

iOS Tablets mit iTunes verwalten

Version 1.7 - Stand: 25.07.2015



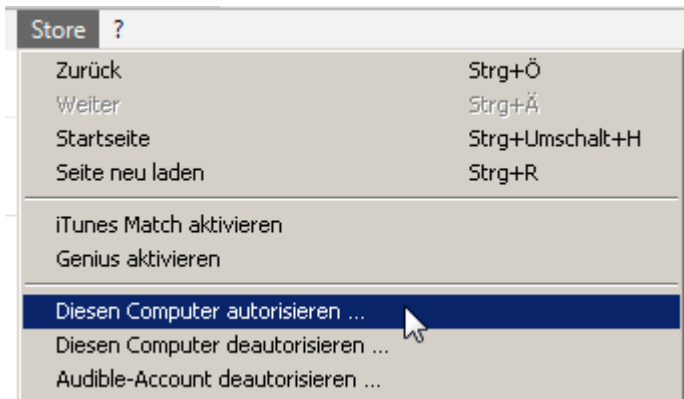
Autoren:

H. Stütz, Pädagogisches Fachseminar, Schwäbisch Gmünd

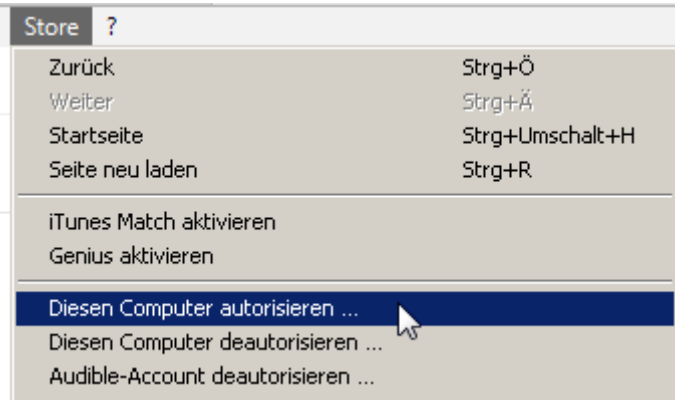
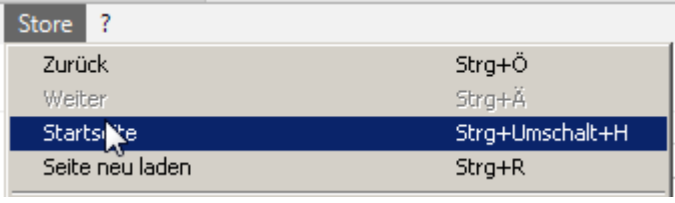
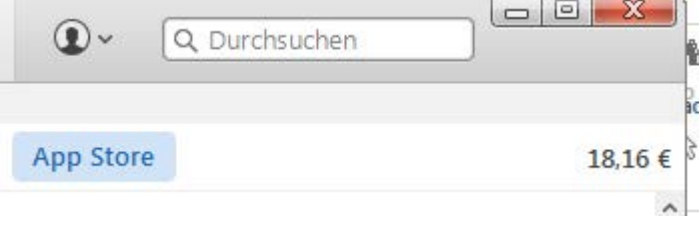
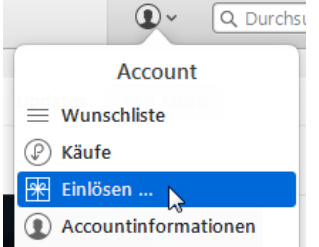
Inhalt

1.	iTunes Installation / Konfiguration	3
2.	iTunes Store	4
3.	Master iPad in Betrieb nehmen	5
4.	Master iPad vorbereiten	7
5.	Neue iPads vorbereiten	9
6.	Vorhandene iPads neu aufsetzen	10
7	Hinweise	11
7.1	iPad Recovery Modus	11
7.2	iPad Reset	11
7.3	Windows 7: iTunes Mediathek	12
7.4	Windows 7: App Verzeichnis	12
7.5	Windows 7: iTunes Backup Verzeichnis	12
7.6	Mac: iTunes Mediathek	13
7.7	Mac: iTunes App Verzeichnis	13
7.8	Mac: iTunes Backup-Verzeichnis	13
7.9	Beispiel App Anordnung	14

