

Cloud Services

Was ist eine Cloud und was verbirgt sich dahinter?

Dateien sichern, bearbeiten und teilen!

Früher war es einfach: In der Regel gab es einen Desktop-Computer und die Dateien kamen auf die interne Festplatte. Im Vergleich dazu ist die heutige Vielfalt an Geräten groß und die Dateien müssen auf allen Geräten wie Notebooks, Media-Playern, Tablets und Smartphones verfügbar sein, um zum Beispiel den Freunden die neuesten Fotos zu zeigen, Musik zu hören, Videos anzusehen und Textdokumente zu lesen oder zu bearbeiten.

Abhilfe schafft heutzutage eine Cloud, wobei die Dateien auf einem Server zentral gespeichert werden. Alle anderen berechtigten Geräte können sich mit dem Server verbinden und zum Beispiel eine Datei synchronisieren, lesen oder bearbeiten. Die Verbindung zum Server findet über das eigene Netzwerk oder das Internet statt. Sie können somit ihre eigene Private-Cloud bauen und nutzen oder einen der vielen Cloud-Dienste im Internet wie iCloud von Apple, Google Drive oder Microsoft OneDrive verwenden, die im Vergleich mit unterschiedlichen Funktionen und Speichergrößen aufwarten.

Bereits direkt **in Windows integriert** ist **OneDrive***. Der Cloud-Speicher von Microsoft bietet 5 GByte kostenlosen Speicherplatz, auf die man ganz einfach mit dem Datei-Explorer zugreifen kann.

Für Privatanwender, die Google Play auf ihrem **Android-Handy** nutzen, bietet sich die Cloud von **Google Drive** mit einem Speicherplatz von 15 GByte an. Die zugehörige App ist in der Regel vorinstalliert.

Ähnlich ist es beim **iPhone und iPad**. Denn sie bringen die **Apple iCloud** ohne Installationsaufwand mit. Auch hier gibt es nicht nur Speicher, sondern ergänzend einige Apple-Office-Tools. Speicherplatz 5 GB, wer 50 GB möchte zahlt 0,99 Cent pro Monat

Wer Dokumente in der Cloud ablegen und mit einem überschaubaren Personenkreis teilen will, für den dürfte **Dropbox** ausreichen. Dort ist auch das gemeinsame Arbeiten an Dokumenten möglich. In der kostenlosen Variante ist der Speicherplatz allerdings **auf 2 Gigabyte beschränkt**.

Natürlich ist damit noch nicht die ganze Bandbreite der Clouds abgedeckt.

Weitere Anbieter:

➤ **Amazon Cloud Drive – Alibaba uva. mehr!**

Bei all diesen diesen Anbietern handelt es sich um US-Amerikanische Anbieter bei denen man nicht so genau weiß, wie es um die Sicherheit bestimmt ist.

Wer mehr Sicherheit möchte kann natürlich auf deutsche Anbieter ausweichen, diese müssen sich nach der DGSVO richten.

Eine kleine Auswahl:

➤ **Leitzcloud – Luckycloud - 1&1 IONOS HiDrive uva. mehr.**