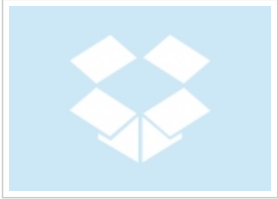


Anzeige

# Was ist Dropbox? Alles über den Cloud-Dienst

Datum: 29.04.2019 | [Internet](#)



**Dropbox gehört zu den Pionieren von Cloud Speicher-Lösungen** für Endkunden, wie sie mittlerweile auch Microsoft ([OneDrive](#)), Google ([GoogleDrive](#)) und viele mehr anbieten. In dem folgenden Artikel stellen wir vor, wie der Dienst funktioniert und genutzt werden kann, nennen Preise und Speicherpläne und gehen auch auf die Frage ein, ob es [Alternativen zu Dropbox](#) gibt.

- ✓ Dropbox Free bietet nur 2 GByte kostenlosen Speicher. Sie können für 10 Euro monatlich auf 1 Terabyte upgraden.
- ✓ Die Synchronisierung ist derzeit die Schnellste unter den ganzen Cloud-Diensten und bietet viele praktische Funktionen auf dem Desktop, in der App oder über die Webseite.
- ✓ Über die Webseite von Dropbox können Sie auch Office-Dokumente bearbeiten, neue erstellen oder Dropbox Paper für Teamprojekte nutzen.

## Inhalt [\[Ausblenden\]](#)

1. Was ist Dropbox - Ein klassischer Cloud-Speicher
  2. So funktioniert Dropbox
    - 2.1. Dropbox bietet Office-Funktionen, Versionsverlauf und einen Papierkorb
    - 2.2. Funktionen der Clients für Windows, Linux und Mac
    - 2.3. Geteilte Ordner, Berechtigungen und Lesezugriff
    - 2.4. Smart Sync als Gegenstück zu „Abruf bei Bedarf von OneDrive“
    - 2.5. Dropbox Paper für Teamwork
  4. Dropbox ist schnell, sehr schnell
  5. Kosten und Speicherpläne
    - 5.1. So können Sie Dropbox kündigen
  6. Das sind die Alternativen zu Dropbox
  7. Datenschutz und Sicherheit
  8. Fazit
- Ähnliche Artikel:

## 1. Was ist Dropbox - Ein klassischer Cloud-Speicher

Dropbox wurde im Jahr 2007 gegründet, nachdem einer der Entwickler wieder seinen [USB-Stick](#) zu Hause vergessen hatte und dann eine Lösung entwickelte, um auf seine **Daten auch mobil über das Internet zugreifen zu können** und damit USB-Stick, externe Festplatte oder den Versand der Daten per Mail überflüssig zu machen.

2010 erschien dann die finale Fassung von Dropbox - der Start auf allen wichtigen Plattformen wie Windows, Linux sowie Mac. Später kamen noch Apps für iOS und Android hinzu.

**Dropbox ist ein klassischer Cloud-Storage-Dienst.** Der Anwender lädt über die Webseite des Herstellers Dateien in den Speicher hoch und kann jederzeit dort auf diese Daten zugreifen. Clients für Betriebssysteme wie Windows oder Linux synchronisieren im Hintergrund einen lokalen Cloud-Ordner mit dem Online-Speicher in beide Richtungen. Für mobile Plattformen wie Android oder iOS bietet Dropbox auch passende Apps.



