## Update mit iTunes am PC

Falls bei einem Schul-iPad wegen fehlender Speicherkapazitäten kein Update über WLAN gemacht werden kann, gibt es die Möglichkeit dies auch über einen Computer zu erledigen.

Auf dem heimischen (Windows-) PC muss dazu die neueste Version von iTunes installiert werden (momentan 12.13.1.3).

Download z.B. hier: https://www.chip.de/downloads/c1\_downloads\_hs\_getfile\_v1\_35392791.html

Anleitung zur Installation:

Datei laden (siehe oben) - sie sollte dann im Download-Ordner liegen:



Datei doppelklicken! Es öffnet sich das Installationsfenster. Bitte auf "weiter" klicken.



Evtl. Häkchen abwählen (Desktopverknüpfung, Standardplayer) und auf "Installieren" klicken.



Anschließen auf "Fertigstellen" gehen.

she she	™ ∰iTunes ×	1
-	Installation war erfolgreich!	l
-	ITunes wurde erfolgreich auf deinem Computer installiert.	
19 2	☑ Tunes öffnen, sobald die Installation beendet ist	2
	Kicke auf "Fertigstellen", um die Installation zu ber	
	<zurück abbrechen<="" fettigstellen="" td=""><td></td></zurück>	

Nun sollte sich iTunes auch gleich öffnen. Bitte "Akzeptieren".



Das Schul-iPad nun mit einem USB-auf-Lightning-Kabel am PC anschließen.

In iTunes dann auf "Fortfahren" bzw. "Fortsetzen" gehen, auf dem iPad "Vertrauen".



## Dann auf "Beginnen" gehen.



Es taucht üblicherweise folgende Übersicht auf:



Hier kann man das Update über den Button anwerfen.



Achtung: Es wird automatisch ein Backup erstellt. Diese Backup kann NICHT zur Wiederherstellung verwendet werden, da das Gerät verwaltet ist. Es eignet sich daher auch NICHT zur Datensicherung.

Für die **Datensicherung** ist jeder Nutzer selbst verantwortlich. Hierzu eignet sich z.B. die Datenfreigabe in iTunes und dann ein Abspeichern in einem Dateiordner oder der PDF-Export auf dem iPad und ein Speichern in IServ bzw. auf einem USB-Stick.



Damit das Update anläuft, muss das Fenster bestätigt werden:

Es kann sein, dass das Laden des aktuellen Updates einige Zeit in Anspruch nimmt. Der Fortschritt kann rechts oben in der Leiste überprüft werden. Sobald die Software geladen ist erscheint folgendes Fenster:

~ <b></b>		Software extrahieren	×
Datei Bearbeiten Anze	ige Steuerung Account ?		4a
		12575	_
	iPad (8th generation)		
	Kapazität: 29,79 GB Seriennummer: DMPFHSXNQ1GC	iPadOS 17.0.2 i Tunes bereitet gerade die Aktualisierung der Software auf diesem iPad vor.	
Apps	Dokumente & Daten	Andere 3,26 GB frei Synchronisieren	Fertig

Das iPad nicht mehr vom PC trennen, bis es komplett neu gestartet ist.

Man kann auch manuell nach Updates suchen, indem man auf den Reiter "?" klickt.



Sollten mehrere iPads mit dem Rechner verbunden werden, bitte jeweils "Als neues iPad konfigurieren".

