



# Handbuch



## **1. Übersicht**

### 1.1 Navigation

## **2. Backup-Pläne**

### 2.1 Aktionen

### 2.2 Detailansicht

## **3. Backup erstellen**

### 3.1 Backup-Plan erstellen

#### 3.1.1 Computer / Laufwerk sichern

#### 3.1.2 Dateien / Ordner sichern

### 3.2 Backup starten

## **4. Backup wiederherstellen**

### 4.1 Computer / Laufwerk wiederherstellen

### 4.2 Dateien / Ordner wiederherstellen

### 4.3 Anwendungsdaten wiederherstellen

## **5. Backup einsehen**

### 5.1 Dateien einsehen

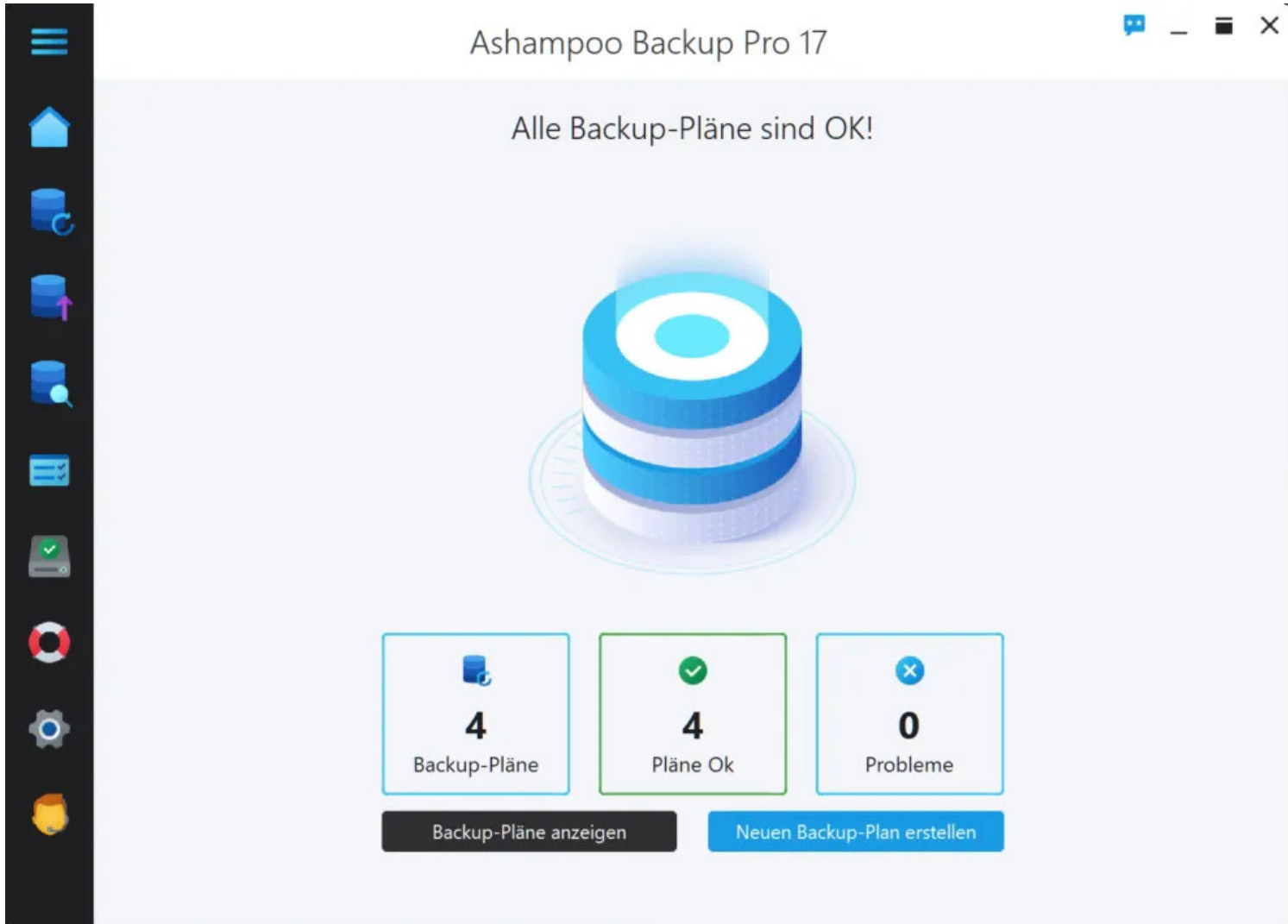
## **6. Berichte**

## **7. Festplatten überprüfen**

## **8. Rettungs-System**

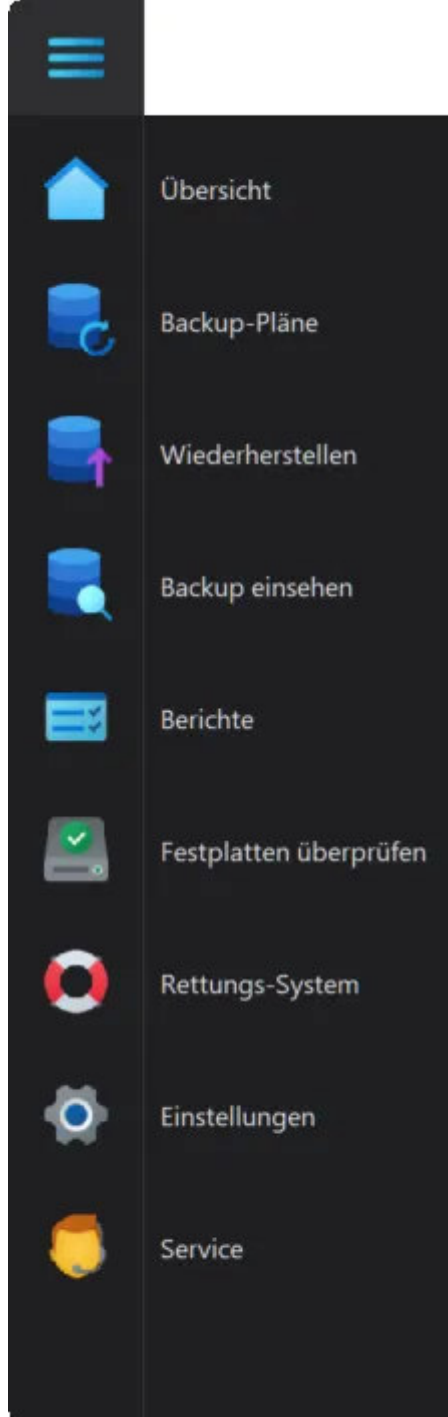
## **9. Einstellungen**

# 1. Übersicht



Nach dem Programmstart gelangen Sie auf die Übersichtsseite, wo Ihnen der aktuelle Programmstatus mit einer Zusammenfassung für die vorhandenen Pläne angezeigt wird. Klicken Sie auf die einzelnen Bereiche der Zusammenfassung, um direkt zur [Backup-Plan-Verwaltung](#) zu gelangen. Alternativ können Sie dafür auch die entsprechende Schaltfläche verwenden oder direkt einen neuen Plan erstellen.

## 1.1 Navigation



Bewegen Sie den Mauszeiger auf eines der Symbole in der Navigationsleiste, um die Leiste auszuklappen. Verwenden Sie die Schaltfläche oben links, um die Navigationsleiste dauerhaft ausgeklappt/eingeklappt anzuzeigen. Klicken Sie auf den jeweiligen Eintrag, um zum entsprechenden Programmbereich zu gelangen. Über die Navigationsleiste können Sie außerdem jederzeit aus einem aktuellen Prozess, z.B. der Erstellung eines Backup-Plans, zurück an den Anfang oder zu einem anderen Programmpunkt springen.