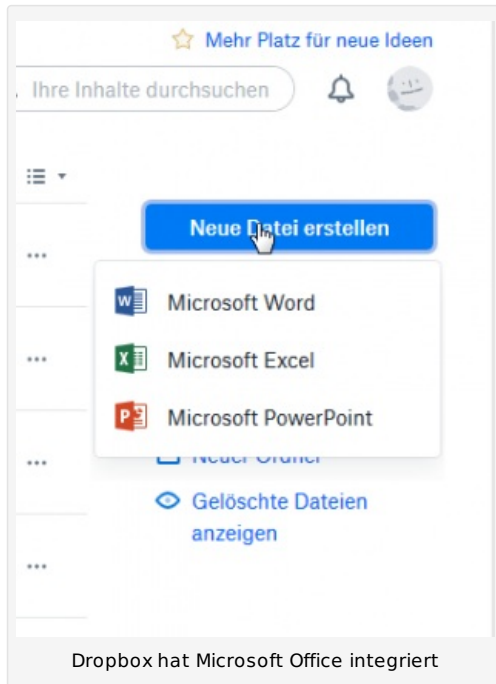


Sie können jede dieser Versionen wiederherstellen und sie damit zur aktuellen Fassung machen. Alle anderen Versionen sind weiterhin gespeichert.

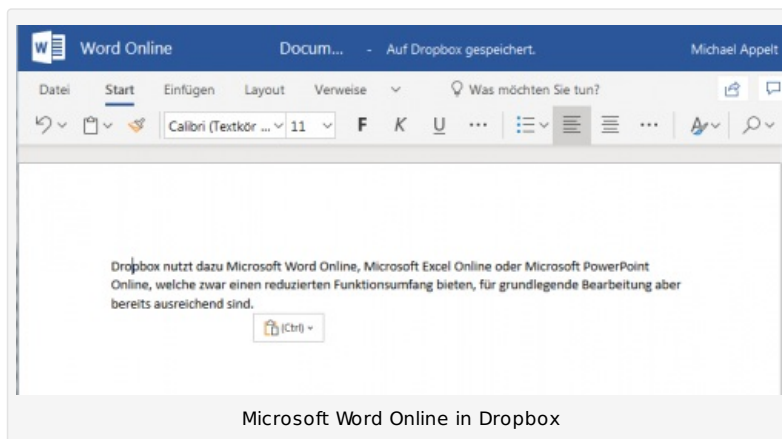
17. April 2019

	Document.docx 09:31	Bearbeitet von Michael Appe... API-App	11 KB	Aktuelle Version
	Document.docx 09:28	Bearbeitet von Michael Appe... API-App	10,76 KB	
	Document.docx 09:28	Bearbeitet von Michael Appe... API-App	10,79 KB	
	Document.docx 09:27	Hinzugefügt von Michael App... API-App	0 Bytes	

Über die Funktion „Neue Datei erstellen“ können Sie sogar **neue Dokumente in Microsoft Word, Microsoft Excel und Microsoft PowerPoint online erstellen oder bestehende bearbeiten.**

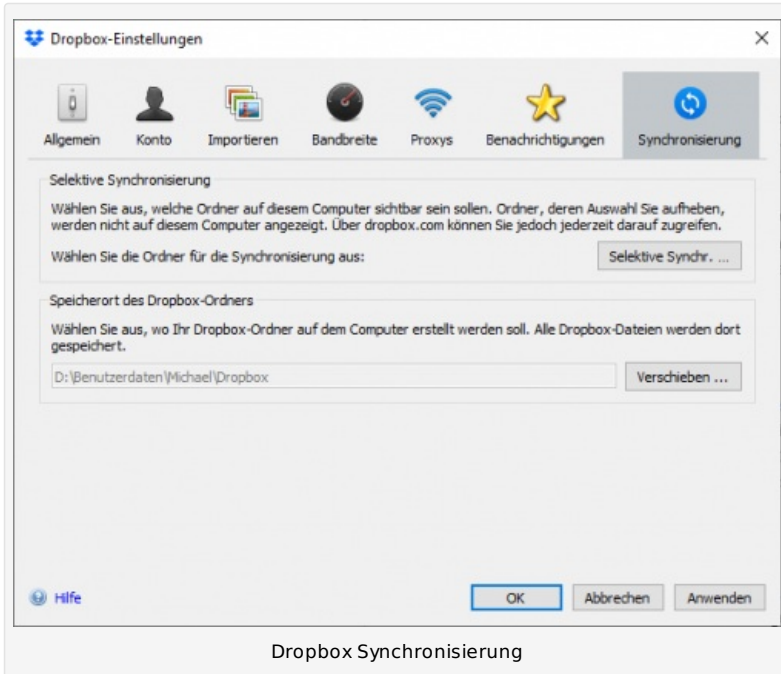


Dropbox nutzt dazu die kostenlosen [Online-Anwendungen von Microsoft Office](#), welche zwar einen reduzierten Funktionsumfang bieten, für die grundlegende Bearbeitung aber bereits ausreichend sind.



