

**iKnow**

iKnow

***kompakt***

Christian Immler

# Dropbox

**Die besten Tipps**



**DATA BECKER**

Copyright © DATA BECKER GmbH & Co. KG  
Merowingerstr. 30  
40223 Düsseldorf

Produktmanagement  
und Lektorat André Kleinsorgen

Coverfoto Redindie – Fotolia.com

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der DATA BECKER GmbH & Co. KG reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Die Nutzung des Onlineangebots steht nur dem erst-registrierenden Käufer dieses Buches zur Verfügung, setzt den Erwerb und Besitz des Buches durch den registrierten Käufer voraus und ist nicht übertragbar.

Die DATA BECKER GmbH & Co. KG behält sich somit auch alle Rechte auf Vervielfältigung, Vermietung, Verleih sowie eine öffentliche Zugänglichmachung dieser Werkkopie und/oder anderer Kopien dieses Werks einschließlich der Wiedergabe an elektronischen Leseplätzen in öffentlichen Bibliotheken, Museen und Archiven ausdrücklich vor. Solche Nutzungshandlungen sind ohne eine auf Antrag im Einzelfall in Textform erteilte ausdrückliche vorherige Zustimmung untersagt.

Folgen Sie uns auf Facebook und Twitter:

[www.facebook.com/databecker](http://www.facebook.com/databecker)

[www.twitter.com/data\\_becker](http://www.twitter.com/data_becker)

Besuchen Sie unseren Internetauftritt:

[www.databecker.de](http://www.databecker.de)

## **Wichtiger Hinweis**

Die in diesem Buch wiedergegebenen Verfahren und Programme werden ohne Rücksicht auf die Patentlage mitgeteilt. Sie sind für Amateur- und Lehrzwecke bestimmt.

Alle technischen Angaben und Programme in diesem Buch wurden von den Autoren mit größter Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt und unter Einschaltung wirksamer Kontrollmaßnahmen reproduziert. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. DATA BECKER sieht sich deshalb gezwungen, darauf hinzuweisen, dass weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernommen werden kann. Für die Mitteilung eventueller Fehler sind die Autoren jederzeit dankbar.

Wir weisen darauf hin, dass die im Buch verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

# Inhalt

Einleitung.....	7
1. Dropbox ohne Installation nutzen .....	8
2. Daten automatisch mit Dropbox synchronisieren .....	9
3. Nicht immer alles synchronisieren .....	10
4. Wenn Dropbox die Internetverbindung bremst .....	11
5. Die Dropbox-App für Windows 8 .....	12
6. Kamerabilder und Handyfotos automatisch in der Cloud speichern .....	13
7. Gemeinsame Fotobibliothek in der Windows Fotogalerie .....	14
8. Eigene Dateien öffentlich zur Verfügung stellen .....	15
9. Dateien für Freunde freigeben .....	16
10. Ganze Ordner gemeinsam nutzen .....	17
11. Facebook-Konto mit Dropbox verknüpfen.....	18
12. Dropbox-Links twittern.....	19
13. Jetzt wieder privat – Freigabelinks entfernen .....	20
14. Personen aus gemeinsamen Ordnern rauswerfen .....	21
15. Sicher ist sicher – Überblick über Geräte, Freigaben und Konten .....	22
16. Alte Dateiversionen retten.....	23
17. Dateikonflikte auf Dropbox .....	24
18. Dropbox-Speicherkapazität schnell und kostenlos ausbauen .....	25
19. Dropbox auf Android-Smartphones .....	26
20. Inoffizielle Dropbox-Apps für Windows Phone.....	27
21. Dropbox als Online-Fotoalbum nutzen .....	28

22. Die neuesten Fotos als Bildschirmschoner .....	29
23. Persönlichen Desktop auf mehreren Computern nutzen .....	30
24. Nützliche portable Tools jederzeit griffbereit.....	31
25. Browserlesezeichen per Dropbox auf mehreren PCs.....	32
26. Dropbox per Kontextmenü im Explorer leichter nutzen.....	33
27. Andere Ordner per symbolischem Link in Dropbox.....	34
28. Dropbox und SkyDrive synchron halten .....	35
29. Die inoffizielle Windows-Explorer-Erweiterung für Dropbox..	36
30. Automatische Datensicherung bei Dropbox .....	37
31. Automatischen Dropbox-Start zeitweise abschalten.....	38
32. Geheime Dropbox-Daten verschlüsseln (BoxCryptor) .....	39
33. Downloads automatisch auf Dropbox ablegen.....	40
34. Dropbox auf dem USB-Stick .....	41
35. Dateien per E-Mail an Dropbox schicken .....	42
36. Dateien von anderen in der Dropbox empfangen.....	43
37. Programmeinstellungen und Spielstände auf mehreren PCs .....	44
38. Dokumente automatisch auf Google Drive kopieren.....	45
39. Änderungen an Dropbox- und anderen Cloud-Dateien verfolgen .....	46
40. Fotos automatisch auf Flickr veröffentlichen .....	47
41. Facebook-Fotos mit eigenen Tags automatisch speichern ....	48
42. Dokumente automatisch für Amazon Kindle konvertieren.....	49
43. Bing-Fotos sammeln und als Desktophintergrund nutzen ....	50
44. Dropbox als Backup-System.....	51
45. Spieldaten in Dropbox synchronisieren.....	52
46. Mehrere Dropbox-Konten auf einem PC.....	53
47. Webgalerie eigener Fotos .....	54

<b>48. Dropbox als Webserver .....</b>	<b>55</b>
<b>49. Vom Handy per Dropbox drucken .....</b>	<b>56</b>
<b>50. Fernzugriff auf einen anderen Computer per Dropbox .....</b>	<b>57</b>

# Einleitung

Liebe Leserin, lieber Leser,

mit diesem E-Book lade ich Sie ein auf eine spannende Reise zu einem der interessantesten Cloud-Speicherdienste im Web: Dropbox.

Der für den Normalnutzer kostenlose Dienst bietet weit mehr als nur einen Onlinespeicherplatz für eigene Dateien. Daten können unterwegs im Browser oder auf dem Smartphone genutzt werden, auf Wunsch anderen zugänglich gemacht werden und sind zudem sicher vor Festplattenausfällen und Hardware-schäden.

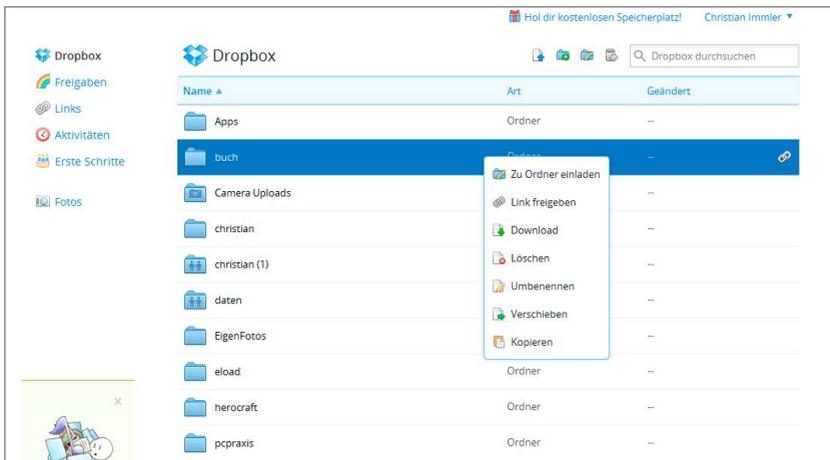
Zurzeit nutzen etwa zehn Millionen Deutsche die diversen Onlinespeicher-dienste. Rund sechs Millionen speichern nach einer aktuellen BITKOM-Umfrage ([bit.ly/XkNF5A](http://bit.ly/XkNF5A)) Office-Dokumente in der Cloud und über zwei Millionen Nutzern reichen die kostenlosen Funktionen nicht aus, sodass sie sogar Geld für den Cloud-Speicher ausgeben.

Mit zusätzlichen Apps und Scripts wird Dropbox mit anderen Diensten vernetzt, zum Webserver, zur Fotogalerie oder zum Printserver.

Viel Spaß in der Cloud!

Christian Immler

# 1. Dropbox ohne Installation nutzen



Nach der Anmeldung kann Dropbox ohne Installation von Software direkt im Browser genutzt werden. Auf Ihrer persönlichen Dropbox-Seite sehen Sie alle Ihre Dropbox-Ordner. Einige werden bei der Anmeldung bereits automatisch angelegt.

- 1. Datei-Manager:** Die Dropbox-Webseite funktioniert wie ein einfacher Datei-Manager. Durch einfaches Anklicken wechseln Sie zwischen den Ordnern. Ein Klick auf das Dropbox-Symbol oben links über der Ordnerliste und die Seite springt wieder nach oben.
- 2. Dateien anklicken:** Ein Klick auf eine Datei lädt diese herunter oder zeigt sie direkt an. Ein Rechtsklick öffnet ein Menü, in dem Sie diese Datei oder Ordner innerhalb der Dropbox verschieben, kopieren oder umbenennen können, ohne sie auf den PC herunterzuladen.
- 3. Ganze Ordner herunterladen:** Im Menü beim Rechtsklick auf einen Ordner erscheint ein Menüpunkt *Download*. Damit können Sie den ganzen Ordner als ZIP-Archiv herunterladen statt alle Dateien einzeln.

## Anmeldung mit Bonus

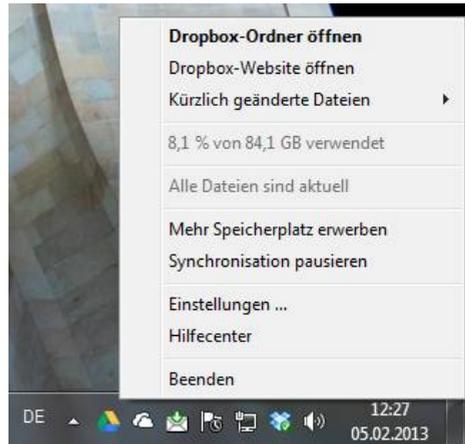
Sollten Sie noch kein Dropbox-Konto haben, melden Sie sich über diesen Bonus-Link an: [db.tt/vxUArMd](https://db.tt/vxUArMd), Sie bekommen dann gleich zum Start 500 MByte mehr kostenlosen Speicherplatz als bei der Standardanmeldung.

## 2. Daten automatisch mit Dropbox synchronisieren

Dateien über den Browser hochzuladen, um sie jederzeit und überall zur Verfügung zu haben, mag ganz praktisch sein – um Dropbox aber wirklich effizient zu nutzen, installieren Sie die Dropbox-Anwendung auf dem PC.

Das Programm läuft im Hintergrund und synchronisiert ein Verzeichnis auf dem PC mit der persönlichen Dropbox. So haben Sie alle Dateien aus der Dropbox immer auch offline auf der eigenen

Festplatte zur Verfügung. Und das Beste: Ändern Sie eine Datei in diesem Verzeichnis, wird die neue Version direkt wieder in die Dropbox hochgeladen.



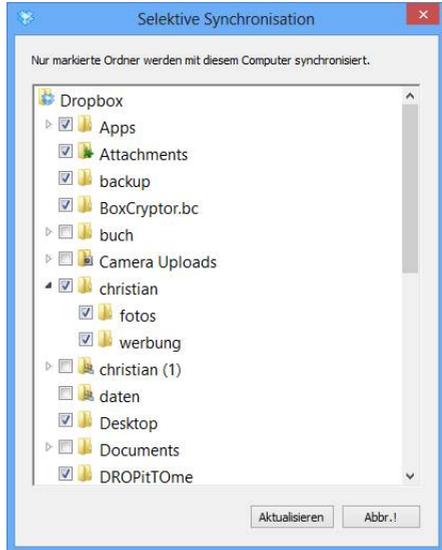
- 1. Installation:** Laden Sie die Installationsdatei für Windows XP, Vista, Windows 7 und 8 hier herunter: <http://www.dropbox.com/install>.
- 2. Anmeldung:** Bei der Installation müssen Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort Ihres Dropbox-Kontos angeben und festlegen, wo sich Ihr persönliches Dropbox-Verzeichnis befinden soll.
- 3. Synchronisationsanzeige:** Die erste Synchronisation dauert je nach Datenvolumen Ihrer Dropbox und Geschwindigkeit der Internetverbindung mehrere Minuten bis Stunden. Solange das Dropbox-Symbol in der Taskleiste blaue Synchronisationspfeile zeigt, werden noch Daten synchronisiert. Festplatte und Dropbox sind erst synchron, wenn hier ein grünes Häkchen angezeigt wird. Ist keines der beiden Zusatzsymbole zu sehen, besteht keine Verbindung zur Dropbox.

### Symbole im Dropbox-Verzeichnis

Die gleichen Zusatzsymbole sind auch bei jeder Datei im Dropbox-Ordner zu sehen.

## 3. Nicht immer alles synchronisieren

Wer Dropbox effizient nutzt, legt dort auch sehr viele Dateien ab. Mit zusätzlich dazu verdientem Speicherplatz können schnell einige zig GByte zusammenkommen. Aber nicht alle diese Daten aus dem Cloud-Speicher braucht man auch auf jedem seiner eigenen Computer. So kann es schon bei älteren Notebooks oder kleinen Netbooks Schwierigkeiten geben, wenn auf der Festplatte nicht genug Speicherplatz für alle Dateien aus der Dropbox vorhanden ist.



- 1. Selektive Synchronisation:** Die Dropbox-Anwendung bietet die Möglichkeit, nur bestimmte Unterverzeichnisse des Dropbox-Verzeichnisses zu synchronisieren.
- 2. Einstellungen:** Klicken Sie auf das Dropbox-Symbol in der Taskleiste und wählen Sie *Einstellungen*. Im Bereich *Erweitert* wählen Sie unter *Selektive Synchronisation* die Verzeichnisse aus, die synchronisiert werden sollen. Mit der Schaltfläche *Zur erweiterten Ansicht wechseln* finden Sie auch alle Unterverzeichnisse.
- 3. Anzeige im Dropbox-Ordner:** Verschiedene Symbole an den Unterverzeichnissen im Dropbox-Ordner zeigen den Synchronisationsstatus an.

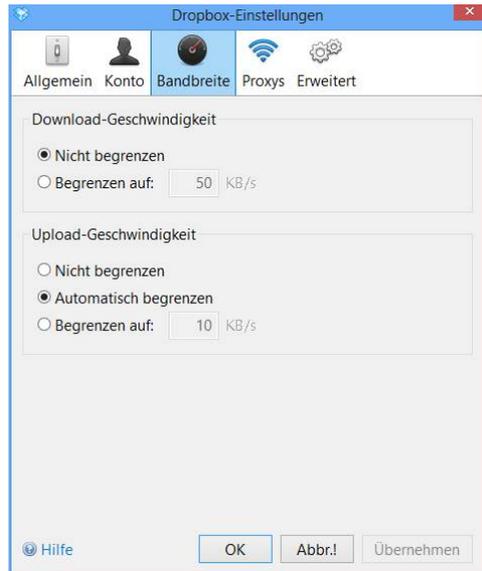
### Dropbox-Verzeichnis verschieben

Im gleichen Einstellungsdialog der Dropbox-Anwendung können Sie die gesamte Dropbox nachträglich ohne Neuinstallation in ein anderes Verzeichnis oder auf eine andere Festplatte verschieben. Wenn Sie eine eigene Datenpartition nutzen, müssen Sie das Dropbox-Verzeichnis nicht unter `C:\Users` ablegen.

## 4. Wenn Dropbox die Internetverbindung bremst

Die regelmäßige Synchronisation von großen Datenmengen beansprucht einiges an Bandbreite der Internetverbindung. Sollte bei langsamen Verbindungen die Nutzung anderer Anwendungen, z. B. eines Webbrowsers, eingeschränkt sein, beschränken Sie die von Dropbox genutzte Bandbreite.