### Übersicht

Dies ist die Programmstartseite mit Statusinformationen sowie dem Schnellzugriff auf zuletzt durchgeführte Sicherungen.

### Backup-Pläne

Hier gelangen Sie zur [Backup-Plan-Verwaltung](#).

### Wiederherstellen

Bereits durchgeführte Sicherungen können Sie hier wiederherstellen.

### **Backup einsehen**

Hier können Sie einzelne Dateien aus einem Backup öffnen, ohne das Backup wiederherstellen zu müssen.

### **Berichte**

Detailinformationen zu bereits durchgeführten Sicherungen finden Sie hier.

### **Festplatten überprüfen**

Prüft den Gesundheitszustand Ihrer Laufwerke und repariert kleinere Fehler.

### **Rettungs-System**

Über diese Programmseite können Sie eine Disc oder ein USB-Medium erzeugen, mit dessen Hilfe Sie Ihren Computer im Fehlerfall starten und eine frühere Datensicherung wiederherstellen können.

### **Einstellungen: Sprache ändern**

Wählen Sie hier die gewünschte Programmsprache aus.

### **Einstellungen: Online Anmeldedaten**

Tragen Sie hier Ihre Ashampoo Zugangsdaten ein, um sich Backup-Berichte bei Bedarf per E-Mail zusenden zu lassen. Dabei wird die E-Mail-Adresse verwendet, die Sie mit Ihrem Ashampoo Konto verknüpft haben.

### **Einstellungen: Automatisches Pausieren**

Aktivieren Sie diese Option, um Sicherungsvorgänge automatisch zu pausieren, wenn Ihr Computer mehr Rechenleistung benötigt.

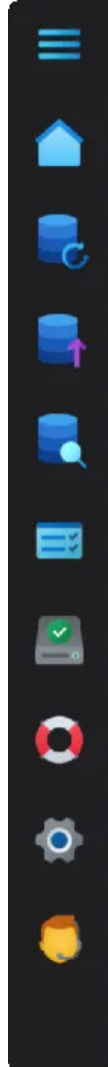
### **Einstellungen: Service-Einstellungen**

Hier können Sie Benachrichtigungen für Programm-Updates, Softwareempfehlung etc. individuell aktivieren/deaktivieren.

### **Service**

Hier können Sie Ihren Lizenzstatus prüfen, nach Programmupdates suchen, Ashampoo kontaktieren sowie aktuelle Ashampoo-Angebote anzeigen lassen.

## **2. Backup-Pläne**



## Backup-Pläne

Neuen Plan anlegen

<b>Drive Backup</b>	Backup erfolgreich ✓
Letztes Backup: Freitag, 01.10.2021 13:00	
Nächste Ausführung: Manuell	Backup starten
<a href="#">Mehr Infos</a>	Aktionen ▾

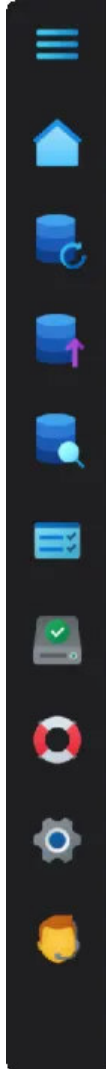
<b>Files Backup</b>	Backup erfolgreich ✓
Letztes Backup: Freitag, 01.10.2021 12:38	
Nächste Ausführung: Manuell	Backup starten
<a href="#">Mehr Infos</a>	Aktionen ▾

<b>Partition Backup</b>	Backup erfolgreich ✓
Letztes Backup: Freitag, 01.10.2021 12:52	
Nächste Ausführung: Manuell	Backup starten

In diesem Bereich werden bereits vorhandene Pläne samt Status aufgelistet. Über die beiden oberen rechten Schaltflächen können Sie zwischen Normal- und Kompaktansicht umschalten.