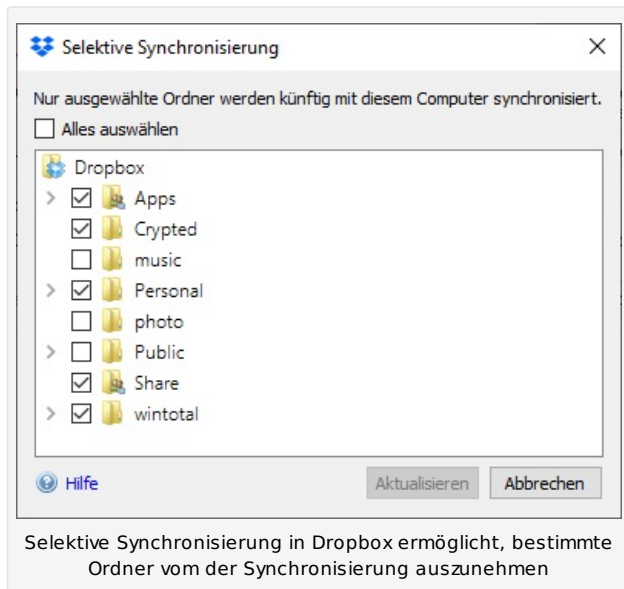
## 2.2. Funktionen der Clients für Windows, Linux und Mac

Neben der Webseite ist vor allem der **Client für die Betriebssysteme** Linux, Mac und natürlich auch Windows eine wichtige Komponente von Dropbox. Mit dieser Software können Sie eine **Dropbox lokal erstellen**. Dazu legt der Client lokal einen Cloud-Ordner an, mit dem sich der lokale PC und der [Cloud-Speicher](#) online im Hintergrund **synchronisieren**.



### Selektive Synchronisierung, Farben und Symbole

Der Anwender kann **Ausnahmen festlegen und auch einzelne Ordner nur selektiv synchronisieren**, welche dann nicht aus der Cloud geladen werden. Dies ist beispielsweise praktisch, wenn Daten von einem PC in der Cloud gesichert werden, diese Daten auf dem mobilen **Laptop** aber nicht zwingend benötigt werden.



**Verschiedene Farben und Symbole** kennzeichnen dabei den Zustand einer Datei.



Ein grüner Kreis mit einem Haken steht für eine vollständige Synchronisierung der Datei oder des Ordners.



Ein blauer Kreis mit drehenden Pfeilen bedeutet dagegen, dass die Synchronisierung gerade stattfindet.



Ein grauer Kreis mit Minuszeichen steht dafür, dass die Datei oder der Ordner nicht synchronisiert wurde. Dies ist dann der Fall, wenn die Datei oder der Ordner über die selektive Synchronisierung ausgenommen wurde.



Ein roter Kreis mit einem weißen X ist ein Hinweis auf Probleme wie

1. ungültige Dateinamen
2. Berechtigungsfehler
3. zu viele Dateiänderungen in zu kurzer Zeit
4. kein ausreichender Speicher mehr verfügbar.

Das Icon in der Task-, Kontroll- oder Menüleiste kennzeichnet seinen **aktuellen Staus** ebenfalls über verschiedene Symbole.