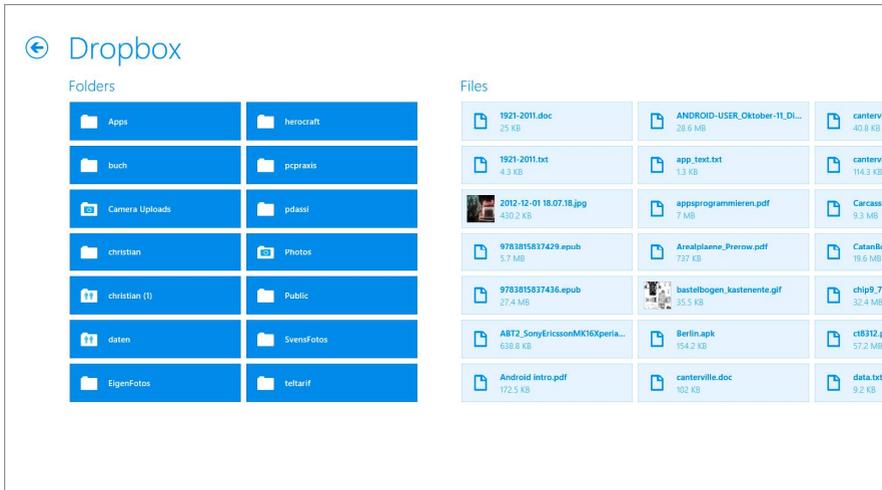
- 1. Einstellungen:** Im Bereich *Bandbreite* der *Einstellungen* begrenzen Sie die Bandbreite.
- 2. Download oder Upload:** Je nachdem, ob Sie viele Dateien aus der Dropbox auf die lokale Festplatte zu übertragen haben, oder umgekehrt, begrenzen Sie die Download-Geschwindigkeit, die Upload-Geschwindigkeit oder beide.
- 3. Automatische Begrenzung:** begrenzt die Upload-Geschwindigkeit automatisch anhand der laufenden Downloads. Download- und Upload-Geschwindigkeit sind bei DSL zwar unterschiedlich, beeinflussen sich aber gegenseitig.



### Vorsicht bei Mobilfunkverbindungen

Betreiben Sie Ihr Notebook mit einem Surfstick über eine Mobilfunkverbindung, schalten Sie die Dropbox-Synchronisation ganz ab. Klicken Sie dazu auf das Dropbox-Symbol und wählen Sie *Synchronisation pausieren*. Mobilfunkverbindungen werden nach Datenvolumen abgerechnet. Nach einer Synchronisation mit einer umfangreichen Dropbox haben Sie für den Rest des Monats keinen Spaß mehr an Ihrer Flatrate, da diese auf höchst unattraktive GPRS-Geschwindigkeit gebremst wird, was einen Geschwindigkeitsverlust von über 90 % bedeutet.

# 5. Die Dropbox-App für Windows 8



Dropbox bietet im Windows Store eine eigene App für die neue Windows-8-Oberfläche an, die auch auf Windows-RT-Geräten genutzt werden kann, die keinen klassischen Desktop haben.

- 1. Vorteile der App:** Mit der App greifen Sie direkt auf die Dateien bei Dropbox online zu. Fotos werden direkt in der App im Vollbildmodus angezeigt und können leicht durchgeblättert werden. Über die Teilen-Funktion lassen sich Links auf jede Dropbox-Datei per E-Mail oder über andere Online-dienste verschicken.
- 2. Nachteile der App:** Die App bietet keine Möglichkeit, lokale Dateien auf Dropbox hochzuladen, und synchronisiert auch keine Dateien mit der lokalen Festplatte.

## Beide Anwendungen installieren

Um Dropbox auf einem Windows-8-PC effektiv zu nutzen, installieren Sie einfach beide Dropbox-Anwendungen. Die App greift auf die Dateien in der Cloud zu, die Desktopanwendung auf die lokalen Dateien, die automatisch synchronisiert werden.

## 6. Kamerabilder und Handyfotos automatisch in der Cloud speichern

Dropbox bietet die Möglichkeit, neue Fotos von Digitalkameras oder Handys automatisch hochzuladen. Auf diese Weise hat man seine neuesten Fotos immer und überall zur Verfügung. Für die erstmalige Nutzung dieser *Kamera-Uploads*-Funktion aus der Dropbox-Anwendung für Windows bekommt man bis zu 5 GByte zusätzlichen kostenlosen Speicherplatz.



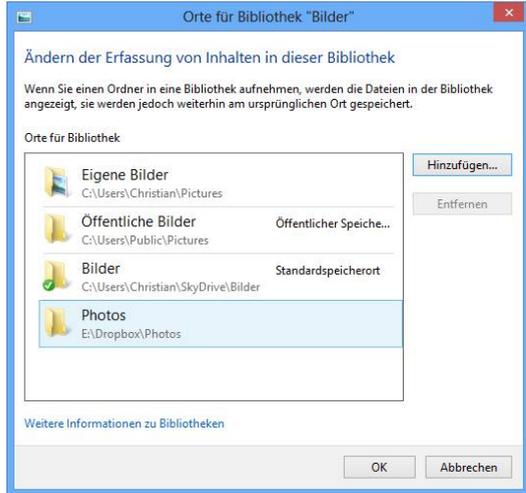
- 1. Erster Start:** Stecken Sie eine SD-Karte zum ersten Mal in den Kartenleser, erscheint eine Meldung, ob die darauf befindlichen Fotos automatisch importiert werden sollen. Das Gleiche gilt, wenn eine Digitalkamera erstmals per USB-Kabel mit dem PC verbunden wird.
- 2. Automatisch importieren:** Schalten Sie diesen Schalter ein, werden Fotos von dieser Speicherkarte in Zukunft automatisch importiert. Dropbox schreibt dazu eine kleine versteckte Datei auf die Speicherkarte.
- 3. Beim Import** werden die Fotos im Verzeichnis *Kamera-Uploads* im Dropbox-Ordner gespeichert, das automatisch mit der Dropbox synchronisiert wird. Die Fotos bekommen anstelle ihrer nichtssagenden Namen auf der Kamera automatisch Dateinamen, die sich aus dem Aufnahmedatum und Aufnahmezeitpunkt zusammensetzen.

### Fotos von Android-Handys hochladen

Die Dropbox-Anwendung für Android bietet ebenfalls die Möglichkeit, Fotos vom Handy automatisch auf Dropbox hochzuladen. Dabei kann man, um Datenvolumen zu sparen, festlegen, Fotos nur über WLAN auf Dropbox hochzuladen.

# 7. Gemeinsame Fotobibliothek in der Windows Fotogalerie

Die Windows Fotogalerie (früher Windows Live Fotogalerie) bietet komfortable Möglichkeiten, auf Windows-PCs große Fotosammlungen zu verwalten und Fotos zu optimieren. Allerdings werden standardmäßig nur Fotos angezeigt, die sich im Verzeichnis *Eigene Bilder* befinden. Daher können Sie im lokalen Netzwerk keine Fotos gemeinsam nutzen.



So nehmen Sie das *Photos*-

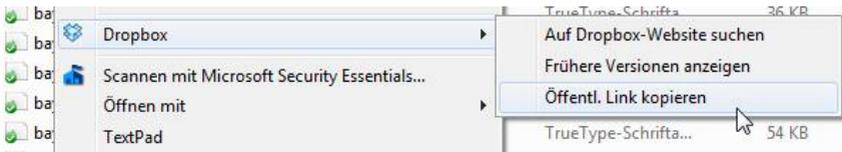
Verzeichnis Ihrer Dropbox in die Windows Fotogalerie auf allen Ihren PCs mit auf:

- 1. Ordner hinzufügen:** Klicken Sie im *Datei*-Menü der Windows Fotogalerie links oben auf *Ordner hinzufügen*. Über die Schaltfläche *Hinzufügen* wählen Sie das *Photos*-Verzeichnis in der Dropbox. Machen Sie dies auf allen Computern, die mit Ihrem Dropbox-Konto synchronisieren.
- 2. Es dauert:** Je nach Anzahl der Fotos kann es einige Minuten dauern, bis die Dropbox-Fotos in der Fotogalerie angezeigt werden.
- 3. Kamera-Uploads:** Auf die gleiche Art können Sie auch das *Kamera-Uploads*-Verzeichnis hinzufügen, um diese Bilder ebenfalls auf allen Computern zu sehen.

## Windows Fotogalerie nachinstallieren

Sollte auf Ihrem Computer die Windows Fotogalerie nicht installiert sein (sie wird nicht immer automatisch mitgeliefert), können Sie sich diese als Teil der Windows Essentials 2012 bei [windows.microsoft.com/de-DE/windows-live/essentials-home](http://windows.microsoft.com/de-DE/windows-live/essentials-home) kostenlos herunterladen.

## 8. Eigene Dateien öffentlich zur Verfügung stellen



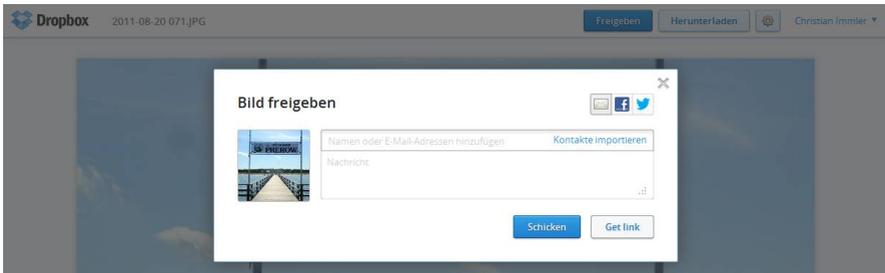
Wer allen seinen Freunden Dateien zur Verfügung stellen möchte, z. B. eine Fotosammlung oder ein Dokument, braucht diese nicht mehr auf zweifelhafte Filesharing-Dienste hochzuladen, sondern kann den öffentlichen Ordner von Dropbox dafür nutzen.

- 1. Der öffentliche Ordner:** Dateien im Ordner *Public* in der Dropbox sind für jedermann im Internet zugänglich, auch für Menschen ohne Dropbox-Konto – allerdings nur lesbar. Niemand kann ohne Ihre Erlaubnis dort Dateien ändern, löschen oder hinzufügen.
- 2. Öffentlichen Link kopieren:** Den direkten Link auf eine öffentliche Datei kopieren Sie über das Kontextmenü im Windows-Explorer in die Zwischenablage und können sie dann in eine E-Mail oder auch als Link auf einer Webseite oder in einem Forum einfügen.
- 3. Auf der Dropbox-Webseite** finden Sie im öffentlichen Ordner ebenfalls eine Funktion, Links auf die Dateien des öffentlichen Ordners freizugeben.

### Kein öffentlicher Ordner für neue Nutzer

Dropbox stellt neuen Benutzern seit Oktober 2012 standardmäßig keinen öffentlichen Ordner mehr zur Verfügung, da dieser ein Sicherheitsrisiko darstellt. Dateien im öffentlichen Ordner können über den Google-Index fremden Nutzern zugänglich gemacht werden. Bestehende Nutzer behalten ihren öffentlichen Ordner. Kopieren Sie dort niemals urheberrechtlich nicht einwandfreie Dateien hinein. Neue Dropbox-Nutzer, die keinen öffentlichen Ordner haben, können sich über die folgende Webadresse selbst einen anlegen: [www.dropbox.com/enable\\_public\\_folder](http://www.dropbox.com/enable_public_folder).

## 9. Dateien für Freunde freigeben



Sie können jede Datei auf Dropbox, außerhalb des öffentlichen Ordners, für Freunde freigeben. Dazu werden spezielle Links generiert, die einen Schlüssel enthalten und im Gegensatz zu Links auf Dateien im öffentlichen Ordner keinen Rückschluss ermöglichen, wo weitere Dateien zu finden sind.

- 1. Auf der Dropbox-Webseite** finden Sie bei jeder Datei ein Symbol in Form eines Kettenstücks zum Freigeben des Links auf diese Datei. Klicken Sie darauf, öffnet sich ein neues Browserfenster, in dem Sie E-Mail-Adressen eintragen können. Schreiben Sie noch einen Text dazu. Diese Personen bekommen dann eine E-Mail mit dem Link auf die Datei.
- 2. Besser als E-Mail-Anhänge:** Auf diese Weise sparen Sie sich E-Mails mit riesigen Anhängen, die nur zu Problemen führen, besonders wenn der Empfänger seine E-Mails auf dem Handy liest.
- 3. Direkter Link:** Statt eine E-Mail zu verschicken, können Sie mit dem Button *Get link* den Link in die Zwischenablage übernehmen, um ihn in anderen Anwendungen zu nutzen.
- 4. Windows-Explorer:** Im Kontextmenü des Windows-Explorers finden Sie bei jeder Datei in einem Dropbox-Ordner einen Menüpunkt *Link freigeben*. Dieser öffnet im Standardbrowser die Dropbox-Webseite zur Freigabe der Datei.

### Kein Verändern der Dateien

Auch diese Links berechtigen nur zum Lesen der jeweiligen Datei. Personen, denen auf diese Weise eine Datei zur Verfügung gestellt wurde, können diese nicht bearbeiten, aber auf die lokale Festplatte herunterladen.

# 10. Ganze Ordner gemeinsam nutzen



Dropbox eignet sich ideal für kleine Arbeitsgruppen, um gemeinsam auf Dateien zuzugreifen. In einem gemeinsam genutzten Ordner können alle beteiligten Personen Dateien lesen und auch bearbeiten oder neue Dateien dort ablegen, was bei einzeln per Link freigegebenen Dateien nicht möglich ist.

- 1. Auf der Dropbox-Webseite** klicken Sie in dem Ordner, den Sie freigeben möchten, auf das Symbol *Zu Ordner einladen*. Darauf öffnet sich ein neues Browserfenster, in dem Sie E-Mail-Adressen eintragen. Schreiben Sie noch einen Text dazu und klicken Sie auf *Ordner freigeben*. Diese Personen bekommen dann eine E-Mail mit der Einladung.
- 2. Dropbox-Konto notwendig:** Die eingeladene Person braucht logischerweise ein Dropbox-Konto, um den freigegebenen Ordner zu ihrer Dropbox hinzuzufügen. Wer zum ersten Mal einem freigegebenen Ordner beitrifft, muss seine E-Mail-Adresse über einen Link in der automatischen Mail bestätigen.
- 3. Einladung annehmen:** Jetzt erscheint die Einladung auf der Dropbox-Webseite der eingeladenen Person und kann mit einem Klick akzeptiert werden. Der Ordner wird automatisch der Dropbox hinzugefügt und synchronisiert.

## Speicherplatz wird berechnet

Der Speicherplatz in einem gemeinsam genutzten Ordner wird bei allen Nutzern auf das Speicherplatzlimit angerechnet.

# 11. Facebook-Konto mit Dropbox verknüpfen

Fotos und andere Dateien aus der Dropbox lassen sich bequem auf Facebook veröffentlichen. Dazu muss das Dropbox-Konto mit einem Facebook-Konto verknüpft werden. Natürlich bietet Facebook selbst auch eine Funktion zum Veröffentlichen von Fotos an. Dies

funktioniert aber nur mit Fotos, nicht mit anderen Dateien. Außerdem muss man jedes Foto auf Facebook extra hochladen. Fotos, die z. B. per *Kamera-Uploads* auf Dropbox geladen wurden, brauchen nur noch mit wenigen Klicks freigegeben zu werden.



