeladenen Daten vom iPad gelöscht werden, fortan nur noch mit einer Wolke angezeigt werden und somit keinen Platz auf dem iPad verbrauchen.

Wer sich diesen Prozess einmal im Video anschauen möchte und noch weitere Tipps benötigt, kann dies über die Homepage der Schule tun.

VIEL ERFOLG!!!