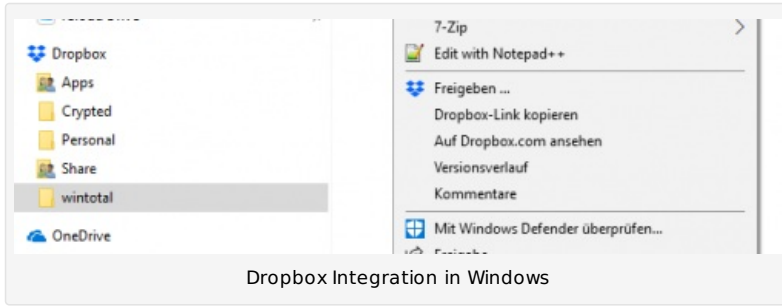
Ist Dropbox vollständig synchronisiert, wird das Symbol unter Windows ganz weiß, unter anderen Systemen ganz schwarz.



Der weitere Status wie "Synchronisierung" oder "Angehalten" wird über ergänzende Icons in dem Dropbox-Symbol angezeigt. Besteht

gar keine Verbindung zu Dropbox, ist das Icon hellgrau.

Der Dropbox-Client bindet sich beispielsweise unter Windows in den Windows-Explorer ein und bietet hier nicht nur einen Schnellzugriff auf den Cloud-Speicher, sondern auch **Funktionen im Kontextmenü** wie Zugriff auf den Versionsverlauf, das Ansehen der Datei auf Dropbox, das Kopieren des Dropbox-Links und die Freigabe.

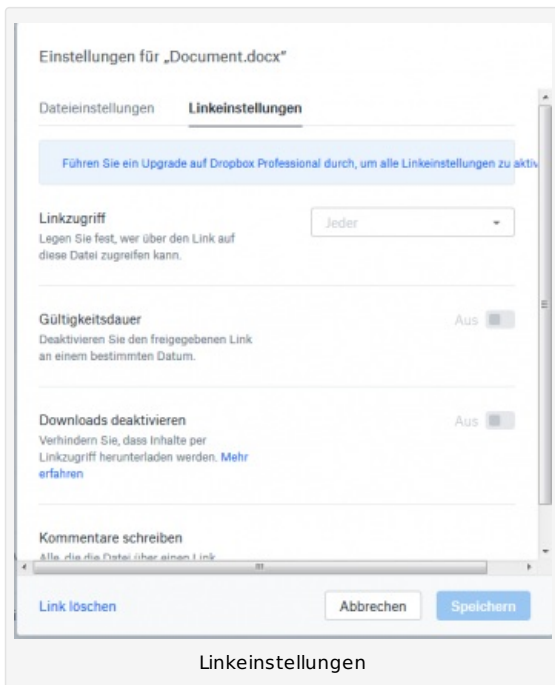


### 2.3. Geteilte Ordner, Berechtigungen und Lesezugriff

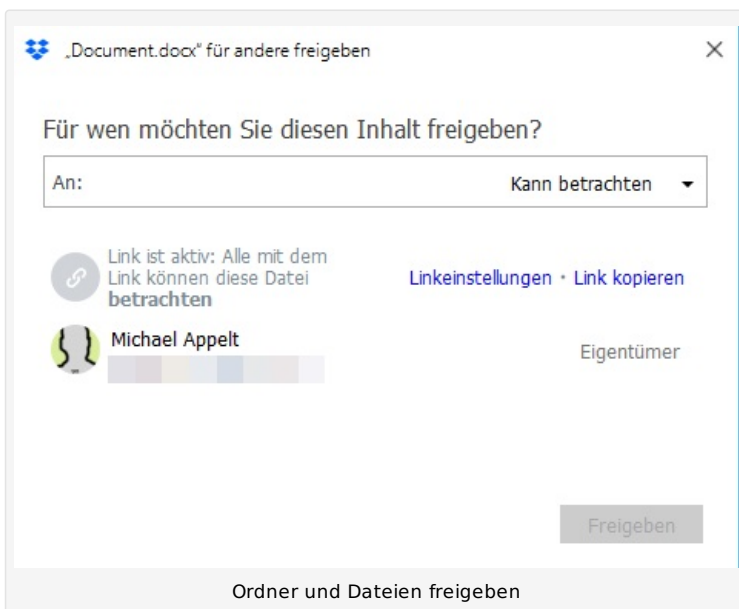
Sowohl über das Kontextmenü in Windows als auch über die Webseite können Sie **Dokumente und ganze Ordner freigeben**. Dazu gibt es zwei verschiedene Wege.