- 1. Facebook-Anmeldung:** Wenn Sie zum ersten Mal eine Datei freigeben und statt *E-Mail* die Option *Facebook* anklicken, erscheint das typische Anmeldefenster von Facebook-Anwendungen.
- 2. Wer darf die Dateien sehen:** Wählen Sie hier, ob die Beiträge mit den freigegebenen Dateien, die Dropbox auf der Facebook-Pinnwand postet, öffentlich oder nur für die eigenen Freunde sichtbar sein sollen. Klicken Sie anschließend auf *Mithilfe von Facebook anmelden*.
- 3. In deinem Namen posten:** Diese Genehmigung müssen Sie natürlich erteilen, damit Dropbox auf der eigenen Facebook-Timeline Beiträge mit freigegebenen Dateien und Fotos posten darf.
- 4. Ganz einfach Dateien teilen:** Ab jetzt steht Facebook als weitere Option neben E-Mail im Fenster *Link freigeben* zur Verfügung.

## Belohnung für die Facebook-Nutzung

Für die Verknüpfung von Dropbox und Facebook bekommt man 125 MByte zusätzlichen kostenlosen Speicherplatz.

## 12. Dropbox-Links twittern

Twitter ist das ideale Kommunikationsmedium, um allen Freunden, hier als Follower bezeichnet, kurze Informationen zukommen zu lassen. Die Textnachrichten von der Länge einer SMS können auch Weblinks enthalten. Dropbox macht sich das zunutze und bietet an, Links direkt zu twittern.

Gibt man ein Foto per Twitter frei, wird dies direkt in den Tweet mit Vorschaubild eingebettet.

### 1. Twitter-Anmeldung:

Wenn Sie zum ersten Mal eine Datei freigeben und statt

*E-Mail* die Option *Twitter* anklicken, erscheint das typische Autorisierungsfenster von Twitter-Anwendungen.

**2. App autorisieren:** Wenn Sie bereits im Browser bei Twitter angemeldet sind, brauchen Sie nur noch auf *Authorize App* zu klicken, andernfalls müssen Sie Ihre Twitter-Nutzerdaten eingeben.

**3. Beim Twittern eines Links** sind schon ein kurzer Standardtext für den Tweet sowie ein automatisch verkürzter Link vorgegeben. Den Text können Sie natürlich jederzeit vor dem Twittern ändern.



### Öffentlichkeit

Bedenken Sie, dass Tweets öffentlich sind und auch Nicht-Follower sie über die Suche finden können und damit auch Ihre freigegebenen Dateien sehen.

# 13. Jetzt wieder privat – Freigabelinks entfernen



Irgendwann kommt der Zeitpunkt, an dem man eine ehemals freigegebene Datei nicht mehr freigeben, sondern nur noch privat nutzen möchte. Natürlich können Sie die Datei einfach löschen, aber was, wenn Sie sie selbst weiterhin nutzen oder nur für andere Personen freigeben wollen?

- 1. Die Vorschauseite einer Datei:** Auf der Dropbox-Webseite, die bei Fotos, Dokumenten und anderen freigegebenen Dateien angezeigt wird, erscheint in der Titelleiste ein Zahnradsymbol. Klicken Sie darauf, öffnet sich ein kleines Menü. Wenn Sie hier auf *Link entfernen* klicken, wird der früher für diese Datei verwendete Freigabelink ungültig.
- 2. Im Hauptmenü der persönlichen Dropbox-Seite** findet sich ein Menüpunkt *Links*, der eine Liste aller freigegebenen Dateien zeigt. Ganz rechts entfernen Sie jeden dieser Links. Die Dateien selbst bleiben in den Dropbox-Verzeichnissen erhalten.
- 3. Neue Links generieren:** Geben Sie eine auf diese Weise wieder als privat definierte Datei erneut frei, wird ein neuer Schlüssel generiert. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass Personen, die unautorisiert an einen Freigabelink geraten sind, diesen nicht mehr nutzen können.

## Nicht für öffentlichen Ordner

Freigaben für Dateien im öffentlichen Ordner lassen sich nicht entfernen. Verschieben Sie die Datei einfach in einen anderen Ordner.

# 14. Personen aus gemeinsamen Ordnern rauswerfen

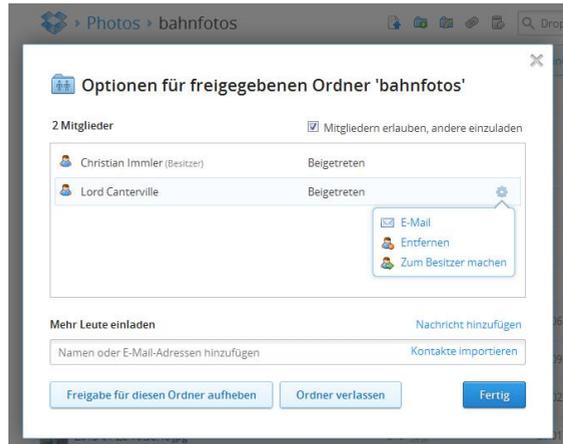
Links für gemeinsam genutzte Ordner lassen sich auf die beschriebene Weise nicht entfernen, da sie direkt in die Dropbox der beteiligten Personen eingebunden werden.

**1. Besitzer:** Jeder gemeinsam genutzte Ordner hat einen Besitzer. Das ist der Benutzer, der den Ordner ursprünglich angelegt hat.

Als Besitzer haben Sie das Recht, andere Personen für den Ordner einzuladen und ihnen den Zugriff auch wieder zu entziehen.

**2. Klicken Sie auf der Dropbox-Webseite** im gemeinsam genutzten Ordner oben auf das Symbol *Optionen für freigegebenen Ordner*. Hier werden alle Mitglieder dieses Ordners angezeigt. Mit einem Klick auf das Zahnradsymbol rechts können Sie einem Benutzer eine Nachricht schreiben oder ihn entfernen.

**3. Entfernte Benutzer** haben keine Möglichkeit mehr, auf den gemeinsamen Ordner zuzugreifen. Die Dropbox-Anwendung auf dem PC entfernt den Ordner einschließlich aller Dateien von der Festplatte des jeweiligen Benutzers.



## Gemeinsamen Ordner selbst verlassen

Da gemeinsame Ordner auf das Speicherplatzlimit angerechnet werden, sollten Sie die Ordner, die Sie nicht mehr brauchen, verlassen, wenn der Speicherplatz knapp wird. In den *Optionen für freigegebenen Ordner* finden Sie eine Schaltfläche dafür. Nur der Besitzer kann den gemeinsam genutzten Ordner nicht verlassen

# 15. Sicher ist sicher – Überblick über Geräte, Freigaben und Konten

**Meine Geräte**  
Alle Computer, Handys und Tablets mit Zugang zu deiner Dropbox sind hier aufgeführt.

Name	Land	Letzte Aktivität		
 Canterville-PC	Germany	 in der letzten Stunde	 Umbenennen	 Verknüpfung aufheben
 christian-PC2	Germany	 in der letzten Stunde	 Umbenennen	 Verknüpfung aufheben
 Medionnotebook	Germany	 in der letzten Stunde	 Umbenennen	 Verknüpfung aufheben
 asusnotebook	Germany	 vor ungefähr einem Tag	 Umbenennen	 Verknüpfung aufheben
 Ecafe	Germany	 vor ungefähr einem Monat	 Umbenennen	 Verknüpfung aufheben
 Android	Nicht verfügbar	 Nicht verfügbar	 Umbenennen	 Verknüpfung aufheben

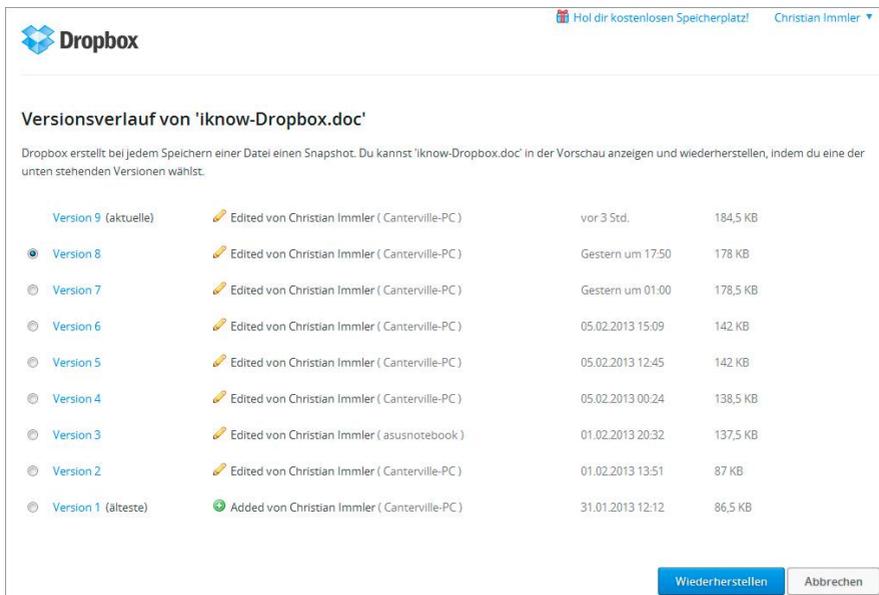
Wer viel mit Freigaben und auf mehreren Computern arbeitet, sollte immer einen Überblick behalten, wo die eigenen Dateien überall verwendet werden. Die persönliche Dropbox-Seite liefert hier ausführliche Informationen.

- 1. Gemeinsame Ordner:** Eine Übersicht über alle gemeinsam genutzten Ordner finden Sie über den Menüpunkt *Freigaben*.
- 2. Links:** Eine Übersicht über alle Links, die zurzeit auf Ihre Dateien führen, finden Sie über den Menüpunkt *Links*.
- 3. Soziale Netzwerke:** Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen rechts oben und wählen Sie *Einstellungen*. Auf der nächsten Seite sehen Sie auf der Registerkarte *Einstellungen* die sozialen Netzwerke, mit denen Ihr Dropbox-Konto verknüpft ist.
- 4. Geräte:** Auf der Registerkarte *Sicherheit* auf derselben Seite sehen Sie alle PCs und mobilen Geräte, die mit Ihrem Dropbox-Konto synchronisieren.

## Gerät entfernen

Wenn in der Liste *Meine Geräte* ein Computer auftauchen sollte, der Ihnen unbekannt vorkommt, klicken Sie rechts auf *Verknüpfung aufheben*. Dieser PC synchronisiert dann nicht mehr automatisch mit Ihrer Dropbox. Jetzt ist der Zeitpunkt gekommen, an dem Sie Ihr Dropbox-Passwort ändern sollten.

# 16. Alte Dateiversionen retten



**Dropbox** Hol dir kostenlosen Speicherplatz! Christian Immler

### Versionsverlauf von 'iknow-Dropbox.doc'

Dropbox erstellt bei jedem Speichern einer Datei einen Snapshot. Du kannst 'iknow-Dropbox.doc' in der Vorschau anzeigen und wiederherstellen, indem du eine der unten stehenden Versionen wählst.

<input type="radio"/> Version 9 (aktuelle)	Edited von Christian Immler ( Canterville-PC)	vor 3 Std.	184,5 KB
<input checked="" type="radio"/> Version 8	Edited von Christian Immler ( Canterville-PC)	Gestern um 17:50	178 KB
<input type="radio"/> Version 7	Edited von Christian Immler ( Canterville-PC)	Gestern um 01:00	178,5 KB
<input type="radio"/> Version 6	Edited von Christian Immler ( Canterville-PC)	05.02.2013 15:09	142 KB
<input type="radio"/> Version 5	Edited von Christian Immler ( Canterville-PC)	05.02.2013 12:45	142 KB
<input type="radio"/> Version 4	Edited von Christian Immler ( Canterville-PC)	05.02.2013 00:24	138,5 KB
<input type="radio"/> Version 3	Edited von Christian Immler ( asusnotebook )	01.02.2013 20:32	137,5 KB
<input type="radio"/> Version 2	Edited von Christian Immler ( Canterville-PC)	01.02.2013 13:51	87 KB
<input type="radio"/> Version 1 (älteste)	Added von Christian Immler ( Canterville-PC)	31.01.2013 12:12	86,5 KB

[Wiederherstellen](#) [Abbrechen](#)

Dropbox eignet sich gut als Datensicherung für Dateien aktueller Projekte, die häufig bearbeitet werden, da außer der aktuellen Dateiversion auch frühere gespeichert werden. Auf diese Weise können Sie bei versehentlichen Änderungen eine ältere Datei wiederherstellen.

- 1. Frühere Versionen anzeigen:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Ihrer Dropbox-Webseite auf eine Datei und wählen Sie im Menü *Frühere Versionen*.
- 2. Version auswählen und wiederherstellen:** Wählen Sie die Version aus, die Sie wiederherstellen möchten. Bei Bildern können Sie die älteren Versionen anklicken und direkt die Unterschiede vergleichen. Klicken Sie auf *Wiederherstellen*, um die aktuelle Version unmittelbar durch die gewählte Version zu ersetzen.

## Speicherplatzlimit

Ältere Dateiversionen stellen kein Problem hinsichtlich des Speicherplatzlimits dar. Der dafür benötigte Speicherplatz wird nicht mitgezählt. Allerdings werden alte Dateiversionen nur bis zu 30 Tage lang gespeichert.

# 17. Dateikonflikte auf Dropbox



Wenn mehrere Personen in einem gemeinsam genutzten Ordner oder auch mehrere Computer im gleichen Dropbox-Konto ein und dieselbe Datei gleichzeitig speichern, kann es zu Versionskonflikten kommen.

- 1. Automatische Kopie:** Um zu vermeiden, dass einer die Arbeit des anderen überschreibt, versucht Dropbox nicht, diese Änderungen zusammenzuführen, sondern legt eine zweite Kopie dieser Datei im gleichen Verzeichnis an. In deren Dateinamen werden der Name des Computers, auf dem die Datei bearbeitet wurde, sowie das Änderungsdatum eingetragen.
- 2. Beide Dateien,** das Original und die in Konflikt stehende Kopie, werden auf allen Computern synchronisiert. Jetzt können Sie sich überlegen, welche Version die richtige ist, und lokal die Änderungen vornehmen bzw. die Kopie umbenennen.
- 3. Einigung:** Bei gemeinsam genutzten Ordnern einigen Sie sich mit den anderen Mitgliedern, welche Dateiversion die richtige ist und weiterverwendet werden soll.

## Gelöschte Dateien retten

Wenn Sie eine Datei in einem Dropbox-Verzeichnis löschen, über die Webseite oder lokal, wird diese noch 30 Tage in einem eigenen Papierkorb bei Dropbox aufbewahrt. Schalten Sie auf Ihrer Dropbox-Webseite oben das Symbol *Gelöschte Dateien anzeigen* ein, werden die gelöschten Dateien schattiert eingeblendet und können wiederhergestellt werden.

# 18. Dropbox-Speicherkapazität schnell und kostenlos ausbauen

Die 2 GByte Speicherplatz, die Dropbox jedem Nutzer bei der Anmeldung kostenlos zur Verfügung stellt, reichen für die gelegentliche Nutzung, um ab und zu mal eine Datei weiterzugeben, aus. Wer aber Dropbox effizient nutzen möchte, braucht weiteren Speicherplatz, und der muss nicht unbedingt bezahlt werden. Dropbox bietet diverse Möglichkeiten, sich freien Speicherplatz dazuzuverdienen. Klicken Sie dazu oben auf *Hol dir kostenlosen Speicherplatz*.

### Mehr Speicherplatz holen

Du hast zurzeit 84,75 GB Dropbox-Speicherplatz.