Die Kompaktansicht eignet sich immer dann, wenn Sie besonders viele Backup-Pläne eingerichtet haben und diese platzsparender auflisten möchten.

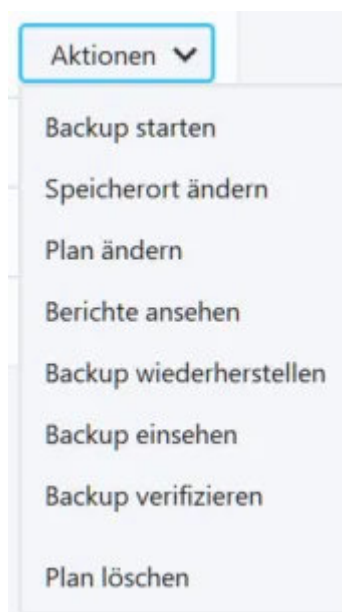


Neuen Plan anlegen

## Backup-Pläne

✓ Drive Backup	<i>i</i> Letztes Backup: Freitag, 01.10.2021 13:00	Aktionen ▾
✓ Files Backup	<i>i</i> Letztes Backup: Freitag, 01.10.2021 12:38	Aktionen ▾
✓ Partition Backup	<i>i</i> Letztes Backup: Freitag, 01.10.2021 12:52	Aktionen ▾
✓ Test2	<i>i</i> Letztes Backup: Donnerstag, 25.07.2019 10:10	Aktionen ▾

## 2.1 Aktionen



### Speicherort ändern

Ermöglicht Ihnen, einen anderen Speicherort für Backups, die mit dem betroffenen Backup-Plan erstellt werden auszuwählen. Das neue Verzeichnis muss dabei entweder bereits Backups enthalten oder leer sein.



### Plan ändern

Ermöglicht das nachträgliche Ändern eines vorhandenen Backup-Plans.

### Berichte ansehen

Zeigt eine Liste der verfügbaren Berichte zu dem ausgewählten Plan an. Weitere Details finden Sie [hier](#).

### Backup wiederherstellen

Stellt eine oder alle Dateien eines Backups wieder her. Mehr dazu [hier](#).

### Backup einsehen

Ermöglicht das Anzeigen von gesicherten Dateien, ohne die Sicherung wiederherstellen zu müssen.

### Backup verifizieren

Prüft die vorhandenen Backups für diesen Plan auf Fehler und bietet die Möglichkeit, diese zu reparieren.

### Plan löschen

Entfernt den Backup-Plan.

## 2.2 Detailansicht

Je nach Ansicht klicken Sie entweder auf "Mehr Infos" oder das Info-Symbol, um zur Detailansicht für einen Plan zu gelangen. Auch hier haben Sie Zugriff auf die verfügbaren [Aktionen](#) und können den Plan jederzeit starten.

## Backup-Plan Details

Test2

Backup erfolgreich

Backup-Format:	Standard-Format
Inkrementelle Sicherung:	Aktiv - Block-Ebene (immer aktiv)
Backup-Ort:	c:\Ashampoo Backups\Test2
Zeitplan:	Das Backup hat keinen Zeitplan. Sie müssen es manuell starten.
Verpasste Backups:	Bei der nächsten Gelegenheit ein Backup machen
Letztes Backup:	Donnerstag, 25.07.2019 10:10
Echtzeit-Backups:	Updatet backups nur anhand des angegebenen Zeitplanes.
Umfang der Backup Berichte:	Normal (die letzten 10 Berichte speichern)
Backup-Bericht Emails senden:	Inaktiv
Alte Version aufbewahren für:	30 Tage
Nach dem Backup überprüfen:	Inaktiv
Herunterfahren nach Backup:	Inaktiv
Schlafmodus während Backup:	Schlafmodus nur erlauben, wenn Akku-betrieben
Komprimierung:	ZLib
Verschlüsselung:	AES-256

[Berichte ansehen](#)

Aktionen

Backup starten

[← Übersicht](#)