1. iTunes Installation / Konfiguration

Schritt	Einstellung		Hinweis
1.1	iTunes laden http://www.apple.com/de/itunes/download/ und auf dem Computer installieren.		
1.2	Mit der Apple ID am iTunes Store anmelden		
1.3	iTunes Menüleiste einblenden		[Strg] [B]
1.4	iTunes Grundeinstellungen vornehmen		
	Bearbeiten – Einstellungen – Store	Immer automatisch nach verfügbaren Downloads suchen	[] aktivieren [x] deaktivieren
		Ad Tracking beschränken (Interessenbezogene Werbung)	[x] aktivieren [] deaktivieren
		Details über Ihre Mediathek mit Apple teilen	[] aktivieren [x] deaktivieren
	Bearbeiten – Einstellungen – Geräte	Automatische Synchronisation von iPods, iPhones und iPads verhindern	[x] aktivieren [] deaktivieren
	Bearbeiten – Einstellungen – Erweitert	Automatisch nach neuen Software-Updates suchen	[] aktivieren [x] deaktivieren
1.5	iTunes Grundeinstellungen vornehmen		
	Store – Diesen Computer autorisieren		aktivieren
			

2. iTunes Store

Schritt	Tätigkeit	Hinweis
2.1	Mit der Apple ID am iTunes Store anmelden	
2.2	Store – Diesen Computer autorisieren	aktivieren
		
2.4	Zum iTunes Store wechseln	
		
2.4	iTunes: App kostenlose herunterladen	Über „Durchsuchen“ nach der betreffenden App suchen
		
2.5	iTunes: App Gutscheincodes einlösen - Account - Einlösen Geben Sie den Geschenkkarten-Code oder den Download-Code ein. Dieser Code wird Ihrer Apple-ID ipadm@pfs-gd.de gutgeschrieben. Code Einlösen	

3. Master iPad in Betrieb nehmen

Schritt	Gerät	Tätigkeit	Hinweis
3.1		Gerät auspacken	
3.2	iPad	Einschalten und iPad in Betrieb nehmen	
		2.1 Hallo	
		2.2 Sprache	Deutsch
		2.3 Land	Deutschland
		2.4. WLAN eingeben	SSID und WPA2 Schlüssel
		2.5 Ortungsdienste	☒ aktivieren ☐ deaktivieren
		2.6 Konfigurieren	☒ Als neues iPad ☐ Aus iCloud Backup ☐ Aus iTunes Backup
		2.7 Apple ID eingeben	☒ Mit Apple ID anmelden → für App Lizenzen ☐ Gratis Apple ID erstellen ☐ Überspringen
		2.8 Nutzungsbedingungen	☒ akzeptieren ☐ nicht akzeptieren
		2.9 Code einstellen	☐ Code hinzufügen ☒ Code nicht hinzufügen
		2.10 Siri	☐ Siri verwenden ☒ Siri nicht verwenden
		2.11 Diagnose	☐ automatisch senden ☒ nicht senden
		2.12 Los geht's	
3.3	iPad	Firmware aktualisieren	iPad – Einstellungen – Allgemein – Softwareaktualisierung

Schritt	Gerät	Tätigkeit	Hinweis
3.4	iPad	kostenlose Apple Apps ¹ aufspielen • iMovie • GarageBand* • Pages • Numbers • Keynote • iTunes U	Dies gilt nur für alle Geräte, die am oder nach dem 1. Sept. 2013 bzw. 1. Sep. 2014 (nur Garageband) aktiviert oder gekauft wurde. Die kostenlose Installation erfolgt entweder direkt über den App Store vom Tablet oder im Rahmen des VPP Programms ² .