	<b>Führe eine Konto-Upgrade durch</b> <small>Führe ein Upgrade auf Dropbox Pro durch, um noch viel mehr Speicherplatz zu erhalten</small>	100 GB <small>oder mehr</small>
	<b>Upgrade auf "Dropbox für Teams"</b> <small>Führe für dein Unternehmen ein Upgrade auf "Dropbox für Teams" durch</small>	1000 GB <small>oder mehr</small>
	<b>Lade Freunde zu Dropbox ein</b> <small>Sei nett zu Freunden, Verwandten und Kollegen</small>	16 GB <small>500 MB pro Freund</small>
	<b>Poste auf Twitter, wie gut dir Dropbox gefällt</b> <small>Teile auf Twitter mit, wie gut dir Dropbox gefällt.</small>	125 MB

Klicken Sie dazu oben auf *Hol dir kostenlosen Speicherplatz*.

- 1. Freunde einladen:** Laden Sie Freunde ein, Dropbox zu nutzen, bekommen Sie für jeden, der sich über Ihren speziellen Einladungslink anmeldet und die Dropbox-Anwendung installiert, 500 MByte Speicherplatz bis maximal 16 GByte. Der eingeladene Freund bekommt ebenfalls 500 MByte.
- 2. Soziale Netzwerke:** Für die Verbindung von Dropbox mit dem eigenen Twitter- oder Facebook-Konto bekommt man jeweils 125 MByte. Die gleiche Menge Speicherplatz gibt es für das Folgen des Twitter-Kanals *@Dropbox*.
- 3. Kamera-Uploads:** Für die Nutzung der automatischen *Kamera-Uploads*-Funktion bekommt man je nach übertragener Datenmenge bis zu 5 GByte.
- 4. Hardwarepromotion:** Hersteller von Smartphones und Tablets verschenken mit vorinstallierten Dropbox-Apps ebenfalls Speicherplatz.

## Zeitlich begrenzter Speicherplatz

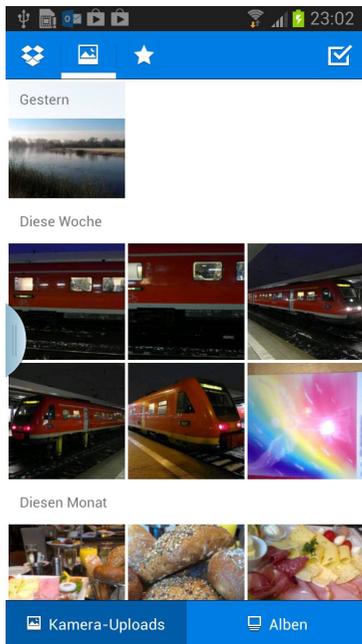
Beachten Sie, dass bei manchen Werbeaktionen der Bonus-Speicherplatz nur zeitlich begrenzt gilt und irgendwann verfällt.

# 19. Dropbox auf Android-Smartphones



Dropbox bietet eine eigene App für Android-Smartphones an, mit der man unterwegs Zugriff auf seine Daten hat. Speziell für die Anforderungen mobiler Nutzung sind einige besondere Funktionen implementiert.

- 1. Export:** Um Übertragungsvolumen und knappen Speicherplatz auf dem Handy zu sparen, synchronisiert Dropbox für Android nicht automatisch. Sie können aber jede Datei aus Dropbox über den Menüpunkt *Export* auf das Handy übertragen.
- 2. Teilen:** Dropbox klinkt sich in die Teilen-Funktion von Android ein, sodass jede App, die diese Funktion unterstützt, Inhalte auf Dropbox ablegen kann.
- 3. Favoriten:** Dateien, die in der App als Favorit markiert werden, werden automatisch heruntergeladen und stehen so auch offline zur Verfügung.
- 4. Kamera-Uploads:** Fotos von der Handycamera können automatisch auf Dropbox hochgeladen werden. Um die Flatrate zu schonen, lässt es sich einstellen, dass Fotos nur über WLAN übertragen werden.
- 5. Fotoalben:** Innerhalb des *Kamera-Uploads*-Verzeichnisses lassen sich Fotoalben zu bestimmten Themen anlegen, um große Fotosammlungen übersichtlich zu halten. Diese lassen sich aus der App heraus teilen und dann auf der Dropbox-Webseite anzeigen.



## File Expert

Der kostenlose Datei-Manager File Expert für Android bietet eine Anbindung an Dropbox. Mit dieser App lassen sich Dateien zwischen Dropbox und der Speicherkarte austauschen und das sogar mit mehreren Dropbox-Konten.

# 20. Inoffizielle Dropbox-Apps für Windows Phone

Dropbox bietet bisher keine eigene App für Windows Phones an. Die mobile Webseite [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com) funktioniert im Internet Explorer auf dem Windows Phone aber gut.

Externe Entwickler liefern eigene Dropbox-Anwendungen für Windows Phone im Windows Phone Store. Diejenige Dropbox-Anwendung, die auch in der kostenlosen Version die meisten Funktionen bietet, ist *BoxFiles*.



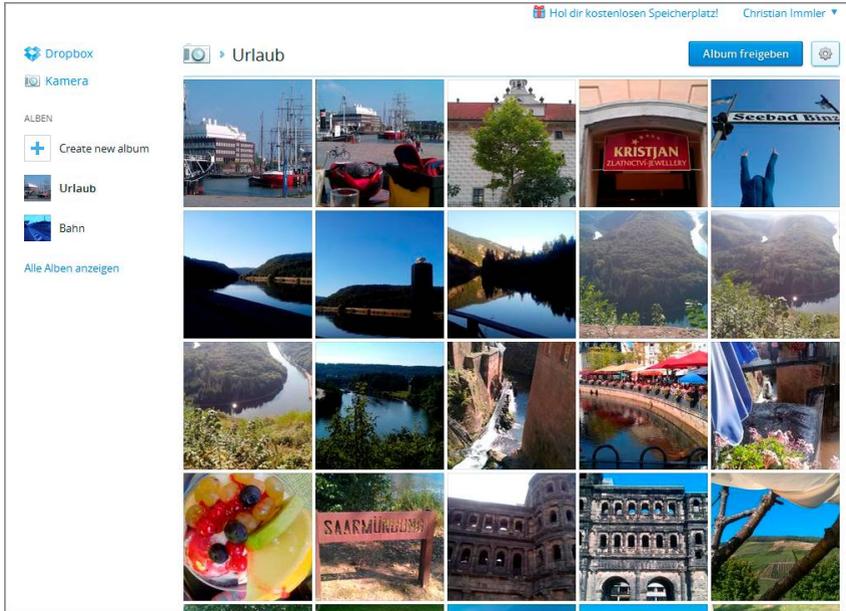
- 1. Autorisierung:** Beim ersten Start der Anwendung wird ein Browser geöffnet, in dem Sie die Anwendung bei Dropbox für Ihr Benutzerkonto autorisieren müssen.
- 2. Datei-Browser:** Auf der Seite *Dateien* kommen Sie zu jeder Datei auf Dropbox. Das Symbol *Wählen* in der Symbolleiste blendet Kontrollkästchen vor jeder Datei ein, mit denen Sie mehrere Dateien auf einmal zum Kopieren auswählen können.
- 3. Fotos betrachten:** Die Seite *Fotos* zeigt alle Fotos des ausgewählten Verzeichnisses als Galerie.
- 4. Textdateien bearbeiten:** Reine Textdateien, keine Word-Dokumente, lassen sich direkt in der Anwendung bearbeiten und danach wieder auf Dropbox speichern.



## Links versenden

Tippen Sie auf ein Foto und wählen Sie *E-Mail Link*, können Sie einen Link auf dieses Bild verschicken. Die deutsche Übersetzung der App ist sehr schlecht, was im Alltag kaum stört. Bevor Sie jedoch eine Mail mit dem Link verschicken, sollten Sie den voreingestellten Mailtext bearbeiten.

# 21. Dropbox als Onlinefotoalbum nutzen



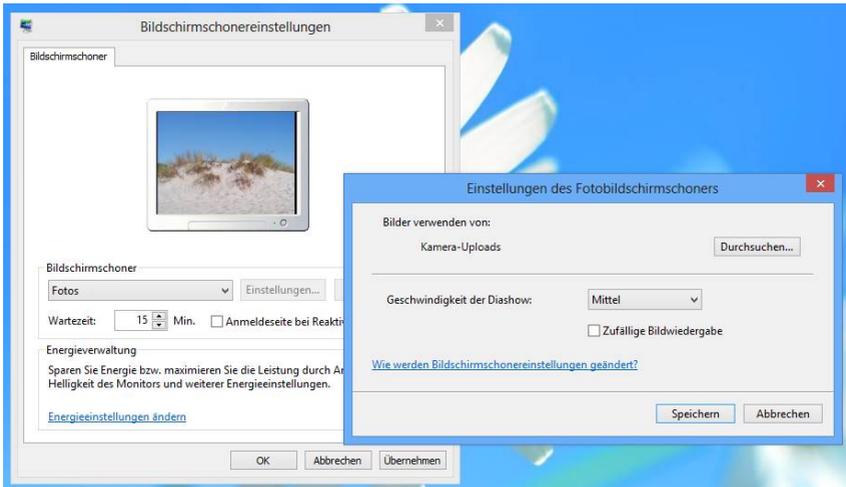
Die Dropbox-Webseite stellt jedem Benutzer ein Onlinefotoalbum zur Verfügung, in dem man eigene Alben erstellen und diese für Freunde freigeben kann, vergleichbar mit Picasa, SkyDrive oder Flickr.

- 1. Kamera:** Fotos werden über den Link *Kamera* auf der Dropbox-Seite in chronologischer Reihenfolge angezeigt. Im Seitenbalken rechts springen Sie zu einem bestimmten Zeitpunkt.
- 2. Fotoalben:** Markieren Sie ein oder mehrere Fotos durch einfaches Anklicken. Jetzt können Sie über die Titelleiste oder ein Rechtsklick-Menü neue Alben anlegen und Fotos in bestehende Alben einsortieren.
- 3. Alben freigeben:** Jetzt geben Sie diese Alben einfach an Freunde frei.

## Nur für Kamera-Uploads

Die Fotoalben zeigen nur Fotos aus dem *Kamera-Uploads*-Verzeichnis. Allerdings müssen die Bilder mit der *Kamera-Uploads*-Funktion von Dropbox hochgeladen worden sein. Es funktioniert nicht mit Bildern, die einfach in dieses Verzeichnis kopiert wurden.

## 22. Die neuesten Fotos als Bildschirmschoner



Viele Windows-Nutzer lassen als Bildschirmschoner eine Diashow mit Fotos laufen, die zuvor zusammengesucht werden. Lassen Sie den Bildschirmschoner immer die neuesten Fotos vom Handy oder einer Kamera anzeigen.

- 1. Kamera-Uploads:** Voraussetzung ist, dass die *Kamera-Uploads*-Funktion für mindestens ein Handy oder eine Digitalkamera eingerichtet ist.
- 2. Bildschirmschoner einrichten:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop, wählen Sie *Anpassen* und im nächsten Dialogfeld unten rechts *Bildschirmschoner*. Wählen Sie den Bildschirmschoner *Fotos* aus.
- 3. Kamera-Uploads-Verzeichnis:** Klicken Sie auf *Einstellungen* und im nächsten Dialogfeld auf *Durchsuchen*. Standardmäßig ist hier die Bilder-Bibliothek ausgewählt. Wählen Sie stattdessen das *Kamera-Uploads*-Verzeichnis Ihrer Dropbox.

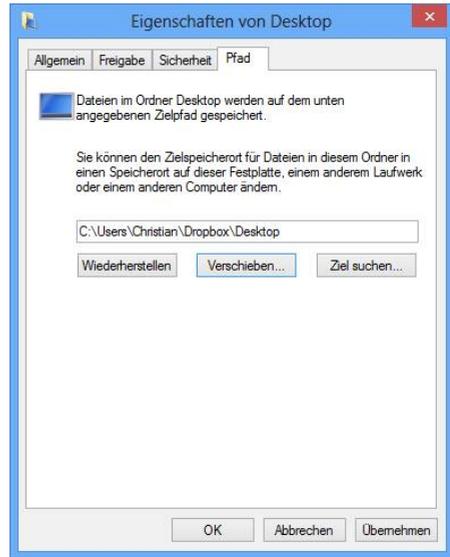
### Auch auf mehreren Computern

Richten Sie den gleichen Bildschirmschoner auf anderen PCs ein, die mit Ihrem Dropbox-Konto synchronisieren, werden dort automatisch auch die aktuellsten Kamerafotos angezeigt, obwohl die Kamera selbst nie an diesen anderen Computern angeschlossen war.

# 23. Persönlichen Desktop auf mehreren Computern nutzen

Dateien, an denen man gerade arbeitet, legen viele Benutzer gerne einfach auf dem Desktop ab, um jederzeit darauf zugreifen zu können. Allerdings sind diese Dateien dann immer nur auf einem Computer verfügbar. Mit einem einfachen Trick können Sie Dropbox dafür nutzen, um die Dateien auf dem Desktop für mehrere Computer nutzbar zu machen.

- 1. Desktopordner:** Legen Sie in Ihrem Dropbox-Ordner einen neuen Ordner *Desktop* an.
- 2. Eigenschaften:** Klicken Sie im Explorer mit der rechten Maustaste auf den Desktopordner in Ihrem Benutzerprofil und wählen Sie im Kontextmenü *Eigenschaften*.
- 3. Dateien verschieben:** Klicken Sie im nächsten Dialogfeld auf der Registerkarte *Pfad* auf *Verschieben* und wählen Sie dann den Desktopordner unter Dropbox aus. Bestätigen Sie die Meldung, dass alle Dateien an den neuen Ort verschoben werden, mit *Ja*.
- 4. Auch auf den anderen PCs:** Ändern Sie nach dem gleichen Verfahren auf Ihren anderen Computern den Pfad des Desktopordners. Dann werden die Desktops aller PCs synchronisiert.



## Funktioniert nur mit Dateien, nicht mit Programmen

Diese Methode funktioniert nur mit Dateien auf dem Desktop, nicht mit Programmverknüpfungen, da installierte Programme nicht automatisch über Dropbox mit synchronisiert werden. Auf den anderen Computern führen die Desktopverknüpfungen ins Leere, wenn die entsprechenden Programme nicht installiert sind.

## 24. Nützliche portable Tools jederzeit griffbereit

Windows-Programme klinken sich an vielen Stellen in Systemfunktionen ein und lassen sich nicht einfach von einem PC auf den anderen übertragen. Ein Ausweg sind portable Anwendungen, ursprünglich dafür entwickelt, vom USB-Stick ohne Installation zu laufen. Hier haben findige Entwickler das Prinzip der Installation umgangen. Es werden keine Registrierungseinträge gebraucht, keine System-DLLs modifiziert und keine Hintergrunddienste ausgeführt. Die bekannteste derartige Suite portabler Anwendungen ist [portableapps.com/de](http://portableapps.com/de).

- 1. Installation:** Installieren Sie PortableApps.com nicht auf einem USB-Stick, sondern im Dropbox-Ordner.
- 2. Apps herunterladen:** Beim ersten Start der PortableApps erscheint eine Auswahl, aus der Sie sich die eigentlichen Anwendungen aussuchen, die danach heruntergeladen und im gleichen Ordner installiert werden.
- 3. Neues Startmenü:** Da sich portable Anwendungen nicht auf dem System installieren, erscheinen sie auch nicht im Startmenü. Um nicht jedes Mal eine Befehlszeile aufrufen zu müssen, wird ein eigenes Menü mitgeliefert, das direkten Zugriff auf die portablen Anwendungen bietet.
- 4. Desktopverknüpfung:** Legen Sie sich eine Verknüpfung für die *start.exe* auf den Desktop, um das PortableApps-Menü schnell aufzurufen.