## 3. Backup erstellen

Sämtliche Backups werden mit Hilfe von Backup-Plänen erstellt. Ein Backup-Plan enthält dabei alle Informationen, die für das Sichern Ihrer Daten nötig sind, z.B. Datenumfang und Häufigkeit der Sicherungen. Die Sicherungen können dabei immer automatisch zu einem festgelegten Zeitpunkt erfolgen oder auf Knopfdruck manuell ausgeführt werden. Automatische Sicherungen erfolgen auch dann, wenn der Computer läuft, aber kein Benutzer oder ein anderer Benutzer angemeldet ist. Die Computerleistung wird dabei kaum beeinträchtigt, da der Backup-Vorgang automatisch anhält, wenn die Prozessorauslastung einen Schwellenwert überschreitet.

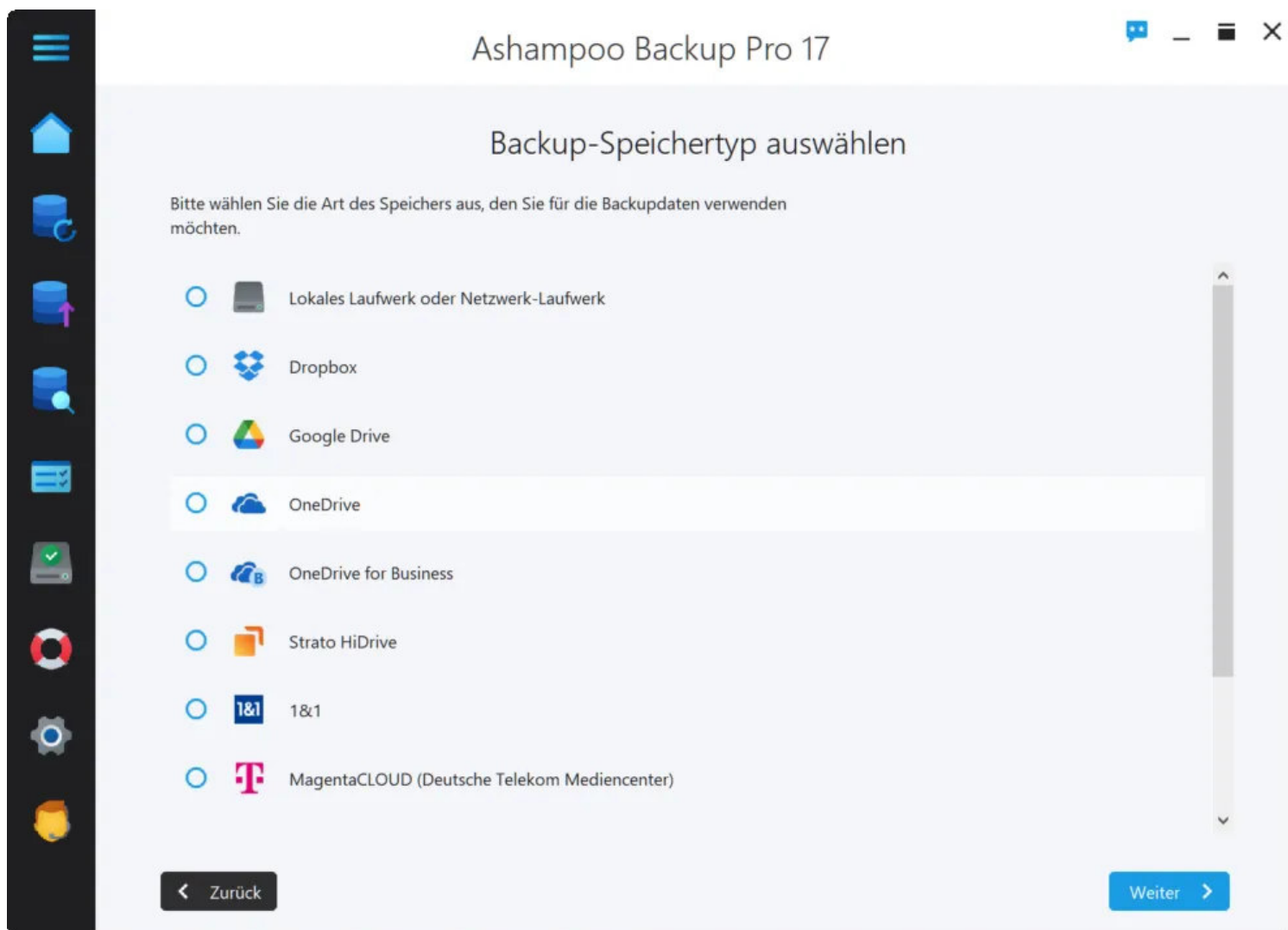
Grundsätzlich ist es empfehlenswert, private Daten nicht auf dem gleichen Laufwerk bzw. der gleichen Partition wie das Betriebssystem aufzubewahren. Sicherungen führen Sie am besten auf einen nicht dauerhaft angeschlossenen externen Datenträger durch, z.B. einer externe Festplatte. Auf diese Weise haben Sie z.B. die Sicherheit, dass diese Daten bei einem Befall mit Ransomware nicht mit verschlüsselt werden. Einzelne Dateien, z.B. persönliche Dokumente, sollten Sie dabei in kürzeren Abständen, z.B. wöchentlich, sichern. Komplette Laufwerkssicherungen, z.B. des Systemlaufwerks, sind je nach Laufwerksgröße sehr zeitaufwändig und sollten daher in größeren Zeitabständen, z.B. monatlich oder quartalsweise, erfolgen.

