

# Datenverlust- und wiederherstellung

## Warum gehen Daten verloren?

Manchmal verschwinden wichtige Dateien, weil ein Computer kaputtgeht oder der Strom ausfällt. Es kann auch passieren, dass man aus Versehen etwas löscht oder ein Virus die Daten zerstört. Oft liegen Daten nur an einem Ort und es gibt keine Sicherheitskopie.

Deshalb ist es wichtig, Dateien sicher zu speichern und regelmäßig zu sichern, damit sie nicht verloren gehen.

### ① Die verschwundene Präsentation

Lena hat für den nächsten Schultag ein wichtiges Referat vorbereitet. Sie hat eine tolle PowerPoint-Präsentation gemacht und war richtig stolz darauf. Am Morgen öffnet sie ihren Laptop, um die Präsentation noch einmal durchzugehen – doch die Datei ist weg! Sie sucht überall, aber sie kann sie einfach nicht finden. Lena ist verzweifelt und weiß nicht, was sie tun soll.

#### Arbeitsauftrag:

Überlegt, warum Lenas Datei verschwunden ist, und notiert 3 Dinge, die sie hätte tun können, um das zu verhindern.

### ② Gruppenarbeit Datenwiederherstellung

Speichert 4 neue Dateien auf eurem USB-Stick. Ladet dann DataRecovery.exe von MS Teams herunter. Löscht eure Dateien und versucht diese mit Hilfe von DataRecovery.exe wiederherzustellen.

**Notiert** hier was euch dabei aufgefallen ist und wie ihr vorgegangen seid.