



# World Backup Day 2020

## Was würden Sie tun, wenn Sie alles verlieren?

# Ihr Leitfaden zur Datensicherung

## Was ist eigentlich ein Backup?

Wenn Sie ein Backup erstellen, legen Sie eine „Kopie“ Ihrer Daten (z. B. Bilder, Videos, wichtige Dokumente), idealerweise sogar zwei Kopien an, und bewahren beide geschützt auf, falls etwas mit den Originaldateien passiert. Wenn Sie Ihre Urlaubs- oder Hochzeitsfotos von Ihrer Kamera auf Ihre Speicherkarte oder Ihre Festplatte übertragen, um Platz auf der Kamera zu schaffen, ist das keine Datensicherung – ein Backup besteht aus separaten Kopien, die auf anderen Speichermedien gesichert sind, falls mit den Stammdateien etwas passiert.

## Warum sind Backups so wichtig?

Die Menschen erstellen und erzeugen inzwischen über 1,8 Zettabyte an Daten pro Jahr\*. Das sind eine Menge Daten, die wir schützen müssen! Leider haben fast 30 % der Menschen noch nie ihre Daten gesichert. Ein Backup Ihrer Daten schützt Ihr „Lebenswerk“, wenn Ihre Festplatte ausfällt. Egal ob Erinnerungen an Ihre Urlaubsreisen, Ihre Hochzeit oder Familienfotos – alles in Sekundenschnelle verloren. Wenn Sie ein Kleinunternehmen haben, kann ein Backup Ihre Firma retten.

## Warum passieren Datenverluste?

Der Verlust Ihrer wertvollen Dateien tritt häufiger auf, als Sie annehmen würden. Hier sind einige Fakten\*\* zu den Gründen von Datenverlusten (was nicht immer einen Festplattenausfall bedeuten muss!):



30 % der  
Menschen  
haben noch nie ein  
Backup gemacht



113 Smartphones  
werden jede Minute  
gestohlen oder gehen  
verloren



29 % der Notfälle  
werden durch  
Unfälle verursacht



1 von 10  
Computern  
wird jeden Monat mit  
einem Virus infiziert

Am wichtigsten ist die Auswahl des richtigen Speichermediums für die jeweilige Aufgabe.

Täglich erstellen wir wichtige Dokumente, machen Fotos, Videos, nehmen Musik auf und vieles mehr – manches davon brauchen Sie für die Präsentation am nächsten Tag in der Firma oder es sind Erinnerungen mit Ihrer Familie und Ihren Freunden, die Sie für immer behalten möchten.

Am wichtigsten beim Backup ist die Auswahl des richtigen Speichermediums für die jeweilige Aufgabe. Wir haben für Sie einen Leitfaden für die effektive und effiziente Sicherung Ihrer Daten zusammengestellt.