Kostenlose iLife- und iWork-Apps für iOS können über das Programm für Volumenlizenzen anfordert werden. Hierzu wird die iPad Rechnung benötigt.

<https://support.apple.com/de-de/HT202953>

<https://support.apple.com/de-de/HT203022>

¹ <https://support.apple.com/de-de/HT202794>

² <https://support.apple.com/de-de/HT203022>

4. Master iPad vorbereiten

Schritt		Tätigkeit	Hinweis
4.1		Master iPad an PC / Mac anschließen	
4.2	iTunes	iPad Backup erzeugen sichern und Apps (Pages, ..) auf iTunes übertragen	Verschlüsseltes Backup
4.3	iTunes	Apps über iTunes auf dem iPad installieren	
4.4	iPad	Apps auf dem iPad gruppieren	
4.5	iPhone Configuration Tool	ggf. passwortgeschütztes Profil (mit WLAN Konfiguration und ggf. Einschränkungen) aufspielen	Windows 7 32 Bit oder OS X und iTunes sind erforderlich
4.6	iPad	Auf dem iPad über Einstellungen – iTunes & Apple Store – Apple ID – Abmelden	Damit ist kein App Update für die vorhandenen Apps möglich.
	iPad	Mit Teilnehmer Apple ID anmelden	Option für den Test kostenloser Apps
4.7	iPad	Kontrolle iCloud Zugang Einstellungen – iCloud - Abmelden	Hier sollte keine Apple ID eingetragen sein.
4.8	iPad	Einstellungen – Allgemein – Hintergrundaktualisierung	deaktivieren
4.9	iPad	Einstellungen - Allgemein – Einschränkungen	aktivieren
		Einschränkungscode eingeben	Bitte notieren
	Abschnitt ERLAUBEN	FaceTime (deaktivieren = App wird nicht mehr angezeigt)	deaktivieren
		Apps löschen (deaktivieren = App kann nicht mehr gelöscht werden)	deaktivieren
		Apps installieren	
		In-App-Käufe	deaktivieren



Schritt		Tätigkeit	Hinweis
	Abschnitt DATENSCHUTZ	- Ortungsdienste	kann App spezifisch deaktiviert werden
		- Kontakte	kann App spezifisch deaktiviert werden
	Abschnitt ÄNDERUNGEN ZULASSEN	Accounts - Änderungen zulassen (Standard) - Änderungen nicht zulassen	
		Hintergrundaktualisierung - Änderungen zulassen (Standard) - Änderungen nicht zulassen	
4.8	iTunes	iPad Bezeichnung über iTunes auf <i>iPad Air 2 Master IOS 8.3 tt.mm.jj</i> ändern. Hinweis: Da die iTunes Backup Kennzeichnung der Gerätebezeichnung entspricht, kann bei unterschiedlicher Hardware leichter das entsprechende Backup gefunden und aufgespielt werden.	Beispiel iPad Air 2 Master V 8.3 24.05.15
4.9	iTunes	Über iTunes ein verschlüsseltes Backup erzeugen	Passwort notieren -----

5. Neue iPads vorbereiten

Schritt		Tätigkeit	Hinweis
5.1		Gerät auspacken	
5.2	iPad	iPad einschalten und in Betrieb nehmen	
		keine Apple ID eingeben	
		WLAN eingeben	SSID und WPA2 Schlüssel
		Firmware aktualisieren	iPad – Einstellungen – Allgemein – Softwareaktualisierung
5.3	iTunes	iPad an Computer anschließen und über iTunes Master Backup aufspielen	
5.4	iTunes	iPad Bezeichnung über iTunes anpassen	

6. Vorhandene iPads neu aufsetzen

Empfehlung für die iPad Bezeichnungen: [Schulkürzel] [Nummerierung]

Beispiel: iPad PFS GD 01, iPad PFS GD 02, iPad PFS GD 03, ..