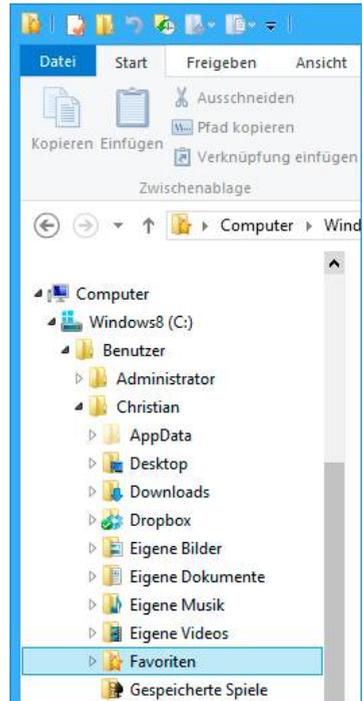
### Automatische Updates

Bei Updates einzelner Anwendungen werden diese wieder im Dropbox-Verzeichnis installiert und automatisch auf alle Computer übertragen, ohne dass Sie auf jedem einzelnen Updates installieren müssen.

# 25. Browserlesezeichen per Dropbox auf mehreren PCs

Firefox und Google Chrome synchronisieren Lesezeichen zwischen verschiedenen PCs mit dem gleichen Benutzerkonto. Der Internet Explorer bietet diese Möglichkeit nicht. Mithilfe von Dropbox funktioniert es trotzdem, Favoriten auf mehreren PCs synchron zu halten.

- 1. Neuer Favoriten-Ordner:** Legen Sie in Ihrem Dropbox-Ordner einen neuen Ordner *Favoriten* an.
- 2. Eigenschaften:** Klicken Sie im Explorer mit der rechten Maustaste auf den *Favoriten*-Ordner in Ihrem Benutzerprofil und wählen Sie im Kontextmenü *Eigenschaften*.
- 3. Dateien verschieben:** Klicken Sie im nächsten Dialogfeld auf der Registerkarte *Pfad* auf *Verschieben* und wählen Sie dann den *Favoriten*-Ordner unter Dropbox aus. Bestätigen Sie die Meldung, dass alle Dateien an den neuen Ort verschoben werden, mit *Ja*.
- 4. Auch auf den anderen PCs:** Ändern Sie nach dem gleichen Verfahren auf Ihren anderen Computern den Pfad des *Favoriten*-Ordners. Dann werden die Favoriten aller PCs synchronisiert.

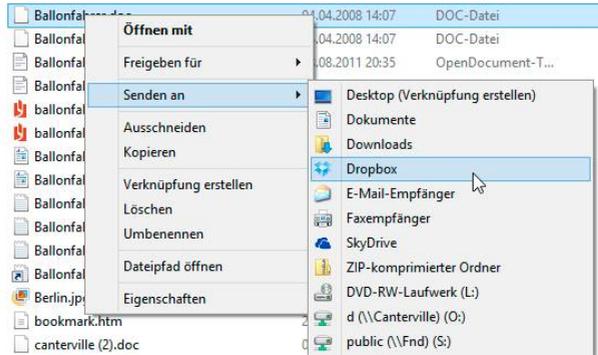


## Lesezeichen browserübergreifend teilen

Über Dropbox können Sie Browserlesezeichen auch weitergeben, wenn auf den verschiedenen Computern verschiedene Browser verwendet werden. Jeder Browser bietet die Möglichkeit, alle Lesezeichen in eine Datei *bookmarks.html* im Dropbox-Ordner zu exportieren. Diese kann direkt von der persönlichen Dropbox-Webseite in jedem beliebigen Browser geöffnet und die Lesezeichen können genutzt werden.

## 26. Dropbox per Kontextmenü im Explorer leichter nutzen

Mit dem Windows-Explorer ist das Kopieren von Dateien in ein bestimmtes Verzeichnis manchmal mühsam. Ein Kontextmenüeintrag vereinfacht diese alltägliche Aufgabe.



### 1. Versteckte Ord-

**ner sichtbar machen:** Klicken Sie im Explorer von Windows 7 auf *Organisieren* und wählen Sie dort *Ordner- und Suchoptionen*. Schalten Sie im nächsten Dialogfeld auf der Registerkarte *Ansicht* den Schalter *Ausgeblendete Dateien, Ordner und Laufwerke anzeigen* ein. In Windows 8 schalten Sie im Menüband unter *Ansicht* den Schalter *Ausgeblendete Elemente* ein.

### 2. Wechseln Sie jetzt in dieses Verzeichnis:

*C:\Users\<BENUTZERNAME>\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\SendTo*. Klicken Sie dort mit der rechten Maustaste und wählen Sie *Neu/Verknüpfung*.

**3. Dropbox-Ordner wählen:** Wählen Sie im nächsten Dialogfeld den Dropbox-Ordner oder einen Unterordner, in dem Sie üblicherweise Dateien ablegen, und bestätigen Sie den Vorgang mit *Fertig stellen*.

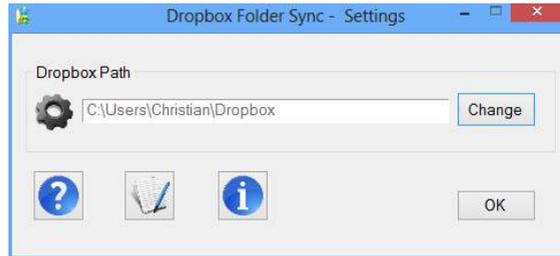
**4. Neuer Menüpunkt:** Dropbox erscheint jetzt im Kontextmenü *Senden an* aller Dateien als neuer Menüpunkt. Darüber kopieren Sie die markierte Datei in den Dropbox-Ordner.

### Der neue Explorer von Windows 8

Im Explorer von Windows 8 können Sie das Symbol *Kopieren nach* im Menüband verwenden, um eine Datei in einen beliebigen Ordner zu kopieren. Häufig genutzte Ordner erscheinen automatisch in der Liste.

## 27. Andere Ordner per symbolischem Link in Dropbox

Dropbox synchronisiert nur Verzeichnisse innerhalb eines Dropbox-Verzeichnisses. Ein externes Tool, Dropbox Folder Sync, ermöglicht auch die Synchronisation anderer Verzeichnisse.



- 1. Download und Installation:** Laden Sie sich Dropbox Folder Sync bei [satyadeepk.in/dropbox-folder-sync](http://satyadeepk.in/dropbox-folder-sync) kostenlos herunter und installieren es. Das Tool Junction von Sysinternals wird im Hintergrund benötigt und automatisch mitinstalliert.
- 2. Dropbox-Pfad:** Beim ersten Start von Dropbox Folder Sync geben Sie den Pfad des Dropbox-Verzeichnisses an.
- 3. Synchronisieren:** Im Kontextmenü jedes Ordners finden Sie zwei neue Menüpunkte: *Sync with Dropbox* generiert einen symbolischen Link und verschiebt die Dateien, sodass sie danach mit Dropbox synchronisiert werden.
- 4. Von Dropbox trennen:** *UnSync with Dropbox* verschiebt die Dateien wieder an ihre Originalposition zurück und löst den symbolischen Link wieder auf. Dieser Ordner wird dann nicht mehr mit Dropbox synchronisiert.

### Nur ein Trick

Dropbox Folder Sync verschiebt die Dateien im Hintergrund vom externen Verzeichnis in das Dropbox-Verzeichnis und erstellt an der ursprünglichen Stelle einen symbolischen NTFS-Link, sodass die Dateien dort weiterverwendet werden können. Deshalb funktioniert Dropbox Folder Sync auch nur auf NTFS-Partitionen und nicht auf Netzwerklaufrwerken. Bei dieser Methode wird der Speicherplatz der Dateien im Dropbox-Ordner belegt, die symbolischen Links sind sehr klein. Die Methode hilft also nicht, wenn die Festplatte mit dem Dropbox-Ordner sehr voll ist.

## 28. Dropbox und SkyDrive synchron halten

Microsoft bietet mit SkyDrive einen mit Dropbox vergleichbaren Dienst an, der in Windows 8 sowie Windows Phone 8 sehr gut integriert ist. Wer beide Cloud-Speicherdienste nutzt, kann seine Dropbox-Dateien automatisch auch mit SkyDrive synchronisieren.



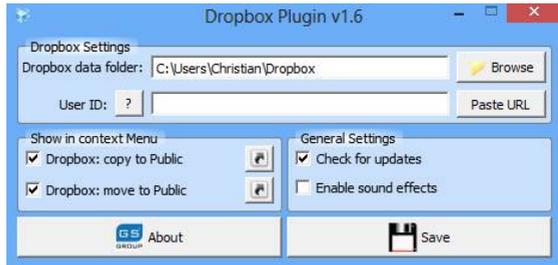
- 1. Dropbox im SkyDrive-Ordner:** Der Trick besteht darin, den Dropbox-Ordner in den SkyDrive-Ordner zu legen.
- 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste** auf das Dropbox-Symbol in der Taskleiste. Im Bereich *Erweitert* wird der lokale Speicherort der Dropbox angezeigt.
- 3. Verschieben:** Mit einem Klick auf *Verschieben* schieben Sie den kompletten Dropbox-Ordner mit allen Dateien in den SkyDrive-Ordner. Der Ordner wird weiterhin mit Dropbox synchronisiert und zusätzlich als Unterordner des SkyDrive-Ordners auch mit SkyDrive.

### SkyDrive-Ordner verschieben

Umgekehrt könnte man auch den SkyDrive-Ordner in den Dropbox-Ordner verschieben, um die SkyDrive-Daten auch auf Dropbox zu speichern. Allerdings bietet die SkyDrive-Anwendung keine Möglichkeit, den Ordner einfach zu verschieben. Dies funktioniert nur über einen Umweg: Heben Sie in den *Einstellungen* die Verknüpfung mit SkyDrive auf. Jetzt erscheint ein Anmeldedialog, in dem Sie die Daten Ihres Microsoft-Kontos eingeben und danach den Speicherort für den SkyDrive-Ordner neu festlegen können. Dies funktioniert nicht unter Windows 8, wenn Sie mit einem Microsoft-Konto angemeldet sind, da SkyDrive immer nur mit dem angemeldeten Konto synchronisiert. Hier bleibt nur zu hoffen, dass Microsoft mit einem Update die Möglichkeit bietet, ähnlich wie bei Dropbox den Ordner auch nachträglich zu verschieben.

## 29. Die inoffizielle Windows-Explorer-Erweiterung für Dropbox

Das Dropbox Plugin for Windows, kurz *dropbox-copyplug* ist eine inoffizielle Erweiterung für den Windows-Explorer, die im Kontextmenü von Dateien zwei neue Menüpunkte ergänzt, um Dateien ganz einfach in den öffentlichen Dropbox-Ordner zu kopieren.



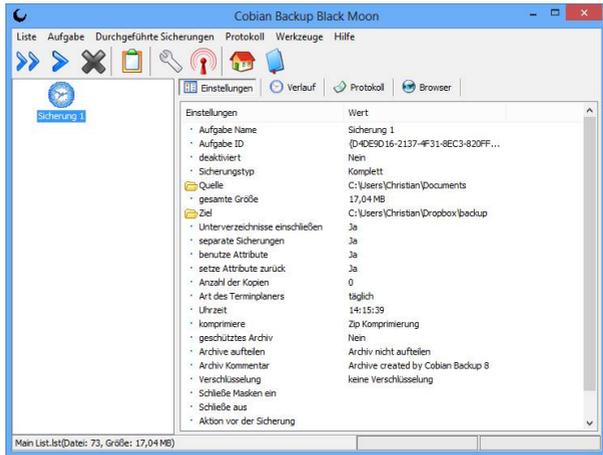
- 1. Download und Installation:** Laden Sie das Dropbox Plugin for Windows unter [sourceforge.net/projects/dropboxcopyplug](http://sourceforge.net/projects/dropboxcopyplug) kostenlos herunter. Legen Sie die Datei am besten direkt auf dem Desktop ab, das Programm braucht nicht installiert zu werden, sondern wird direkt gestartet.
- 2. Dropbox-ID:** Beim ersten Start müssen Sie den Pfad zum Dropbox-Ordner sowie die eigene Dropbox-ID eintragen. Diese sehen Sie, wenn Sie einen öffentlichen Link einer Dropbox-Datei in einen Texteditor oder Browser kopieren. Es handelt sich um die Zahlenkombination hinter *dl.dropbox.com/u/*.
- 3. Beim Rechtsklick** auf eine oder mehrere markierte Dateien im Explorer erscheinen zwei neue Menüpunkte: *Dropbox: copy to Public* kopiert die Dateien in den öffentlichen Ordner. *Dropbox: move to Public* verschiebt sie dorthin.
- 4. Der öffentliche Link auf die Datei** wird automatisch in die Zwischenablage kopiert und kann so einfach in eine E-Mail übertragen werden. Dies ist besonders hilfreich, wenn mehrere Dateien auf einmal ausgewählt wurden, wo man sonst viele Links einzeln kopieren müsste.

### Drag & Drop

Legen Sie das Programm direkt auf den Desktop, können Sie Dateien per Drag & Drop direkt aus dem Explorer auf das Programmsymbol ziehen und so in den öffentlichen Dropbox-Ordner kopieren.

# 30. Automatische Datensicherung bei Dropbox

Eine Datensicherung auf einer zweiten Festplatte ist nur begrenzt sinnvoll. Bei einem Wasserschaden, Feuer oder Diebstahl sind die gesicherten Daten ebenfalls verloren. Am besten sichert man außerhalb des Hauses, z. B. bei Dropbox. Zur Sicherung benötigen Sie unter Windows eine zusätzliche



Backup-Software wie das kostenlose Cobian Backup: [www.cobiansoft.com](http://www.cobiansoft.com).

- 1. Neue Sicherungsaufgabe:** Erstellen Sie nach der Installation in Cobian Backup eine neue Sicherungsaufgabe. Wählen Sie dabei die zu sichernden Dateien und Ordner aus.
- 2. Backup-Ordner auf Dropbox:** Legen Sie in Ihrem Dropbox-Ordner einen Backup-Ordner an und wählen Sie diesen in Cobian Backup als Ziel aus. Dieser Ordner wird im Hintergrund automatisch mit Dropbox synchronisiert.
- 3. Zeitplaner und Komprimierung:** Legen Sie unter *Zeitplaner* fest, an welchen Tagen automatische Sicherungen durchgeführt werden sollen. Legen Sie dann unter *Komprimierung* noch eine Komprimierung fest, um Speicherplatz bei Dropbox zu sparen.

## Nicht mit Windows-Bordmitteln

Die Windows-Datensicherung kann nicht verwendet werden, da sich hier nur das Laufwerk, aber nicht der Ordner für die Sicherung auswählen lässt und andere Anwendungen keinen Zugriff auf die Sicherungsdateien haben.

# 31. Automatischen Dropbox-Start zeitweise abschalten

Wenn Windows auf einmal sehr träge startet, kann dies am automatischen Start von Dropbox liegen. Bei sehr vielen zu synchronisierenden Dateien und einer möglicherweise auch noch langsamen Internetverbindung kann es bis zu einigen Minuten dauern, bis Windows nach einem Neustart voll zur Verfügung steht.

**1. Automatischen Start abschalten:** Schalten Sie in den Einstellungen der Dropbox-Anwendung den Schalter *Dropbox beim Systemstart laden* aus, wird Dropbox beim nächsten Systemstart nicht mehr automatisch gestartet.

**2. Dropbox auf den Desktop:** Legen Sie sich eine Verknüpfung für die Dropbox-Anwendung auf den Desktop, um die Synchronisation jederzeit einfach wieder starten zu können.

**3. Synchronisation pausieren:** Anstatt Dropbox ganz abzuschalten, können Sie über das Kontextmenü des Dropbox-Symbols die Synchronisation pausieren und später jederzeit wieder fortsetzen.



