

- Gezielte Sicherung mit diversen Mitteln
 - Was ist Root?
 - Vollsicherung mit Root
 - Fragen und Antworten
-

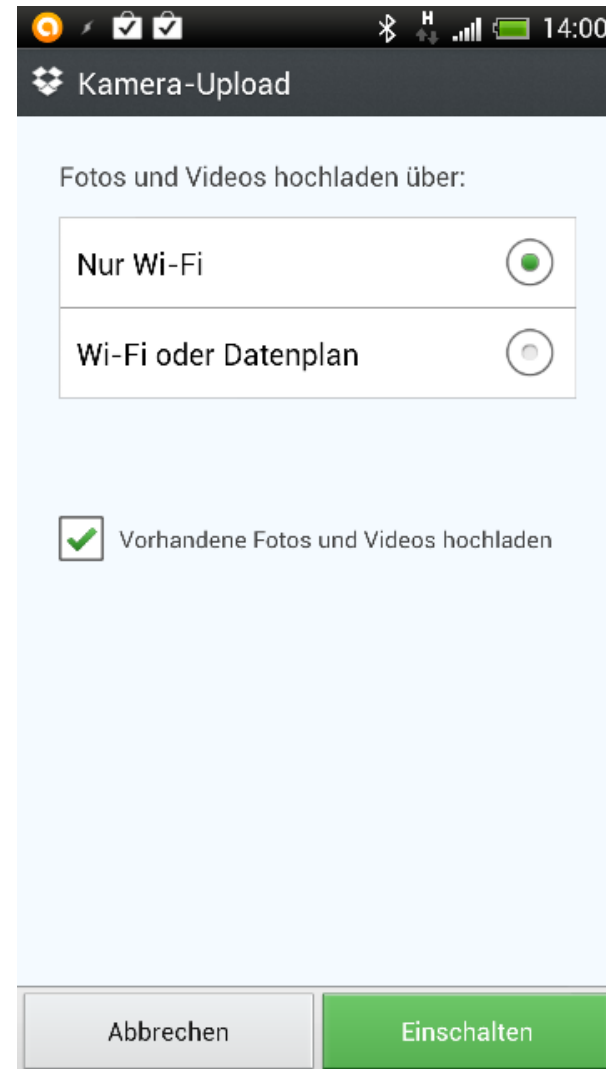
Fotos sichern via DropBox

[kostenloses DropBox Konto anlegen](#)

500 MB mehr Speicher
[mit diesem Link!](#)

Automatischer Sync der Fotos
über WIFI oder Datenvolumen

Funktioniert perfekt!



Sicherung via ADB (Android Debug Bridge)

- [Anleitung von Cashy's Blog](#)
- [Anleitung bei Android Hilfe](#)
- [Ultimate Backup Tool](#)

In meinem Test klappt leider alles nicht, oder nicht zuverlässig!!

Was kann My Phone Explorer

- SMS und Anruflisten sichern
 - Kalender und Kontakte mit Outlook & Notes synchronisieren
 - Fotos, Dateien und installierte Programme sichern
 - Dateien zwischen Android & PC synchronisieren
 - .apk Dateien vom System kopieren (ohne ROOT!)
 - Fernsteuerung des Smartphone (screenshot)
 - U.v.a.m ...
 - Kostenlos!
-

„händische“ Sicherung mit Robocopy

- **Gerät verbinden und Laufwerksbuchstaben vergeben, dann**

```
robocopy A: C:\AndroidSicherung /COPY:DAT /R:1 /w:1 /FFT  
/mir /XO /XD A:\nicht1 A:\nicht2
```

Macht eine komplette Sicherung aller Dateien auf dem Zielpfad.

- **/XD lässt Ordner aus (siehe „nicht1+2)**
 - **/mir Löscht Dateien die am Smartphone auch gelöscht wurden (sync)
geht robocopy aber nur in EINE Richtung!**
 - **Restlichen Parameter HIER beschrieben!**
-

Was ist wo ?

- Fotos von der Kamera \DCIM
- Fotos Alben \Pictures
- Videos Alben \Movies
- Musik \Music

- Erinnerungstöne \Notifications
 \media\audio\notifications
- Alarmtöne \Alarms
 \media\audio\Alarms
- Klingeltöne \Ringtones
 \media\audio\Ringtones

Auf nicht gerooteten Systemen kann man nur auf die Ordner der Speicherkarte zugreifen!

Root was ist das ?

Root oder nicht Root, das ist hier die Frage

- Vollzugriff auf das Basisverzeichnis des Androiden
- Keine Einschränkungen beim Sichern oder Restoren

- Root einrichten ist meist kompliziert
- Schadsoftware kann dann auch Root Zugriff bekommen!
- Manche Anwendungen dürfen nicht mit Root
(NFC, und andere Sicherheitskritische Anwendungen)

[Hier als Beispiel eine Anleitung zum Rooten eines HTC One X](#)

Titanium Backup

- Klappt super und zuverlässig
 - Kann alles sichern was man will!
 - Kann einzelne Anwendungen sichern
 - Einstellungen von Anwendungen werden mitgesichert
 - Vollsicherung möglich (ähnlich Acronis am PC)
 - Lässt keine Wünsche offen
 - Einarbeitungszeit erforderlich!
 - **Funktioniert nur mit Root Zugriff!!**
-

Live DEMO

- DropBox Sicherung
 - My Phone Explorer
 - Titanium Backup
-