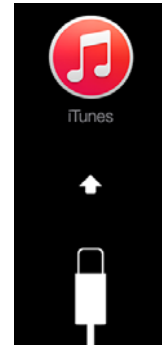
Schritt	Tätigkeit	Hinweis
iPad 1	Alle Daten auf dem iPad löschen - Einstellungen – Allgemein – Zurücksetzen – Inhalte & Einstellungen löschen	Bitte die Reihenfolge entsprechend der Nummerierung der Geräte einhalten.
	Am Tablet-Koffer anschließen, Tablet Koffer ist per USB mit dem Computer verbunden	
	Über iTunes Master Backup aufspielen Hinweis: Sobald die 1. Stufe der Wiederherstellung abgeschlossen ist, kann das zweite iPad am USB Hub angeschlossen werden.	2 stufiger Prozess - Configuration aufspielen - App synchronisieren
iPad 2	Alle Daten auf dem iPad löschen Einstellungen – Allgemein – Zurücksetzen – Inhalte & Einstellungen löschen	
	Am Tablet-Koffer anschließen, Tablet Koffer ist per USB mit dem Computer verbunden	
	Über iTunes Master Backup aufspielen Hinweis: Sobald die 1. Stufe der Wiederherstellung abgeschlossen ist, kann das zweite iPad am USB Hub angeschlossen werden.	2 stufiger Prozess - Configuration aufspielen - App synchronisieren
iPad x	Wiederholung der oben aufgeführten Schritt	
Abschluss	iTunes: iPads umbenennen	Da die Geräte sich entsprechen der Nummerierung im Tablet Koffer befinden, kann die Umbenennung der Tablets über iTunes erfolgen.
	Geräte entnehmen und ausschalten	

7 Hinweise

7.1 iPad Recovery Modus

Quelle: <https://support.apple.com/de-de/HT201263>

1. Schalten Sie das Gerät aus, und lassen Sie es aus.
2. Schließen Sie das USB-Kabel des Geräts an einen Computer mit iTunes an.
3. Halten Sie die Home-Taste auf dem Gerät gedrückt, während Sie das USB-Kabel anschließen. Halten Sie die Home-Taste weiterhin gedrückt, bis "Mit iTunes verbinden" angezeigt wird.
4. Lassen Sie die Home-Taste los, wenn dieser Bildschirm angezeigt wird. Wenn dieser Bildschirm nicht angezeigt wird, probieren Sie die Schritte 1 bis 3 noch einmal.



7.2 iPad Reset

- Notwendig um benutzerspezifische Daten auf dem Tablet zu löschen.
- Um die Anordnung der Apps nach dem Image zu gewährleisten.