Im ersten Fall wird ein **Link generiert**, mit dem sich der Empfänger auch ohne Dropbox die Datei herunterladen oder betrachten kann. Der Empfänger des Links kann die Datei aber nicht bearbeiten.

Wenn Sie Dropbox Professional oder Business nutzen, kann der Link um eine Zugriffsberechtigung über das Lesen hinaus, eine Gültigkeitsdauer, Downloaddeaktivierung oder Kommentarfunktion ergänzt werden.



Die **Freigabe-Funktion** selbst dagegen bietet die Möglichkeit, ein Dokument oder einen Ordner für andere Dropbox-Nutzer freizugeben.



So können die Nutzer dann gemeinsam an Ordnern und Dateien arbeiten. Dropbox bietet für den Zugriff auf freigegebene Ordner und Dateien verschiedene Zugriffsberechtigungen:

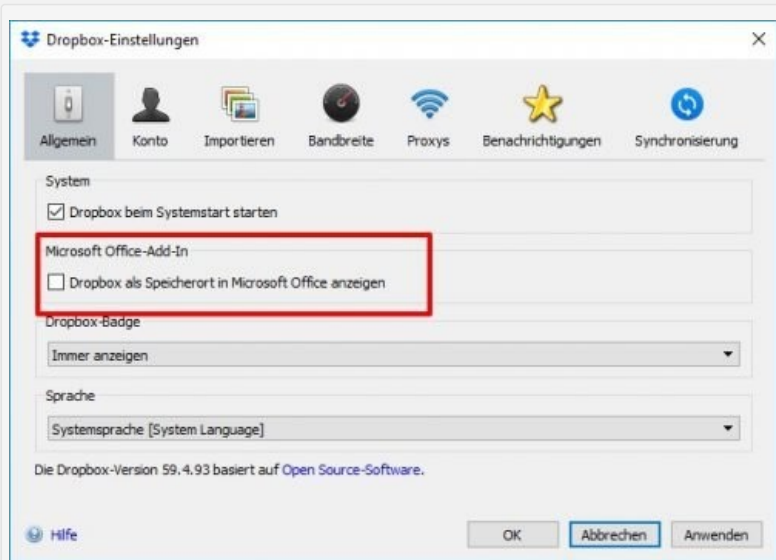
- **Bearbeiter:** Der Nutzer darf die Dateien im Ordner bearbeiten, neue hinzufügen und löschen.
- **Betrachter:** Der Nutzer darf die Dateien im Ordner nur ansehen und kommentieren.
- **Eigentümer:** Der Eigentümer kann die Rechte an dem Objekt verwalten. Das Eigentum kann auf einen anderen Nutzer übertragen werden, es kann aber immer nur einen Eigentümer geben.

Eine Übersicht der Rechte und Aktionen von Eigentümer, Bearbeiter und Nutzer finden Sie in [folgender Tabelle](#).

## 2.4. Smart Sync als Gegenstück zu „Abruf bei Bedarf von OneDrive“

Microsoft OneDrive bietet mit dem „Abruf bei Bedarf“ eine spannende Funktion, um lokal Speicherplatz und Bandbreite zu sparen. Mit der Funktion können Ordner und Dateien markiert werden, welche zwar als „Verfügbar“ angezeigt werden, bei denen der Download aus der Cloud aber erst bei Abruf erfolgt. Auch Dropbox bietet diese Funktionalität, hier als **Smart Sync** bezeichnet. Die Funktion steht allerdings erst in den kostenpflichtigen Abos Dropbox Professional oder Business zur Verfügung.

**Dropbox als Speicherziel in Microsoft Office einbinden:** Dropbox kann unter Windows auch als Speicherziel in Microsoft Office eingebunden werden, wo normalerweise nur OneDrive angeboten wird. Die Funktion ist sehr unscheinbar im Client zu sehen. Wird diese aktiviert, bietet Microsoft Office auch Dropbox als weiteres Speicherziel an.



