

#Backup

**Sichere deine Daten
– und zwar richtig!**

**Wer seine Daten liebt, macht
regelmässig ein Backup!**

Göpf'sTipps und Tricks

2.1

pc-pannenhilfe.ch

individuell, vielseitig, persönlich

Von einem Backup spricht man wenn...

...eine zusätzliche Sicherheitskopie (Clone, Abbild) von deinen Daten und Betriebssystem, auf einem weiteren Medium mit einer speziellen Backup-Software wie Acronis, gesichert wird.

Wie und was wird gesichert?

Das ganze System inklusive Dateien, wird mit einem Datensicherungsprogramm (ACRONIS) auf einem externen Medium komprimiert gesichert. Mit dem Programm kann ein automatisierter Sicherungszeitplan erstellt oder per Mausklick ein manuelles Backup ausgeführt werden. Bei einem totalen Harddiskausfall kann das letzte Backup via ACRONIS auf eine neue Platte wieder eingespielt werden. System und Dateien sind somit wiederhergestellt.

Wohin wird gesichert?

Für private sind die externen Festplatten meist ausreichend. Bei sehr viel Daten ist ein NAS (Netzwerk Speicher) von Vorteil. Datenträger wie USB-Sticks oder CDs sind nicht geeignet. Für kleine KMUs ist das NAS (Netzwerk Speicher) und eine zusätzliche Schattenkopie (z.B. vertrauenswürdige Cloud) empfehlenswert.

Merke:

Ein Backup mittels Sicherungsprogramm ist die optimale Lösung um System und Dateien zu sichern und wieder herzustellen. Wichtig ist, dass deine original Daten nicht von der Arbeitsstation gelöscht werden. Eine Datensicherung ist nur dann sicher wenn deine Daten an mindestens zwei unterschiedlichen Orten bestehen.

Empfehlung von Göpf:

- Ein Backup sollte in kurzen, regelmässigen Abständen erfolgen und getrennt vom Hauptgerät aufbewahrt werden.
- Eine 1:1-Kopie deiner Dateien auf einem USB-Stick oder CD ist noch lange keine Datensicherung!
- Auch wenn man mit einem Backup-Programm sichert muss dies regelmässig kontrolliert werden.