## Mögliche Dateikonflikte

Solange die Dropbox-Anwendung nicht läuft, werden auch keine Dateien zwischen PC und Cloud synchronisiert. Nutzen mehrere Computer das gleiche Dropbox-Konto, kann es leicht zu Dateikonflikten kommen, wenn verschiedene Bearbeitungsstände einer Datei existieren. Dropbox regelt dies durch Kopien der betroffenen Dateien. Allerdings müssen Sie nach der Synchronisierung selbst entscheiden, welche Dateiversion die richtige ist (siehe Tipp 17).

# 32. Geheime Dropbox-Daten verschlüsseln (BoxCryptor)

Dropbox speichert persönliche Daten auf Servern in den USA, wo Datenschutz weitgehend unbekannt ist. Dropbox gilt als sehr sicher, kein Unbefugter hat Zugriff auf Ihre Daten. Die kostenlose Software BoxCryptor ermöglicht es aber, persönliche Daten vor der Übertragung auf Dropbox sicherheitshalber zu verschlüsseln.

- 1. Installation:** Laden Sie das Programm kostenlos herunter: [www.boxcryptor.com](http://www.boxcryptor.com). Während der Installation wird ein BoxCryptor-Ordner angelegt. Wählen Sie dazu Ihre Dropbox als Speicherort. Weiterhin wird ein virtuelles Laufwerk angelegt, für das Sie einen freien Laufwerkbuchstaben wählen können.
- 2. Passwort:** Denken Sie sich ein Passwort aus, das Sie sich auf jeden Fall merken oder an einem sicheren Ort speichern müssen.
- 3. Kopieren** Sie jetzt die zu verschlüsselnden Dateien in dieses virtuelle Laufwerk. Dort haben Sie auch jederzeit Zugriff darauf. Verschlüsselung und Entschlüsselung erfolgen in Echtzeit. Im eigentlichen BoxCryptor-Ordner liegen die Dateien in verschlüsselter Form und werden so auch mit Dropbox synchronisiert.
- 4. Über die Dropbox-Webseite** haben Sie nur auf die verschlüsselten Dateien Zugriff. Auch andere Personen können über Links mit diesen Dateien nichts anfangen.



## Apps für Smartphones

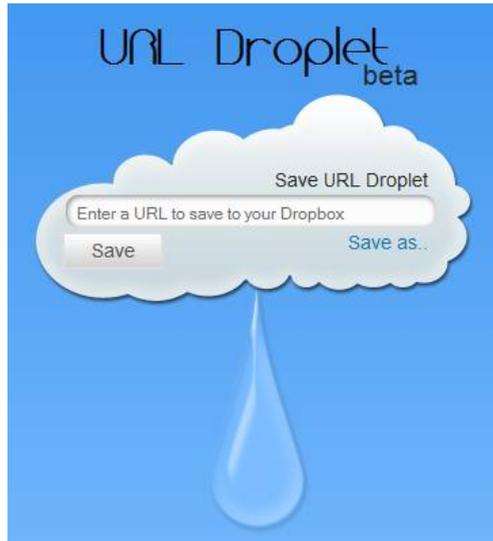
BoxCryptor liefert kostenlose Apps für Android und iOS, um auch unterwegs auf die verschlüsselten Daten zugreifen zu können.



## 33. Downloads automatisch auf Dropbox ablegen

Bekommt man unterwegs einen Downloadlink für eine interessante Datei, stellt sich die Frage: wo abspeichern?

URL Droplet bietet die Lösung und speichert die Datei direkt auf Dropbox, sodass man sie zu Hause auf dem eigenen Computer automatisch zur Verfügung hat.



### 1. Anwendung autorisieren:

Besuchen Sie auf dem öffentlichen Bereich die Seite [urldroplet.com](http://urldroplet.com). Klicken Sie auf *Login* und melden Sie

sich bei Dropbox an. Bei der ersten Verwendung muss die Anwendung bei Dropbox autorisiert werden.

### 2. Downloadlink kopieren:

Kopieren Sie den Downloadlink in das Eingabefeld bei *URL Droplet* und klicken Sie auf *Save*. Die Datei wird im Hintergrund direkt in die persönliche Dropbox heruntergeladen, ohne dass sie auf dem PC gespeichert werden muss. Der Link *Save as* ermöglicht es, der heruntergeladenen Datei noch einen anderen Namen zu geben, wenn der Originalname nicht aussagekräftig ist.

### 3. Auf dem eigenen PC zu Hause

wird die Datei ganz normal über Dropbox synchronisiert.

#### Auch für Smartphones

Die Webseite [urldroplet.com](http://urldroplet.com) funktioniert auch mit den meisten mobilen Browsern auf Smartphones. So können Sie Downloadlinks, die Sie z. B. per E-Mail bekommen haben, vom Smartphone auf Ihre Dropbox herunterladen und haben die Datei dann später jederzeit auf dem PC zur Verfügung.

# 34. Dropbox auf dem USB-Stick

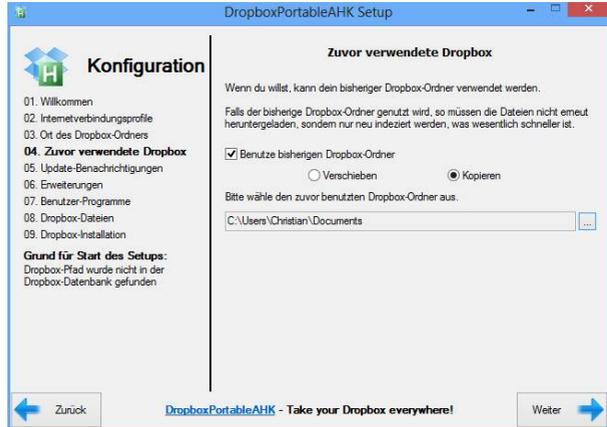
DropboxPortableAHK bietet die Möglichkeit, Dropbox ohne Installation auf dem USB-Stick zu benutzen. Die Anwendung selbst wie auch alle Daten liegen auf dem Stick.

**1. Installation:** Laden Sie das Programm von der folgenden Web-

adresse herunter: [nionsoftware.com/dbpahk/de](http://nionsoftware.com/dbpahk/de). Entpacken Sie es auf den USB-Stick. Beim ersten Start startet automatisch der Konfigurationsdialog.

**2. Portables Dropbox-Verzeichnis:** Legen Sie während der Konfiguration auf dem USB-Stick ein Verzeichnis für die portable Dropbox an. Wenn auf dem Computer bereits Dropbox mit dem gleichen Benutzerkonto installiert ist, kann man sich viel Zeit sparen, indem man die Daten aus dem lokalen Dropbox-Ordner automatisch auf den USB-Stick kopiert oder verschiebt.

**3. Dropbox einrichten:** In einem weiteren Konfigurationsschritt werden die original Dropbox-Installationsdateien heruntergeladen und Dropbox neu auf dem USB-Stick eingerichtet. Um die portable Dropbox von einer installierten Version leicht zu unterscheiden, können Sie hier ein andersfarbiges Icon wählen. Wählen Sie jetzt noch die Verzeichnisse aus, die mit der portablen Dropbox synchronisiert werden sollen.



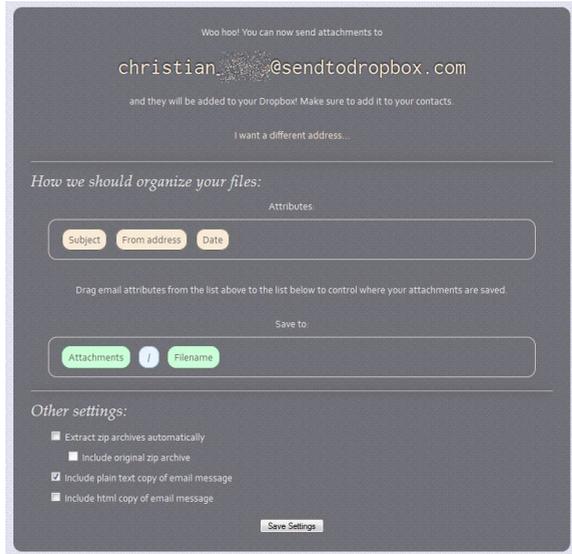
## Schutz für Dropbox-Dateien

DropboxPortableAHK kann sich automatisch beenden, wenn der Dropbox-Ordner nicht mehr zur Verfügung steht, weil z. B. der USB-Stick abgezogen wurde. Dies dient dazu, die Dateien bei Dropbox zu schützen. Dropbox könnte sonst denken, es wurden alle Dateien im Ordner gelöscht, und löscht diese Dateien dann auch im Cloud-Speicher.

## 35. Dateien per E-Mail an Dropbox schicken

Nicht immer hat man die Gelegenheit, Dateien direkt in seine Dropbox hochzuladen. Dies kann bei Smartphones der Fall sein, die keine Dropbox-App unterstützen, oder wenn jemand anderes einem eine Datei schicken möchte.

Send To Dropbox bietet die Möglichkeit, Dateien per E-Mail in die eigene Dropbox zu senden.



- 1. Anwendung autorisieren:** Besuchen Sie die Seite [sendtodropbox.com/connect](https://sendtodropbox.com/connect). Beim ersten Mal muss die Anwendung bei Dropbox autorisiert werden.
- 2. Neue E-Mail-Adresse:** Jetzt bekommen Sie eine kryptische E-Mail-Adresse angezeigt. Alle Dateien, die als Mailanhang an diese Adresse geschickt werden, werden automatisch in Ihrer Dropbox gespeichert. Dazu wird dort ein Ordner *Attachments* angelegt.
- 3. Weitere Attribute:** Nutzen Sie dieses System regelmäßig, kann der Ordner *Attachments* schnell unübersichtlich werden. Ziehen Sie aus der oberen Leiste eines oder mehrere Attribute auf die untere Leiste, um weitere Unterordner nach Betreff, Absender oder Datum anzulegen.

### Sicherheitshinweis

Überlegen Sie sich genau, wem Sie diese neue E-Mail-Adresse geben. Jeder kann auf diese Weise Dateien per Dropbox-Synchronisation direkt auf Ihren PC schicken. Dies können auch bösartige Dateien wie Viren und Ähnliches sein.

# 36. Dateien von anderen in der Dropbox empfangen

Über freigegebene Ordner können andere Personen Dateien in die eigene Dropbox schicken. Allerdings benötigen diese ein Dropbox-Konto und haben dann auch Zugriff auf den kompletten Ordner.



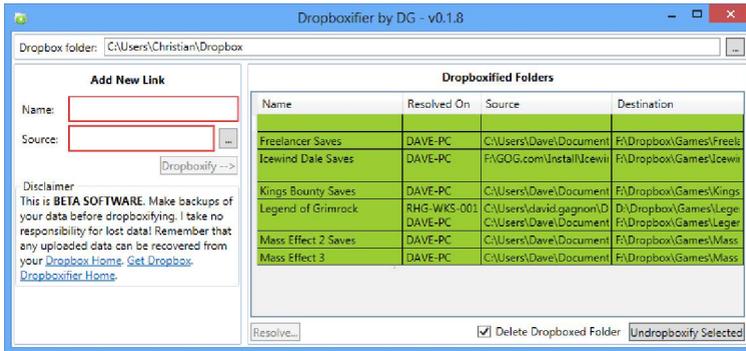
Möchte man sich von fremden Personen z. B. über einen Uploadlink auf der eigenen Webseite Dateien schicken lassen, ohne diesen Personen Zugriff auf einen gemeinsamen Ordner geben zu müssen, ist DROPiTOME die bessere Lösung.

- 1. Anwendung autorisieren:** Besuchen Sie die Seite [www.dropitto.me](http://www.dropitto.me). Legen Sie sich dort ein kostenloses Benutzerkonto an. Beim ersten Mal muss die Anwendung bei Dropbox autorisiert werden.
- 2. Persönliche URL:** Jetzt müssen Sie noch ein Upload-Passwort festlegen, das nicht mit Ihrem Zugangspasswort übereinstimmen darf. Dieses Upload-Passwort benötigen andere, die Ihnen auf diesem Weg Dateien schicken möchten. Dazu bekommen Sie eine persönliche URL mit einem Uploadformular, die Sie auf Ihrer Webseite verlinken oder anderen weitergeben können.
- 3. Dateien hochladen:** Jeder, der das Uploadpasswort kennt, kann Ihnen jetzt über die persönliche URL (z. B. [www.dropitto.me/meinname](http://www.dropitto.me/meinname)) Dateien bis zu einer Größe von 75 MByte zuschicken. Diese werden in einem eigenen Ordner namens *DROPiTOME* in der persönlichen Dropbox abgelegt.

## Benachrichtigung beim Upload

Bei der Synchronisation auf dem PC sehen Sie die über DROPiTOME empfangenen Dateien wie jede andere neue Datei auf Dropbox. Sie können sich zusätzlich in den Kontoeinstellungen bei [www.dropitto.me](http://www.dropitto.me) eine E-Mail-Benachrichtigung bei neuen empfangenen Dateien einrichten.

# 37. Programmeinstellungen und Spielstände auf mehreren PCs



Firefox und Google Chrome synchronisieren persönliche Daten und Einstellungen automatisch zwischen mehreren PCs. Andere Anwendungen und Spiele bieten diese Möglichkeit meist nicht. Das Freeware-Tool Dropboxifier ermöglicht es mithilfe symbolischer Links (siehe Tipp 27), Spielstände und Programmeinstellungen automatisch zu synchronisieren.

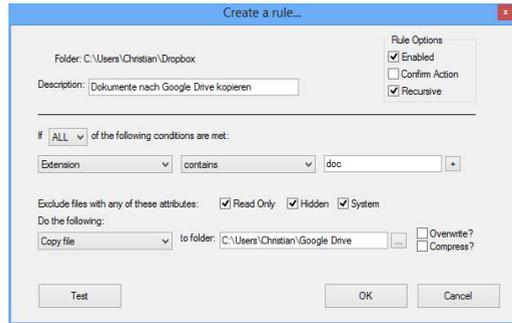
- 1. Installation:** Laden Sie das Programm bei [dropboxifier.codeplex.com](http://dropboxifier.codeplex.com) herunter und speichern Sie es im Hauptverzeichnis Ihrer Dropbox. Beim ersten Start tragen Sie das Dropbox-Verzeichnis ein.
- 2. Links anlegen:** Legen Sie im linken Teilfenster einen Link an. Geben Sie diesem einen aussagekräftigen Namen, wählen Sie dann das jeweilige Verzeichnis mit den Spieleinstellungen und klicken Sie auf *Dropboxify*.
- 3. Symbolischer Link:** Die Daten werden in einen Dropbox-Ordner verschoben, und an der Originalposition wird ein symbolischer Link angelegt.
- 4. Auf dem zweiten PC:** Starten Sie Dropboxifier aus dem Dropbox-Verzeichnis, wählen Sie das gewünschte synchronisierte Spielverzeichnis und klicken Sie auf *Resolve*. Hier gibt es verschiedene Möglichkeiten, wie mit bereits vorhandenen Daten umgegangen werden soll.

## Sicherung anlegen

Bevor ein Ordner durch das „Dropboxifying“ an seiner Originalposition gelöscht wird, empfiehlt es sich immer, eine Sicherungskopie anzulegen.

## 38. Dokumente automatisch auf Google Drive kopieren

Neben Dropbox gibt es diverse ähnliche Dienste wie Google Drive, SkyDrive oder box.com, die ähnlich funktionieren und teilweise für bestimmte Aufgaben Vorteile bieten. Mit automatischen Regeln kopiert das Freeware-Tool Belvedere Dateien in beliebige Verzeichnisse, die mit Cloud-Diensten synchronisiert werden. Zum Beispiel können Sie alle Dokumente von Dropbox nach Google Drive kopieren, um sie online bearbeiten zu können.