Dropbox erstellen als Speicherziel in Microsoft Office

## 2.5. Dropbox Paper für Teamwork

Mit **Dropbox Paper** richtet sich der Hersteller vorrangig an **Teams** und grenzt sich durch eine moderne Art der Dokumentenverwaltung positiv von Lösungen wie [Sharepoint](#) und/oder Google Docs ab. Dies ist weniger eine Art „Online-Office“, sondern mehr eine **Plattform für gemeinsame Projekte und deren Abarbeitung**.

Der Nutzer richtet das kostenlose Dropbox Paper ein, verknüpft dieses mit einem Mailaccount von Google oder Microsoft und kann dann seine Kontakte und auch Kalender in Dropbox Paper verwalten. Anwender können direkt zur gemeinsamen Arbeit an einem Dokument eingeladen werden.

Dropbox Paper können Sie direkt über die [Webseite](#) von Dropbox erstellen. In der eigentlichen Dokumentenverwaltung stehen auf einem leeren Blatt viele Elemente wie Text, Bilder und Tabellen zur Verfügung. Auch besondere Hilfsmittel wie eine Zeitachse, Aufgaben mit Erledigung und Zuweisung von Anwendern, Quellcode, Dropbox-Dateien und Medien aus anderen Diensten wie Trello, Instagram, Adobe XD, YouTube und viele mehr können in Paper-Dokumente eingefügt werden.



### 3. Dropbox auf mobilen Plattformen

Unter Android und iOS bindet sich Dropbox im Rahmen der Systemmöglichkeiten ein, wird beispielsweise in „Dateien“ von iOS auch mit angezeigt. Da viele Programme über eine API auch auf Dropbox zugreifen können, unterstützen zahlreiche Apps auch direkt Dropbox als Speicherort, beispielsweise der [KeepPass](#)-Ableger KeepassTouch für die Passwort-Datei in der Cloud.



### 4. Dropbox ist schnell, sehr schnell

Gegenüber allen anderen Cloud-Diensten ist **Dropbox bei der Synchronisierung mit Abstand am schnellsten**. Dies liegt weniger an der Verbindung und Rechenleistung, sondern an der **differentiellen Synchronisierung von Dateien**: Wird eine Datei online oder lokal geändert, übertragen die Clients anderer Cloud-Dienste diese vollständig neu. **Dropbox dagegen synchronisiert nur die Änderungen auf Bitebene**. Wenn Sie beispielsweise an einer 1 GB großen Datei eine Änderung vornehmen, benötigt Dropbox nur einen Bruchteil zur Übertragung gegenüber anderen Diensten, welche die 1 GB dann komplett hoch- oder runterladen müssen. Bezogen auf viele Dokumente wie Office-Dateien oder virtuelle, verschlüsselte Container kommen hier gleich riesige Zeitersparnisse zusammen.

Ein weiterer Punkt für die schnelle Synchronisierung von Dropbox ist die Tatsache, dass **der Dienst keine Dateien doppelt überträgt**. Stellt der Client fest, dass die exakt gleiche Datei bereits online in einem anderen Verzeichnis des Anwenders vorhanden ist, wird diese nur dupliziert, aber nicht erneut übertragen. **Auch abgebrochene Downloads setzt der Client fort** und kann **Dateien verschieben, ohne diese erneut übertragen zu müssen**. Was in der Theorie sehr aufwendig klingt, klappt in der Praxis absolut problemlos.

### 5. Kosten und Speicherpläne

Dropbox bietet in der kostenlosen Variante **Dropbox Free nur 2 GB Cloudspeicher** und kann **nur mit drei Geräten verbunden werden**. Erst in den **kostenpflichtigen Varianten** fällt diese Limitierung weg und es stehen **weitere Funktionen** wie erweiterter Papierkorb und Verlauf, Teilen-Links mit weiteren Rechten oder Smart Sync zur Verfügung. Ein Upgrade von Dropbox Free auf beispielsweise Dropbox Plus bietet damit nicht nur mehr Speicherplatz, sondern auch weitere Funktionen. Ein Upgrade auf **Dropbox Plus mit 1 Terabyte Speicherplatz kostet 9,99 Euro** bei monatlicher und 8,25 Euro bei jährlicher Zahlung.