Falls Sie das Programm gerade zum ersten Mal installiert haben ist jetzt der ideale Zeitpunkt, um ein Rettungssystem auf einem externen Datenträger, z.B. einem USB-Stick, zu erstellen. Mehr dazu erfahren Sie [hier](#).

## 3.1 Backup-Plan erstellen

Standardmäßig werden Ihre Backups in festen Zeitintervallen, z.B. einmal pro Tag, aktualisiert. Sie haben aber die Möglichkeit, Echtzeit-Backups zu erstellen, bei denen betroffene Archive nahezu ohne Zeitverzögerung aktualisiert werden, sobald sich betroffene Daten auf Ihrem System geändert haben. Beachten Sie, dass diese Option eine Ergänzung zum festen Zeitplan ist und dieser ebenfalls mit ausgewählt werden muss.

### 1. Backup-Speichertyp auswählen



Sie können Ihre Daten entweder lokal auf einem (Netzwerk-)Laufwerk sichern oder direkt in die Cloud hochladen (Online-Speicher). Wählen Sie dazu den gewünschten Speicherort aus der Liste aus. Sollte Ihr Cloud-Anbieter nicht gelistet sein können Sie diesen ggf. über die Option "WebDAV" dennoch nutzen. Dazu müssen Sie die von Ihrem Online-Anbieter bereitgestellte Server-Adresse im

nächsten Schritt manuell eintragen.

## Option: Lokales Laufwerk oder Netzwerk-Laufwerk

Ashampoo Backup Pro 17

### Backup-Laufwerk auswählen

Bitte wählen Sie das Laufwerk aus, auf dem Sie die Backupdaten speichern möchten.

	Gesamtspeicher	Freier Speicher
<input type="radio"/> C: (System)	952,7 GB	832,7 GB
<input type="radio"/> E: (Multimedia Firma)	232,9 GB	172,0 GB
<input type="radio"/> W: (INSTALLSHARE) - \\ashsrvnas01\INSTALLSHARE	8247,6 GB	6172,7 GB
<input type="radio"/> X: (Compile-Files) - \\ashsrvwuma01\Z	308,0 GB	102,2 GB
<input type="radio"/> Z: (Ashampoo-Filedisk) - \\ashsrvdata01\Filestorage\Tester\Hilfen	2662,8 GB	654,2 GB
<input type="radio"/> Netzwerk-Ort oder anderes Laufwerk		

Die Backups werden in dem folgenden Ordner auf dem ausgewählten Laufwerk gespeichert:

Ordnername: Ashampoo Backups

Wir empfehlen, den Ordnernamen in der Standardeinstellung zu belassen. Dadurch wird es im Falle einer Wiederherstellung einfacher, Ihre Sicherungen wiederzufinden.

