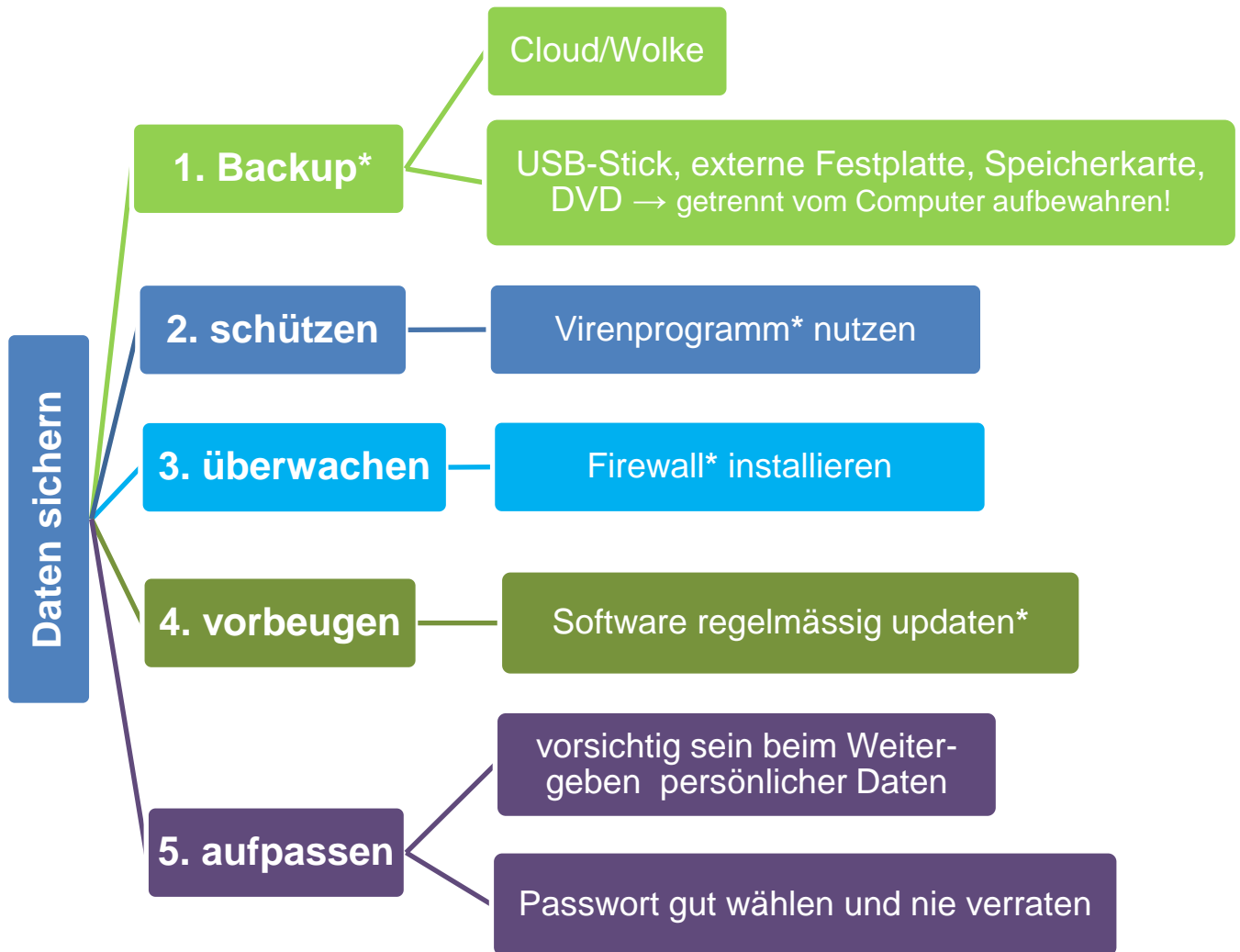


# Was muss ich tun, um Datenverlust zu vermeiden?



## Alle 5 Schritte der Datensicherung sind gleich wichtig!

Beim Backup\* beachten: Verschiedene Datenträger (USB-Sticks, externe Festplatte) nutzen und diese getrennt vom Computer aufbewahren. In die Cloud gehören keine persönlichen Daten. Für alle Arten des Speicherns gilt: die Dateien so benennen, dass du sie wieder findest. Und immer wieder kontrollieren, ob das Speichern wirklich funktioniert hat.

**Daten, die nicht mindestens 3x gesichert sind, existieren nicht.**

Erklärungen zu den Begriffen mit Sternchen \*: s. Rückseite dieses Blattes.

# Erklärungen zu den Begriffen mit Sternchen \*:

## Backup



Ein Backup ist eine Sicherungskopie. Du speicherst deine Daten auf externe Datenträger (d.h. nicht auf dem Computer), z. B. auf die Wolke, oder auf USB-Sticks oder eine externe Festplatte. Falls dir Daten auf deinem Computer verloren gehen, kannst du sie mit deinem Backup wiederherstellen.

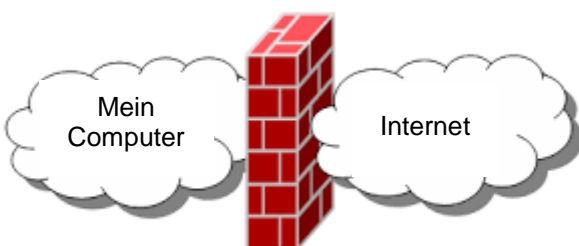
## Virenprogramm

Ein Virenprogramm schützt vor Viren. Ein Virus ist ein kleines Programm, das sich unauffällig an ein anderes Programm anhängt, um so in deinen Computer zu gelangen und dich dort auszuspionieren oder um Schaden im Computer anzurichten (z.B. blockieren, so dass du deine Dateien nicht mehr öffnen kannst).

Wenn ein Virus in deinen Computer eingedrungen ist, wartet das Virenprogramm sozusagen hinter der Haustüre und fängt den Schädling dort ab. Beim Computer heisst das, dass dich das Virenprogramm davor warnt, ein vom Virus befallenes Programm zu öffnen.



## Firewall



Eine Firewall ist eine Software, die den Datenverkehr zwischen Computern und Netzwerken überwacht. Sie schützt so deinen Computer vor Angriffen von aussen (z.B. jemand möchte deine Daten stehlen). Sie lässt Daten nur durch, wenn bestimmte Regeln eingehalten werden. Zum Vergleich mit dem Virenprogramm: Dieses fängt hinter der Haustüre Schädlinge ab, also dort, wo eine

Firewall nichts mehr ausrichten kann. Die Firewall hingegen verhindert, dass jemand ins Haus hinein gelangt, wie z.B. bei einem Einbrecher, der durch die Kellertüre oder durch die Fenster eindringen will.

## Update

Update ist ein englisches Wort und bedeutet, etwas auf den neuesten Stand zu bringen. Du sorgst also mit einem Update dafür, dass deine Computerprogramme aktuell sind. Diese Aktualisierungen stopfen Lücken, durch die Virenprogramme eindringen könnten.