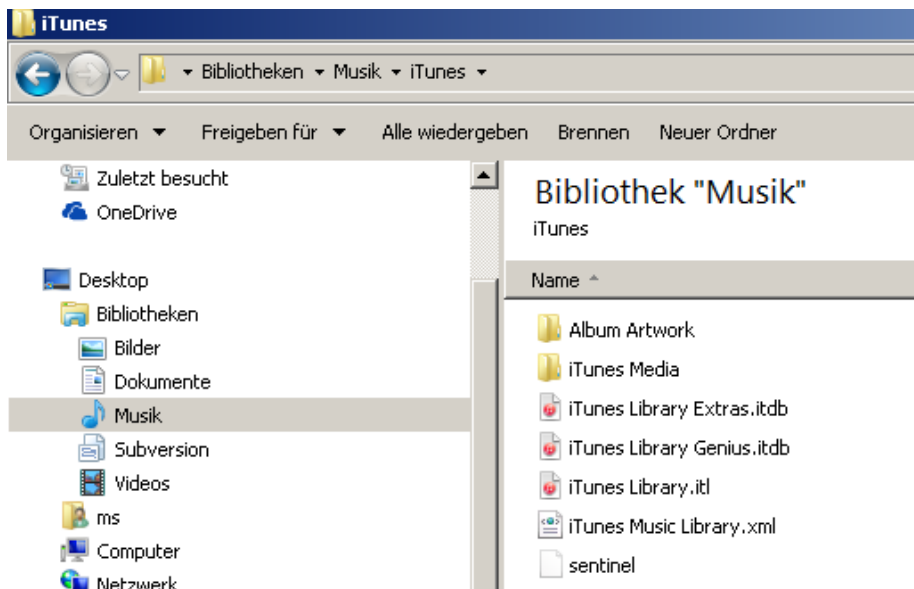


Einstellungen – Zurücksetzen – Inhalte & Einstellungen löschen



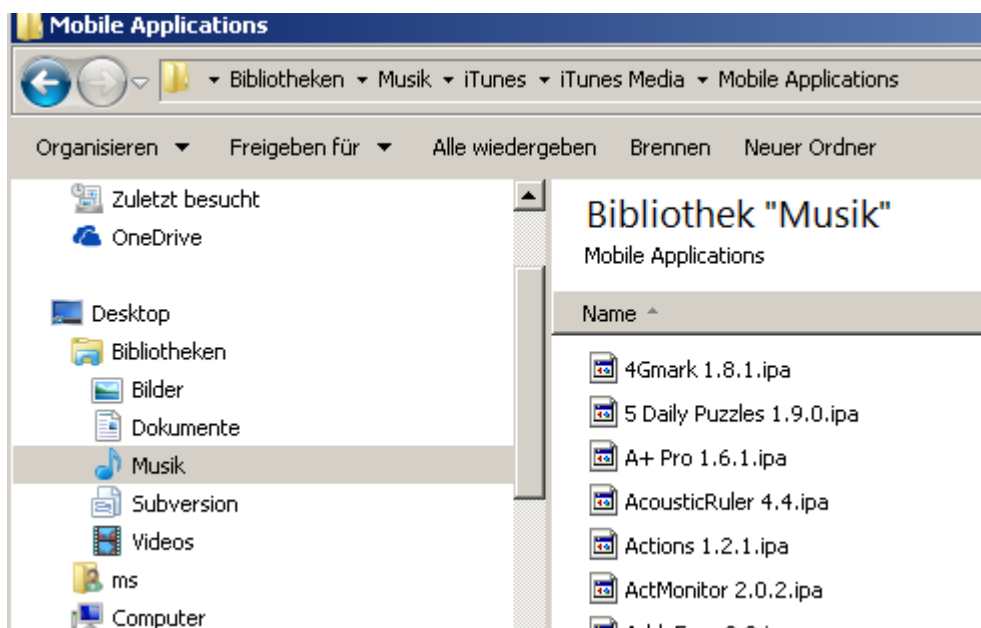
7.3 Windows 7: iTunes Mediathek

Speicherort C:\Users\[Benutzername]\Music\iTunes



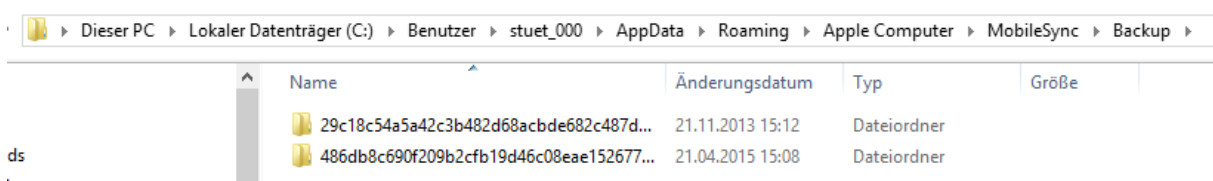
7.4 Windows 7: App Verzeichnis

Speicherort C:\Users\[Benutzername]\Music\iTunes\iTunes Media\Mobile Applications