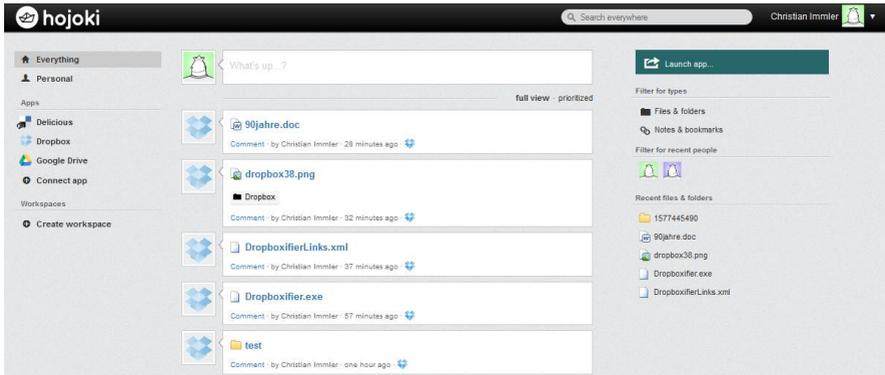


- 1. Installation:** Laden Sie Belvedere bei [lifehacker.com/341950](http://lifehacker.com/341950) herunter und installieren Sie es. Eine weitere Voraussetzung ist, dass die Desktopanwendungen von Dropbox und Google Drive auf dem PC laufen.
- 2. Verzeichnis festlegen:** Klicken Sie nach dem Start mit der rechten Maustaste auf das Belvedere-Symbol im Infobereich der Taskleiste und wählen Sie im Kontextmenü *Manage*. Wählen Sie im Hauptfenster im Bereich *Folders* mit dem Plus-Button das Dropbox-Verzeichnis.
- 3. Neue Regel:** Im rechten Teilfenster legen Sie nun mit dem Plus-Button eine neue Regel wie abgebildet an. Die Regel soll alle Dateien erfassen, deren Erweiterung *doc* enthält (also *doc* und *docx*) und diese in den Google-Drive-Ordner kopieren. Aktivieren Sie noch die Schalter *Enabled* und *Recursive*, um auch Dokumente in Dropbox-Unterverzeichnissen zu kopieren.
- 4. Regel testen:** Mit dem *Test*-Button können Sie die Regel testen. Zutreffende Dateien werden angezeigt.

### Belvedere muss immer im Hintergrund laufen

Damit Belvedere im Hintergrund arbeitet, muss das Programm ständig laufen. Am einfachsten ziehen Sie dazu die Verknüpfung auf die Autostart-Gruppe im Startmenü.

# 39. Änderungen an Dropbox- und anderen Cloud-Dateien verfolgen



Über den Onlinedienst Hojoki sehen Sie jederzeit Änderungen an Ihren Dropbox-Dateien sowie auch an Dateien in anderen Cloud-Diensten, selbst wenn Sie an einem PC sitzen, der nicht mit Dropbox synchronisiert wird.

- 1. Benutzerkonto:** Legen Sie sich bei [hojoki.com](http://hojoki.com) ein kostenloses Benutzerkonto an oder melden Sie sich mit Facebook- oder Google an. Nach Bestätigung per E-Mail kommen Sie auf Ihre persönliche Seite.
- 2. Dropbox verbinden:** Klicken Sie auf *Connect App* und wählen Sie Dropbox aus. Öffnen Sie jetzt in einem weiteren Browserfenster die Seite [www.dropbox.com/events\\_tab/files](http://www.dropbox.com/events_tab/files). Klicken Sie hier ganz unten auf *Diesen Feed abonnieren*, kopieren Sie die angezeigte RSS-Adresse in die Zwischenablage und übertragen Sie sie in das Formular bei Hojoki.
- 3. Synchronisation:** Nach kurzer Synchronisation zeigt Hojoki die letzten Änderungen in Ihrer Dropbox. Auf die gleiche Weise können Sie Google Drive, SkyDrive und zahlreiche andere Dienste integrieren.

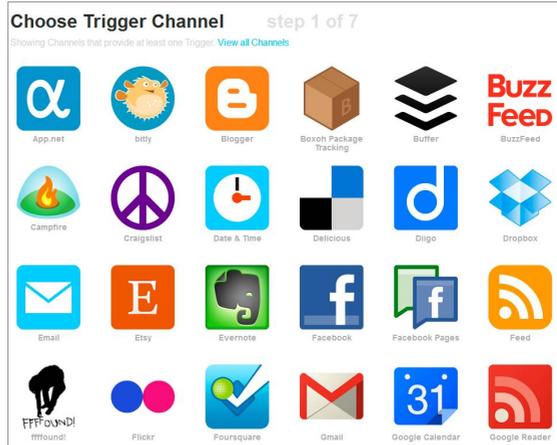
## Apps für Smartphones

Hojoki liefert kostenlose Apps für Android und iOS, um auch unterwegs auf die neuesten Informationen zugreifen zu können.



# 40. Fotos automatisch auf Flickr veröffentlichen

Eigene Fotos auf der Onlinefotogalerie Flickr zu veröffentlichen, ist zwar sehr einfach, aber immer noch mit etwas Aufwand verbunden. Der Online-dienst IFTTT bietet zahlreiche Möglichkeiten, Dropbox und andere Cloud-Dienste miteinander zu verknüpfen. Auf diese Art lassen sich Fotos aus einem festgelegten Dropbox-Ordner automatisch auf Flickr veröffentlichen.



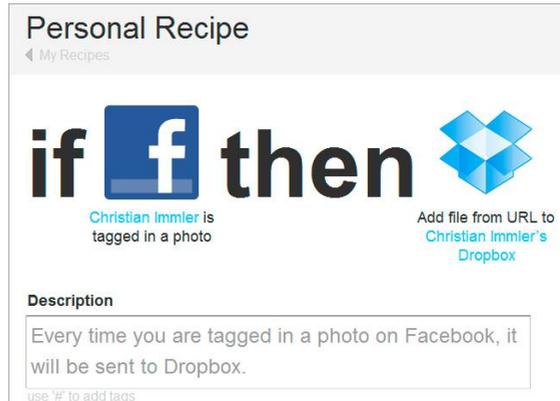
- 1. Anwendungen autorisieren:** Legen Sie bei [IFTTT.com](http://IFTTT.com) ein Gratis-Benutzerkonto an. Wählen Sie die Kanäle aus, die Sie nutzen wollen, z. B. Dropbox und Flickr. Diese müssen alle einzeln autorisiert werden. Dazu öffnen sich die jeweiligen Autorisierungsseiten der Anbieter.
- 2. Rezepte:** IFTTT arbeitet mit Rezepten (*Recipes*), die festlegen, was wann zu tun ist. Erstellen Sie mit *Create* ein neues Rezept.
- 3. If this:** Im ersten Schritt legen Sie fest, was die Aktion auslösen soll. Wählen Sie *Dropbox* und danach *New photo in your public folder*. Legen Sie noch einen Unterordner für die Fotos fest.
- 4. Then this:** Der zweite Schritt legt fest, was passieren soll, wenn ein neues Foto vorhanden ist. Wählen Sie hier Flickr, legen Sie eine Beschreibung und Tags fest und klicken Sie auf *Create*. Wenn jetzt ein neues Foto im gewählten Verzeichnis liegt, wird dieses automatisch auf Flickr gepostet.

## Zeitverzögerung

Die Rezepte prüfen in Zeitabständen von 10 Minuten auf neue Aktivitäten. Deshalb werden neue Bilder nicht sofort auf Flickr erscheinen.

# 41. Facebook-Fotos mit eigenen Tags automatisch speichern

Der Onlinedienst IFTTT kann nicht nur Dropbox-Daten an andere Webseiten senden, sondern umgekehrt auch Daten und Bilder von anderen Cloud-Diensten in der persönlichen Dropbox speichern. Beachten Sie den vorhergehenden Tipp 40 zur Anmeldung und generellen Nutzung von IFTTT.



- 1. Fertiges Rezept nutzen:** IFTTT bietet fertige Rezepte, um Facebook-Fotos, auf denen man selbst von Freunden markiert wurde, in die eigene Dropbox zu kopieren. Ein solches Rezept finden Sie unter dieser Webadresse: [ifttt.com/recipes/1760](http://ifttt.com/recipes/1760).
- 2. Anwendungen autorisieren:** Autorisieren Sie IFTTT bei Dropbox, falls Sie es nicht bereits getan haben, und auch bei Facebook.
- 3. Verzeichnis festlegen:** Legen Sie jetzt im Rezept noch ein Verzeichnis innerhalb Ihres Dropbox-Verzeichnisses fest, in dem die heruntergeladenen Bilder gespeichert werden sollen. Über die Liste *Facebook Ingredients* können Sie, wenn Sie sehr viele Bilder erwarten, Unterverzeichnisse für verschiedene Freunde (*uploaded by*) anlegen.

## Facebook-Berechtigungen

IFTTT fragt nach zahlreichen Berechtigungen bei Facebook. Die meisten sind für dieses Rezept nicht nötig. Facebook kann eine Anwendung nicht mehrfach autorisieren, deshalb werden hier auch Berechtigungen abgefragt, die nur für andere Rezepte nötig sind. Wählen Sie auf jeden Fall sorgfältig, wer die von IFTTT in Ihrem Namen verfassten Facebook-Beiträge sehen darf, nur Sie, alle Freunde oder die gesamte Öffentlichkeit.

## 42. Dokumente automatisch für Amazon Kindle konvertieren

Die Kindle-E-Book-Reader von Amazon wie auch die Kindle-Apps für Smartphones, Tablets oder Windows 8 sind in der Lage, neben gekauften Kindle-E-Books auch eigene Dokumente anzuzeigen. Diese müssen lediglich an eine spezielle E-Mail-Adresse geschickt werden. Ein IFTTT-Rezept, zu finden unter [ifttt.com/recipes/11827](http://ifttt.com/recipes/11827), sendet automatisch neue PDF- oder Word-Dokumente aus der Dropbox an den eigenen Kindle.

- 1. Gmail autorisieren:** Autorisieren Sie IFTTT bei Google Mail. Google Mail wird verwendet, um die E-Mails mit den Dokumenten zu senden.
- 2. E-Mail-Adresse genehmigen:** Um Spam zu vermeiden, empfängt ein Kindle Dokumente nur von genehmigten E-Mail-Adressen. Tragen Sie bei [www.amazon.de/meinkindle](http://www.amazon.de/meinkindle) unter *Persönliche Dokumente-Einstellungen* Ihre Gmail-Adresse ein.
- 3. Kindle-Adresse:** Starten Sie jetzt das Rezept [ifttt.com/recipes/11827](http://ifttt.com/recipes/11827) und geben Sie bei *To address* die E-Mail-Adresse Ihres Kindle ein. Diese finden Sie in den Einstellungen des Gerätes sowie bei [www.amazon.de/meinkindle](http://www.amazon.de/meinkindle) unter *Persönliche Dokumente-Einstellungen*.
- 4. Dokumente kopieren:** Kopieren Sie die zu konvertierenden PDF-/Word-Dokumente in Ihre Dropbox: *public\convert2kindle*. Nach kurzer Zeit werden sie automatisch als E-Book auf den Kindle heruntergeladen.

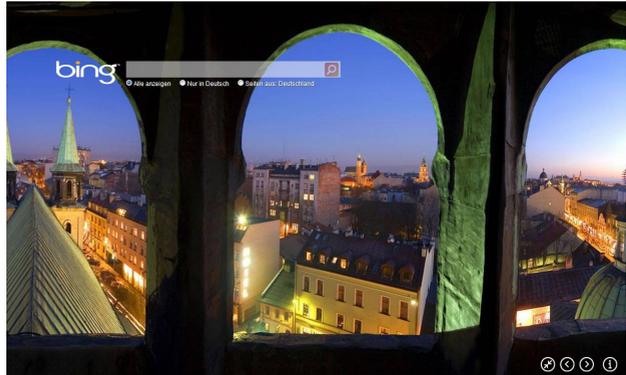


### Mehrere Kindle oder Kindle-Apps

Jeder Kindle hat seine eigene E-Mail-Adresse. Wenn Sie mehrere Geräte oder Apps verwenden, werden die Dokumente nur auf eines automatisch zugestellt. Sie finden die Dokumente im Archiv und können sie von dort auf jeden Ihrer Kindle oder Kindle-Apps herunterladen.

# 43. Bing-Fotos sammeln und als Desktophintergrund nutzen

Bing, die Suchmaschine von Microsoft, zeigt jeden Tag ein neues Hintergrundbild ([www.bing.com](http://www.bing.com)). Die Bilder sind fotografisch sehr ansprechend, es hat sich eine wahre Fangemeinde rund um diese Fotos gebildet.



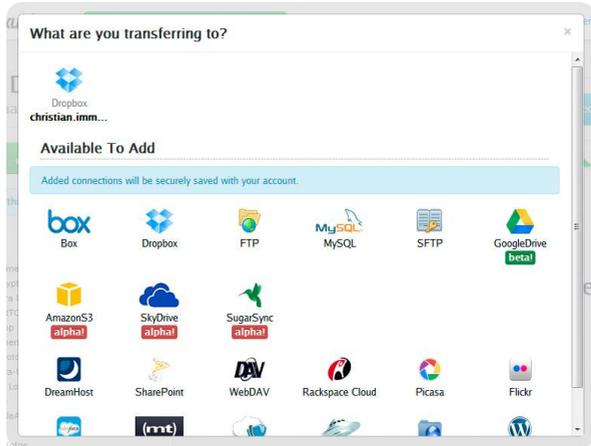
- 1. Fertiges Rezept nutzen:** Das IFTTT-Rezept [ifttt.com/recipes/52218](http://ifttt.com/recipes/52218) lädt jedes Mal, wenn ein neues Bing-Foto erscheint, dies automatisch in die eigene Dropbox herunter. Beachten Sie den Tipp 40 zur Anmeldung und generellen Nutzung von IFTTT.
- 2. Bing-Fotos als Desktophintergrund:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop, wählen Sie im Kontextmenü *Anpassen* und klicken Sie im nächsten Dialogfeld auf *Desktophintergrund*. Klicken Sie auf *Durchsuchen* und wählen Sie den Ordner *IFTTT/Bing Images* in Ihrer Dropbox. Hier haben Sie die Bilder später noch, wenn sie bei Bing längst verschwunden sind.
- 3. Bildwechsel einrichten:** Geben Sie unter *Bild ändern alle* den Zeitraum an, nach dem ein neues Bild angezeigt werden soll. Ist der Schalter *Mischen* aktiviert, erscheinen die Bilder in zufälliger Reihenfolge.

## Ein Bing-Foto pro Tag

Neue Bing-Fotos erscheinen im RSS-Feed nur wenige Male am Tag. Wundern Sie sich also nicht, wenn das Rezept nach der Aktivierung erst einmal gar nichts tut. Im Laufe der folgenden Tage füllt sich das Verzeichnis langsam mit den Bildern.

# 44. Dropbox als Backup-System

Der Dienst BackupBox ([mybackupbox.com](http://mybackupbox.com)) ist in seiner Basisversion ein kostenloser Online-dienst, mit dem sich Daten von FTP- oder auch MySQL-Servern auf Cloud-Diensten wie Dropbox, box.com oder Google Drive sichern lassen und umgekehrt.



- 1. Quelle wählen:** Wählen Sie als Erstes die Quelle, aus der die Daten gesichert werden sollen. Bei einem FTP- oder MySQL-Server müssen Sie die Zugangsdaten angeben, Dropbox muss autorisiert werden.
- 2. Ziel wählen:** Wählen Sie danach das Sicherungsziel. Auch dieses kann ein Cloud-Dienst oder ein eigener FTP-Server sein.
- 3. Sicherung starten:** Nach der Autorisierung von Quelle und Ziel werden die Verzeichnisstrukturen eingelesen. Legen Sie auf dem Ziel ein neues Verzeichnis für die Sicherung an. Danach starten Sie die Sicherung. Diese läuft im Hintergrund automatisch. Der eigene Computer kann ausgeschaltet werden.
- 4. Weitere Verbindungen:** Bis jetzt sichert BackupBox nur Daten von Dropbox und box.com. Weitere Cloud-Anbieter sind im Alpha- oder Betastadium und können nur teilweise öffentlich genutzt werden. Hier bleibt abzuwarten, ob und wann weitere Dienste unterstützt werden.