Funktion	Dropbox Free	Dropbox Plus	Dropbox Professional	Dropbox Business Standard
<b>Kosten</b>	kostenlos	10 € / Monat	19,99 € / Monat	12 € / Nutzer Monat
<b>Speicherplatz</b>	2 GB	1 TB	2 TB	3 TB
<b>Dateiwiederherstellung und Versionsverlauf</b>	30 Tage	30 Tage	120 Tage	120 Tage

<b>Remote-Löschen auf Geräten</b>	X	X	✓	✓
<b>Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) aktivieren</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Verwaltung freigegebener Links</b>	X	X	✓	✓
<b>Kontoübertragungstool</b>	X	X	X	✓
<b>Dropbox Paper</b>	✓	✓	✓	✓
<b>MS Office 365-Integration</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Smart Sync</b>	X	X	✓	✓
<b>Volltextsuche</b>	X	X	✓	✓
<b>Team-Ordner</b>	X	X	X	✓
<b>Verwaltungskonsole</b>	X	X	X	✓
<b>Unternehmensverwaltete Gruppen</b>	X	X	X	✓

## 5.1. So können Sie Dropbox kündigen

Mit einem laufenden Abo können Sie Dropbox jederzeit kündigen. Die Kündigung muss aber auf dem Wege erfolgen, wie auch das Abo abgeschlossen wurde, also über die Webseite, den Apple App Store oder Google Play. Bis zum Ablauf des Abos behalten Sie Ihren Speicherplan und die Funktionen. Nach dem Abo-Ende werden **Dateien über dem kostenlosen Limit von 2 GB Speicherplatz nicht gelöscht**. Sie können aber so lange keine Dateien mehr in Dropbox ablegen oder synchronisieren, bis der belegte Speicher wieder unter 2 GB fällt.

## 6. Das sind die Alternativen zu Dropbox

Neben Dropbox gibt es **zahlreiche Alternativen** wie OneDrive, Google Drive, HiDrive, MagentaCLOUD, Tresorit oder Your Secure Cloud, welche alle Vor- und auch Nachteile gegenüber Dropbox bieten.

Allgemeines	Dropbox	OneDrive	Google Drive	Strato HiDrive	MagentaCLOUD	Tresorit	Your Secure Cloud
Webseite	<a href="https://dropbox.com">Dropbox.com</a>	<a href="https://onedrive.com">OneDrive.com</a>	<a href="https://drive.google.com">drive.google.com</a>	<a href="https://hidrive.com">HiDrive.com</a>	<a href="https://cloud.telekom-dienste.de">cloud.telekom-dienste.de</a>	<a href="https://tresorit.com">Tresorit.com</a>	<a href="https://yoursecurecloud.de">YourSecurecloud.de</a>
Serverstandort	USA	USA/EU	USA	Deutschland	Deutschland	Schweiz/EU	Deutschland
Kostenloser Speicher	2 GB	5 GB	15 GB	5 GB über <a href="https://freehidrive.com">freehidrive.com</a>	10 GB, Telekom-Kunden 25 GB	3 GB	-
Günstigstes Abo monatlich	9,99 € für 1 TB	2 € für 50 GB	1,99 € für 100 GB	3 € für 100 GB	1,95 € für 50GB	8,33 € für 200 GB	2,49 € für 10 GB
<b>Features</b>							
Clients für	Windows, Linux, MacOS, iOS, Android	Windows, Linux, MacOS, iOS, Android	Windows, MacOS, iOS, Android	Windows, MacOS, iOS, Android	Windows, MacOS, iOS, Android	Windows, Linux, MacOS, iOS, Android	Windows, Linux, MacOS, iOS, Android
Papierkorb	30 Tage	30 Tage	unbegrenzt	unbegrenzt*	unbegrenzt*	unbegrenzt	unbegrenzt
Backup-Funktion	X	X	✓	✓*	✓	X	X
Links zu Dateien teilen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inhalte Teilen mit anderen Nutzern	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓
Einbindung Explorer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Selektive Synchronisierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alternativen	X	X	X	(S)FTP/FTPS, WebDAV,	X	Netzwerklaufwerk	X