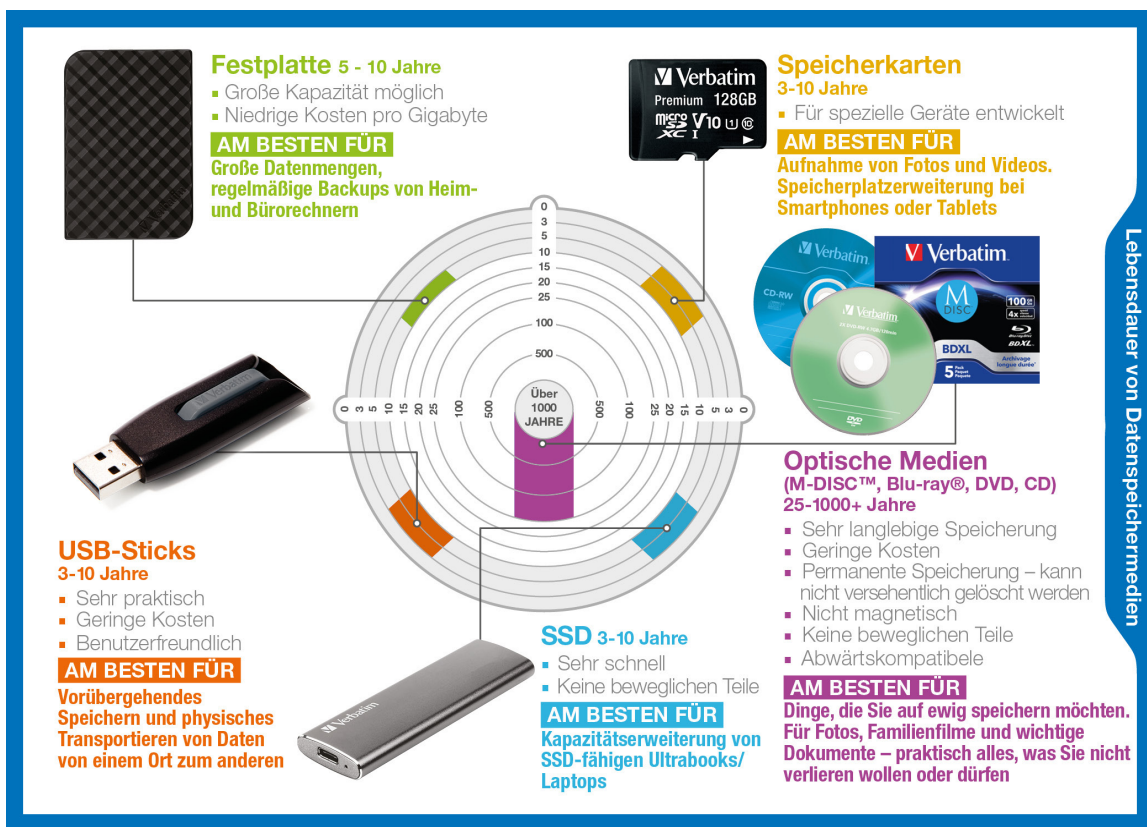
# Die Auswahl der richtigen Speicherlösung

## USB-Sticks und Speicherkarten:

Aufgrund ihrer kompakten Bauform und einfachen Verwendung sind USB-Sticks und Speicherkarten die besten Geräte, um Daten von einem Ort zum anderen zu verschieben und vorübergehend zu speichern. Aufgrund ihrer begrenzten Kapazitäten und der Datenlebenserwartung von nur 5 bis 10 Jahren werden sie nicht für Backups oder Archivierung empfohlen.

## Festplatten:

Aufgrund ihrer großen Kapazität, den niedrigen Kosten pro Gigabyte und den hohen Dateiübertragungsgeschwindigkeiten sind HDDs die perfekten Backup- und Speichergeräte für den Alltag. Aber wegen der vielen mechanischen Teile haben die Daten auch hier nur eine Lebenserwartung von 5 bis 10 Jahren. Daher hat es sich bewährt, zusätzlich Backups auf einem zweiten Gerät zur langfristigen Speicherung anzulegen. Optische Medien bieten zum Beispiel eine Lebenserwartung von 25 bis 1000 Jahren.



## Solid-State-Laufwerke (SSDs):

Die extrem schnellen und wesentlich stoßsichereren SSDs eignen sich gut für kurzfristige Backups und den physischen Transport von Dateien an verschiedene Orte. Die Nachteile sind die höheren Kosten pro Gigabyte und die normalerweise beschränkte Kapazität.

## Die Cloud:

Der große Vorteil besteht darin, dass Ihre Daten auf einer Serverfarm gespeichert werden. Sie können also weltweit darauf zugreifen. Es gibt allerdings Einschränkungen: Sie brauchen Internetzugang, um an Ihre Daten zu gelangen und die Downloadgeschwindigkeit kann sehr niedrig sein. Und können Sie sich wirklich sicher sein, dass Ihre Daten immer dort sein werden? Und wer kann außer Ihnen vielleicht noch darauf zugreifen?

## Optische Medien:

Alle Dateien, die Sie archivieren und für immer aufheben möchten, sollten auf optischen Medien gespeichert werden – CD, DVD oder Blu-ray. Die Daten können dort nicht versehentlich gelöscht werden und haben eine Lebenserwartung von mindestens 25 Jahren (auf M-DISC-Medien sogar über 1000 Jahre!).

# 3-2-1

# Backup-Regel

Welche Methoden haben sich für Backups bewährt?