**Kostenpflichtige Benutzerkonten**

Mit einem kostenpflichtigen Benutzerkonto bekommt man mehr Transfer-volumen und die Möglichkeit, zeitgesteuert automatische Sicherungen laufen zu lassen. Bei kostenlosen Konten muss die Sicherung jedes Mal manuell angestoßen werden.

# 45. Spieldaten in Dropbox synchronisieren

Die Java-Freeware Synctocloud synchronisiert Daten von Spielen und anderen Programmen in die eigene Dropbox und wahlweise auch bei Google Drive oder SkyDrive.

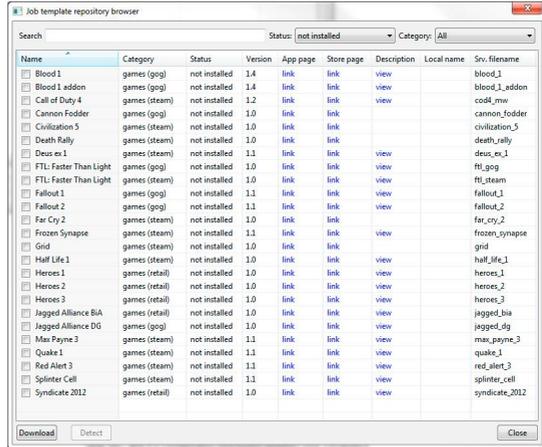
**1. Download:** Laden Sie sich die für Ihr Betriebssystem passende Version von Synctocloud sowie den Synctocloud Launcher hier herunter: [www.synctocloud.net](http://www.synctocloud.net).

**2. Installation:** Speichern Sie die beiden JAR-Dateien im Ordner *synctocloud* in Ihrem Dropbox-Ordner. Beim ersten Start des Synctocloud Launcher wird dort ein Verzeichnis für die Konfigurationsdatei angelegt. Kopieren Sie die Datei [www.synctocloud.net/downloads/templates/config.cscfg](http://www.synctocloud.net/downloads/templates/config.cscfg) dorthin.

**3. Dropbox-Ordner:** Tragen Sie über den Menüpunkt *Edit/Global Variables* unter *cloud\_dir* Ihren Dropbox-Ordner ein.

**4. Synchronisationsjobs anlegen:** Über *Tools/Job Repository* finden Sie vorkonfigurierte Synchronisationsjobs für beliebte Spiele der Plattformen Steam und GOG. Sie können auch eigene Jobs anlegen.

**5. Synchronisation starten:** Starten Sie mit *Sync All* die Synchronisation der Daten mit dem eigenen Dropbox-Verzeichnis. Die Synchronisation mit der Cloud erledigt Dropbox danach im Hintergrund.

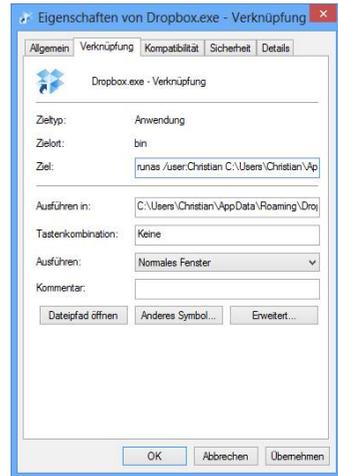


**Wenn nichts funktioniert**  
Synctocloud benötigt Java. Sollte das Programm nicht funktionieren, stellen Sie sicher, dass Sie Java installiert haben. Am einfachsten überprüfen Sie Ihre Java-Installation bei [java.com](http://java.com) über den Link *Habe ich Java bereits?*

## 46. Mehrere Dropbox-Konten auf einem PC

Dropbox ist darauf ausgelegt, auf jedem Computer mit nur einem Konto zu laufen. In seltenen Fällen kann es erforderlich sein, zwei Dropbox-Konten mit einem PC zu synchronisieren. Ein Trick macht das möglich.

- 1. Zweiter Benutzer:** Der Trick nutzt einen zweiten PC-User für die zweite Dropbox. Voraussetzung ist, dass Sie als Administrator angemeldet sind. Der zweite Benutzer muss Standardnutzer mit Passwort sein. Wenn kein solcher Benutzer existiert, legen Sie in der Systemsteuerung einen an.
- 2. Dropbox installieren:** Melden Sie sich als der neue Benutzer an und installieren Sie Dropbox. Nehmen Sie dabei nicht das Standard-Datenverzeichnis, sondern ein eigenes auf einer Datenpartition oder direkt unterhalb von C:\, damit alle Benutzer darauf zugreifen können.
- 3. Desktopverknüpfung:** Melden Sie sich wieder als Administrator an und gehen Sie mit dem Explorer in das Verzeichnis `C:\Users\\AppData\Roaming\Dropbox\bin` des neuen Benutzers, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die `Dropbox.exe` und wählen Sie im Kontextmenü *Senden an/Desktop (Verknüpfung erstellen)*.
- 4. Als zweiter Benutzer starten:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die neue Desktopverknüpfung, wählen Sie *Eigenschaften* und ergänzen Sie am Anfang der Zeile *Ziel:* `runas /user:BENUTZERNAME`. Nach einem Klick auf *OK* geben Sie das Passwort des zweiten Benutzers ein und können dann als Administrator Dropbox zweimal nutzen.



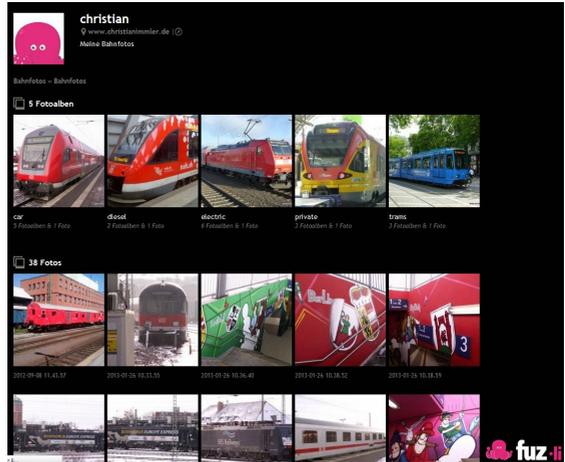
### Dropbox portable

Eine weitere Möglichkeit, mehrere Dropbox-Konten mit einem Computer zu nutzen, bietet Dropbox portable, siehe Tipp 34.

# 47. Webgalerie eigener Fotos

Dropbox verbessert immer wieder die Möglichkeiten zur Darstellung von Fotos in Webalben. Eine wirkliche Webgalerie ist es aber (noch) nicht. [fuz.li](http://fuz.li) bietet kostenlose Webalben an, die automatisch mit Dropbox sowie anderen Cloud-Speicherdiensten synchronisiert werden.

- 1. Benutzerkonto:** Legen Sie sich bei [fuz.li](http://fuz.li) ein kostenloses Benutzerkonto an.
- 2. Album:** Als Nächstes legen Sie ein Album an. Dazu müssen Sie [fuz.li](http://fuz.li) bei Dropbox autorisieren und anschließend ein Verzeichnis im *Photos*-Ordner von Dropbox wählen, das die Fotos für das Fotoalbum enthält.
- 3. Untergeordnete Alben:** Legen Sie unter diesem Verzeichnis weitere Verzeichnisse an, erscheinen diese automatisch als untergeordnete Alben in Ihrer Galerie. Um neue Bilder zur Galerie hinzuzufügen, brauchen Sie diese nur in die jeweiligen Dropbox-Ordner zu kopieren.
- 4. Galerie personalisieren:** Über den Link *Customize my gallery* können Sie zwischen verschiedenen Layouts für Ihr Fotoalbum wählen. [fuz.li](http://fuz.li) legt automatisch auch Layouts für Tablets und Smartphones an, die Besucher mit diesen Geräten angezeigt bekommen, ohne dass Sie sich darum zu kümmern brauchen.



## Synchronisation

Neue Bilder in Ihrer Dropbox werden automatisch in die Webgalerie übernommen. Löschungen und Verschiebungen werden nur in bestimmten Zeitabständen synchronisiert. Dies legen Sie unter *Set up my photo albums* fest. Hier finden Sie auch den Button *Synchronize now*, um Änderungen sofort zu übernehmen.

## 48. Dropbox als Webserver

Der öffentliche Ordner von Dropbox kann als kleiner Webserver oder zumindest als Bilderspeicher für eine eigene begrenzte Webseite genutzt werden. Da die Dateien im öffentlichen Ordner ohne verschlüsselte Links zugänglich sind, kann man dort HTML-Dateien für eine einfache Webseite hosten. Bilder und weitere verlinkte Seiten können im gleichen Ordner oder in Unterordnern des öffentlichen Ordners liegen.

mysite.kissr.com

Try it!

- 1. kissr.com:** Noch komfortabler arbeitet der persönliche Webserver [kissr.com](http://kissr.com), zumal der öffentliche Ordner bei neuen Dropbox-Konten wegfällt (siehe Tipp 8).
- 2. Autorisieren:** Legen Sie sich bei [kissr.com](http://kissr.com) ein kostenloses Benutzerkonto an und autorisieren Sie die Anwendung bei Dropbox. Geben Sie Ihrer Webseite einen Namen. Sie bekommen automatisch eine Subdomain *mysite.kissr.com*.
- 3. Apps\KISSr:** Im Dropbox-Ordner erscheint automatisch ein Unterordner *Apps\KISSr* mit einigen vorgefertigten HTML-Dateien. Diese können Sie beliebig bearbeiten oder ganz neu anlegen. Natürlich haben Sie auch die Möglichkeit, einen HTML-Editor oder Webbaukasten zu nutzen und unterhalb dieses Ordners eine komplette Webseite anzulegen.
- 4. Automatische Synchronisation:** Die Daten Ihrer Dropbox werden automatisch mit dem Server bei KISSr synchronisiert, sodass Ihre Webseite ohne mühseligen FTP-Upload sofort zur Verfügung steht, weshalb sich diese Methode besonders zum Testen neuer Webseiten eignet. Der Speicherplatz ist nur durch Ihren Speicherplatz bei Dropbox begrenzt, der meist deutlich größer ist, als das, was Internetprovider als kostenlosen Webspeicher zur Verfügung stellen.

### Kein echter Webserver

KISSr bietet nur die Möglichkeit, statische HTML-Dateien, Bilder und einfache JavaScripte zu hosten. Serverseitige Anwendungen wie PHP, MySQL, Python oder Perl können nicht genutzt werden.

## 49. Vom Handy per Dropbox drucken

Smartphones können heute fast alles, nur mit dem Drucken tun sie sich noch schwer. Verschiedene Druckerhersteller bieten Apps zum drahtlosen Drucken an, die aber immer nur mit den allerneuesten Druckermodellen funktionieren. Dropbox und ein kleines VBS-Script machen es möglich, beliebige Daten vom Handy auf dem am eigenen PC installierten Standarddrucker zu drucken.



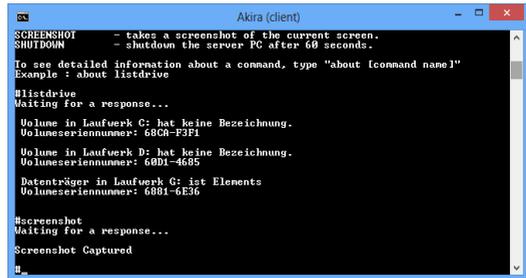
- 1. Vorbereitungen:** Auf dem PC muss ein Standarddrucker installiert und für die zu druckenden Formate müssen Standardanwendungen eingerichtet sein. Dies können Sie einfach testen, wenn Sie eine Datei im entsprechenden Format aus dem Windows-Explorer mit der rechten Maustaste über den Kontextmenüpunkt *Drucken* drucken können. Zusätzlich brauchen Sie noch die Dropbox-App auf dem Handy.
- 2. Script starten:** Laden Sie sich bei [bit.ly/Dropboxdrucker](http://bit.ly/Dropboxdrucker) das ZIP-Archiv herunter und entpacken Sie es. Starten Sie das Script per Doppelklick. Im Dropbox-Ordner wird ein Ordner *Drucken* angelegt.
- 3. Drucken:** Das Script überwacht diesen Ordner auf neue Dateien. Alle Dateien, die vom Handy oder über einen anderen Weg in diesen Ordner gelangen, werden automatisch gedruckt, solange das Script im Hintergrund läuft. Danach werden die Dokumente automatisch in den Unterordner *log* verschoben. Hier können Sie sie jederzeit löschen, wenn Sie sie nicht mehr brauchen.

### Drucker stoppen

Um den Hintergrunddienst zu beenden, der das *Drucken*-Verzeichnis überwacht, beenden Sie den Task Microsoft Windows Based Script Host bzw. *wscript.exe* im Task-Manager.

# 50. Fernzugriff auf einen anderen Computer per Dropbox

Kommandozeilenfreaks können Dropbox zum Fernzugriff auf andere Computer nutzen. Dies hat zwar nicht den Komfort der Remotedesktopverbindung, aber einen gewissen Hacker-Charme.



```
Akira (client)
SCREENSHOT - takes a screenshot of the current screen.
SHUTDOWN - shutdown the server PC after 60 seconds.
To see detailed information about a command, type "about [command name]"
Example : about listdrive

#listdrive
Waiting for a response...

Volume in Laufwerk C: hat keine Bezeichnung.
Volumennummer: 680A-E3F1

Volume in Laufwerk D: hat keine Bezeichnung.
Volumennummer: 60D1-4685

Datenträger in Laufwerk G: ist Elements
Volumennummer: 6801-6E16

#screenshot
Waiting for a response...

Screenshot Captured

#
```

- 1. Vorbereitungen:** Laden Sie sich das ZIP-Archiv <http://www.daftcoder.com/Akira.zip> herunter und entpacken Sie es in einem Ordner in Ihrer Dropbox. Beide beteiligten Computer müssen mit dem gleichen Dropbox-Konto synchronisieren.
- 2. Server und Client:** Der Computer, der fernbedient werden soll, ist der Server. Starten Sie dort das Script *Latte.bat* aus dem Verzeichnis *Akira\Latte*. Der Computer, an dem Sie sitzen, um den anderen zu steuern, ist der Client. Starten Sie hier *Akira.bat* aus dem Verzeichnis *Akira\Akira*.
- 3. Kommandozeile:** Auf beiden Computern öffnen sich Kommandozeilenfenster, in denen Sie Befehle eingeben und die Ergebnisse sehen. Der Befehl *help* zeigt alle verfügbaren Befehle. Besonders interessant sind *get*, um Dateien vom Server auf den Client zu übertragen, sowie *screenshot*, um einen Screenshot des aktuellen Bildschirms des Servers zu machen.
- 4. Hinweise:** Bedingt durch die Dropbox-Synchronisierung der Kommandos gibt es kleine Zeitverzögerungen. Alle Befehle zeigen nach Abschluss wieder den Prompt *#* an. Beenden Sie die Sitzung immer mit *exit* auf dem Client und schließen Sie nicht einfach das Fenster, da es sonst zu einem undefinierten Zustand auf dem Server kommen kann.

## Wenn es doch mal hakt ...

Sollte es z. B. durch eine Verbindungsunterbrechung passieren, dass sich keine neue Verbindung aufbauen lässt, starten Sie auf beiden Computern das Script *Repair.bat*.