7.5 Windows 7: iTunes Backup Verzeichnis

Speicherort C:\Users\[Benutzername]\AppData\Roaming\Apple Computer\MobileSync\Backup



7.6 Mac: iTunes Mediathek

Speicherort `/Users/[Benutzername]/Music/iTunes`

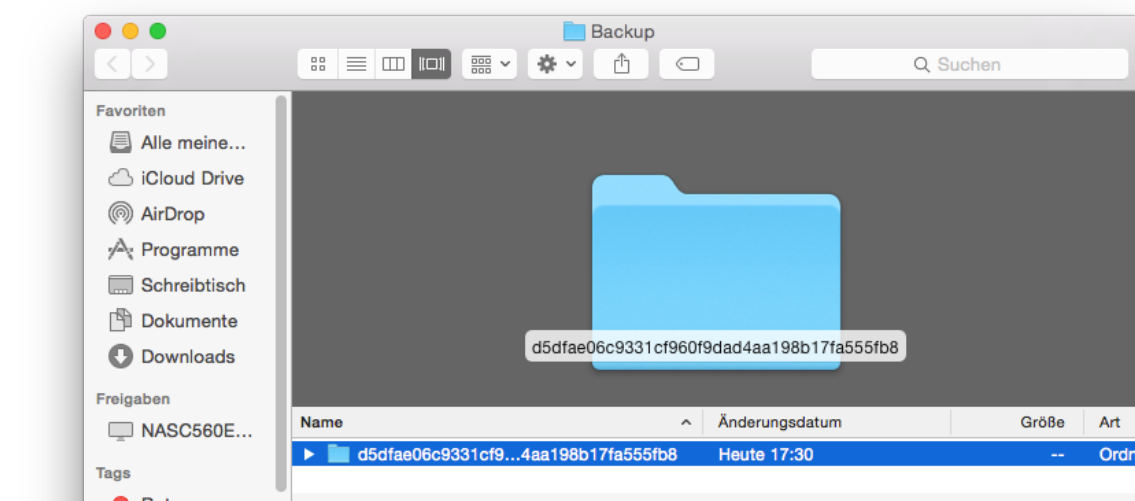
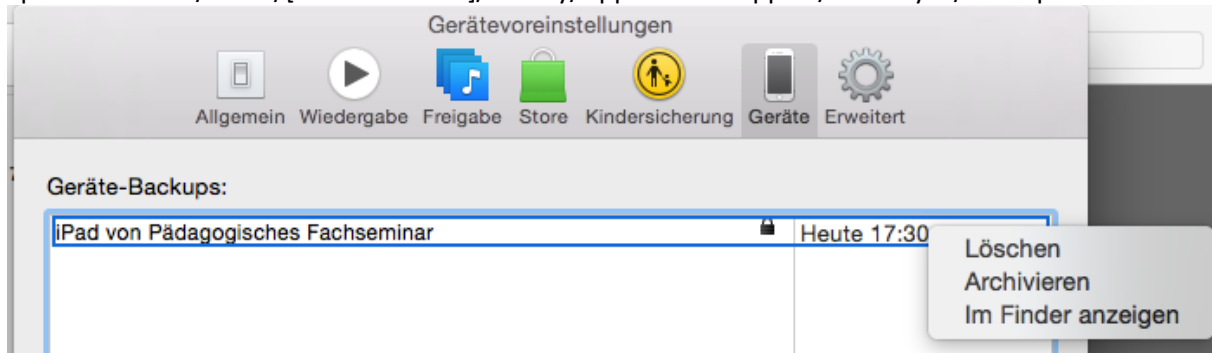


7.7 Mac: iTunes App Verzeichnis

Speicherort `/Users/[Benutzername]/Music/iTunes/iTunes Media/Mobile Applications`

7.8 Mac: iTunes Backup-Verzeichnis

Speicherort `/Users/[Benutzername]/Library/Application Support/MobilSync/Backup`



7.9 Beispiel App Anordnung