Zugriffe				SMB/CIFS, rsync, SCP, Git und virtuelles Laufwerk			
<b>Transfer</b>							
Differentielle Synchronisierung	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓*
Download bei Bedarf	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Erkennung doppelter Dateien	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓*
Bandbreitenlimit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resume nach Abbruch	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓

\* siehe Artikel [Dropbox Alternativen: Cloud-Speicher im Vergleich](#)

In unserem Artikel [Dropbox Alternativen: Cloud-Speicher im Vergleich](#) finden Sie die **verschiedenen Anbieter in der Einzelbetrachtung mit allen Details und weiteren Informationen.**

## 7. Datenschutz und Sicherheit

Dropbox erfüllt [nach eigenem Bekunden](#) bei Dropbox Business zahlreiche Normen, darunter auch die EU [DSGVO](#). Dennoch ist zur Vorsicht geraten. Dropbox speichert seine Daten in den USA und dort in nicht näher bezeichneten Rechenzentren, unter anderem Amazon S3. Aus Sicht des Datenschutzes ist das gerade für Firmen problematisch, da ein Zugriff auf diese Daten durch US-Behörden nicht ganz abwegig ist.

Hinzu kommen **generelle Sicherheitsbedenken**. 2016 wurden über 68 Millionen Dropbox-Konten von Unbekannten samt Zugangsdaten veröffentlicht, deren Herkunft ungeklärt ist.

Für die Übertragung vom Client zur Cloud und die dortige Speicherung sind die Daten zumindest 256-Bit-AES- und SSL-/TLS-verschlüsselt. Mit den Zugangsdaten kann sich damit jeder Zugriff auf die Daten verschaffen, ein häufiges Problem von Cloud-Diensten, welches Sie nur mit eigener [Verschlüsselung in der Cloud](#) umgehen können.

## 8. Fazit

### Vorteile

- ✓ Viele Funktionen wie Teilen, Papierkorb oder Versionsverlauf
- ✓ Toller Client mit selektiver und differentieller Synchronisierung
- ✓ Sehr schnell

### Nachteile

- ✗ Serverstandort USA
- ✗ Kostenlos nur 2 GB Speicherplatz
- ✗ Abo mit 10 Euro gegenüber anderen Anbietern zu teuer

Dropbox zählt ohne Frage aus **technischer Sicht zu den besten Cloud-Speichern auf dem Markt**. Die **Synchronisierung** arbeitet **verlässlich**, mit der differentiellen Synchronisierung und Nichtübertragung doppelter Dateien auch **sehr schnell**.

Der Preis von 10 Euro im Monat für Dropbox Plus mit einem Terabyte Speicher ist vor dem Hintergrund, dass Microsoft für den Preis nicht nur 1 Terabyte Speicher in OneDrive, sondern auch noch ein [Office 365 Abo](#) bietet, aber eher **zu teuer**.





**36 Bewertungen**

★★★★☆ Ø 4,80

### Ähnliche Artikel:

- [Dropbox Alternativen: Cloud-Speicher im Vergleich](#)
- [Google Backup & Sync in der Praxis](#)
- [Verschlüsselung in der Cloud](#)
- [Office 2019 vs. Office 365](#)
- [Windows 10 Oktober 2018 Update jetzt verfügbar...](#)
- [Microsoft Build 2017 - Vorstellung des Fall...](#)

Tags: **CLOUD** **DROPBOX**

© 2019 WinTotal.de

Please upgrade to a [supported browser](#) to get a reCAPTCHA challenge.

[Why is this happening to me?](#)