Die beste Methode für Backups ist die 3-2-1-Regel:

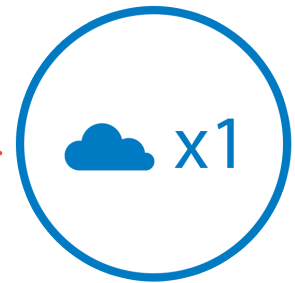
MINDESTENS  
DREI KOPIEN IHRER  
DATEN ANLEGEN



DIE KOPIEN  
AUF MINDESTENS  
ZWEI VERSCHIEDENEN  
MEDIEN SPEICHERN



MINDESTENS  
EIN BACKUP  
EXTERN AUFBEWAHREN



Zusätzlich zu Ihren Primärdaten sollten Sie mindestens zwei weitere Sicherungen besitzen, um das Risiko eines Datenverlustes erheblich zu reduzieren. Das könnten physikalische und/oder Cloud-Lösungen sein.

Es hat sich bewährt, Kopien Ihrer Daten auf mindestens zwei unterschiedlichen Speichertypen zu verwahren, beispielsweise auf internen Festplattenlaufwerken UND auf einem Wechseldatenträger (Bänder, externe Festplatten, USB-Sticks, SD-Karten, CDs, DVDs usw.).

Es ist keine gute Idee, Ihr externes Speichergerät im selben Raum aufzubewahren wie Ihren Produktionsspeicher. Ob ein Brand, eine Überschwemmung oder ein Einbruch — Sie würden alle Daten verlieren.

Legen Sie Ihre Backups richtig an?

Dank unserer Smartphones, Tablets, Laptops und Computer erzeugen und konsumieren wir eine stetig wachsende Menge digitaler Inhalte - Fotos, wichtige Dokumente, Videos, Musik, Gutscheine, Newsletter, Bordkarten fürs Flugzeug, Kontaktdaten und mehr - aber sorgen wir auch für eine ausreichende Sicherheit bei der Aufbewahrung dieser Daten?

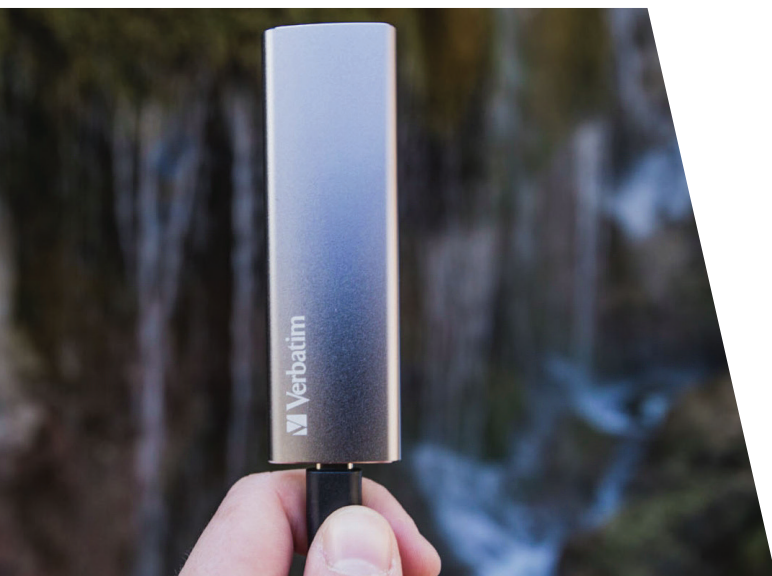
Absolvieren Sie unseren kurzen Test, um herauszufinden, ob Sie bei der Datensicherung richtig vorgehen.

Quiz starten

# Speicherlösungen von Verbatim

## Tragbare Speicherlösungen von Verbatim

Verbatim verfügt über das gesamte Portfolio von Speicherprodukten, die Ihnen bei der Sicherung Ihrer wichtigen Dateien und wertvollen Erinnerungen helfen. Wenn mehr Speicherkapazität benötigt wird, sind unsere tragbaren Festplatten und Solid-State-Laufwerke die perfekten Backup- und Speichergeräte für den Alltag. Zur langfristigen Archivierung wichtiger Dokumente, Bilder oder Videos gibt es nichts Besseres als simple Blu-ray-Discs oder DVDs. Günstig, sehr zuverlässig und garantiert kompatibel mit allen alten und zukünftigen Geräten – damit bleiben Ihre Daten auch in den kommenden Jahrzehnten verfügbar. Nutzen Sie die Chance, um Ihre wertvollen Daten am 31. März, dem World Backup Day, ordnungsgemäß zu speichern!



## Vx500 Externes SSD-Laufwerk

- Hochgeschwindigkeits-Flashspeicher und ein USB 3.1 Gen 2-Controller, optimiert auf beschleunigte Leistung
- Bis zu 500 MB/s Lese- und 440 MB/s Schreibgeschwindigkeit
- Schlankes spacegraues Aluminiumdesign
- Im Lieferumfang sind ein USB-A- und ein USB-C\*-Kabel enthalten, um sie direkt mit einer Vielzahl verschiedener Geräte wie PCs, TVs und den modernsten Mobilgeräten verwenden zu können.

Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Lesen (BIS ZU)	Schreiben (BIS ZU)
47441	Vx500 Externes SSD-Laufwerk 120GB	500 MB/sec	290 MB/sec
47442	Vx500 Externes SSD-Laufwerk 240GB	500 MB/sec	430 MB/sec
47443	Vx500 Externes SSD-Laufwerk 480GB	500 MB/sec	440 MB/sec

## Store 'n' Go-Festplatte mit USB 3.0

- Hohe Übertragungsgeschwindigkeit, hohe Speicherkapazität. Eine schnelle und sichere Lösung zur Erweiterung Ihrer Speicher- und Backup-Möglichkeiten
- USB 3.0 SuperSpeed
- USB Plug & Play (kein Netzteil benötigt)
- Nero Backup-Software
- Energiesparsoftware
- USB REC & PLAY



Art.-Nr.	Produktbeschreibung
53193	Store 'n' Go 500GB USB 3.0 - Schwarz
53196	Store 'n' Go 500GB USB 3.0 - Silber
53194	Store 'n' Go 1TB USB 3.0 - Schwarz
53197	Store 'n' Go 1TB USB 3.0 - Silber
53200	Store 'n' Go 1TB USB 3.0 - Blau
53203	Store 'n' Go 1TB USB 3.0 - Rot
53206	Store 'n' Go 1TB USB 3.0 - Weiß
53195	Store 'n' Go 2TB USB 3.0 - Schwarz
53198	Store 'n' Go 2TB USB 3.0 - Silber
53223	Store 'n' Go 4TB USB 3.0 - Schwarz
53227	Store 'n' Go 5TB USB 3.0 - Schwarz



# Archivierlösungen von Verbatim

## MDISC-Archiviermedien

M-Disc ist eine neue Archivierlösung, die Ihren Daten über 1000 Jahre lang sichert! Die Daten werden in das Medium „wie in Stein gemeißelt“, um für eine permanente Speicherung zu sorgen, die nicht versehentlich gelöscht werden kann. Dadurch ist dieses Medium ideal zur Archivierung wichtiger Dokumente und Bilder geeignet, die Sie auf keinen Fall verlieren dürfen!

- Über 1.000 Jahre Lebensdauer für die Langzeitarchivierung
- Dateien werden geschützt, indem diese in eine patentierte steinähnliche Speicherschicht eingebrannt werden, die beständig gegen Licht, Temperaturen und Feuchtigkeit ist.

Art.-Nr.	Verpackungen	Oberfläche	Kapazität
<b>M-Disc DVD R</b>			
43821	4X 5 Stück im Jewel-case	Inkjet bedruckbar	4.7 GB
43824	4X 10 Stück auf Spindel	Inkjet bedruckbar	4.7 GB
<b>M-Disc BD-R</b>			
43823	4X 5 Stück im Jewel-case	Inkjet bedruckbar	25 GB
43825	4X 10 Stück auf Spindel	Inkjet bedruckbar	25 GB
<b>M-Disc BDXL</b>			
43833	4X 1 Stück im Jewel-case	Inkjet bedruckbar	100 GB
43834	4X 5 Stück im Jewel-case	Inkjet bedruckbar	100 GB



## Blu-Ray Brenner

Kombinieren Sie Ihre optischen Medien mit unseren Blu-ray-Brennern, um ein Backup aller wichtigen Dateien zu erstellen, die Sie nie verlieren wollen, zum Beispiel Familienbilder, Videos, Bilanzunterlagen etc. Kompatibel mit allen Blu-rays, DVDs und CDs.

### Art.-Nr. Produktbeschreibung

43888 Ultra HD 4K Externer Slimline-Blu-ray-Brenner USB 3.1 Gen 1 mit USB-C™ Anschluss

43889 Externer Slimline-Blu-ray-Brenner USB 3.1 Gen 1 mit USB-C™ Anschluss

43890 Externer Slimline-USB-3.0-Blu-ray-Brenner