Wählen Sie das gewünschte Laufwerk für die Sicherung aus. Das Programm legt die Daten standardmäßig in dem Unterverzeichnis "Ashampoo Backups" ab. Verwenden Sie die Schaltfläche "Ändern", um ein anderes Backup-Verzeichnis auszuwählen.

## Option: Online-Speicher

## Zugriff autorisieren



Sie müssen dieses Programm für den Zugriff auf den Speicherort autorisieren. Klicken Sie auf 'Autorisieren' um das jetzt zu machen.

Autorisieren

< Zurück

Weiter >

Das Programm benötigt Ihre Zugangsdaten, um sich mit dem gewählten Online-Speicher zu verbinden. Je nach Anbieter erfolgt die Anmeldung dabei im Programm selbst oder über Ihren Web-Browser.

Um Ashampoo® Backup Pro 17 mit Magenta Cloud zu verbinden, folgen Sie bitte zunächst der Anleitung [Wie richte ich mein Netzlaufwerk ein?](#) bis zu dem Schritt, an dem Sie das neu erstellte Passwort in die Zwischenablage kopieren. Verwenden Sie dann diese Zugangsdaten, um Ashampoo® Backup Pro 17 mit Magenta Cloud zu verbinden.

Option: WebDAV

## Server-Adresse eingeben

Bitte geben Sie die Adresse des WebDAV-Servers und den Pfad des übergeordneten Ordners ein, in dem Ihre Sicherungen auf dem Server gespeichert werden sollen.

Bitte beachten Sie, dass die Software automatisch einen neuen Unterordner für diesen Backup-Plan in dem angegebenen Ordner erstellt.

Beispiel: `https://myserver.com/MeineBackups`

Server und Ordner:

< Zurück

Weiter >

Tragen Sie die Adresse für Ihren Server in das Textfeld ein. Die Server-Adresse für Ihren Online-Zugang können Sie direkt bei Ihrem Anbieter erfragen.

## 2. Erstellen oder Importieren?

## Erstellen oder Importieren?

### Erstellen

Neuen Backup-Plan mit dem folgenden Namen erstellen:

### Importieren

Einen Existierenden Backup-Plan importieren.

Die folgende Liste zeigt die Backup-Pläne, die an dem ausgewählten Speicherort gefunden wurden. Bitte wählen Sie den Plan aus, den Sie importieren möchten.

Drive Backup  
Files Backup  
Partition Backup  
Test2

Verwenden Sie die obere Option, um einen neuen Backup-Plan zu erstellen oder importieren Sie die Einstellungen aus einem existierenden Plan.

## 2.1 Möchten Sie eine Abkürzung nehmen?

Falls Sie einen neuen Plan erstellen, haben Sie jetzt die Möglichkeit, eine Vorlage zu verwenden. Die Vorlagen enthalten bereits alle nötigen Einstellungen, die nachfolgenden Schritte entfallen in diesem Fall.

## 3. Was möchten Sie sichern?

## Was möchten Sie sichern?

## Ganze Laufwerke

Ganze Laufwerke, Partitionen, Festplatten oder den ganzen Computer sichern (Image Backup).

- + Das ganze System kann wiederhergestellt werden
- + Alles wird gesichert
- Benötigt mehr Speicherplatz
- Sicherung dauert oft länger



## Ausgewählte Daten / Ordner

Eine Auswahl von Dateien, Ordnern, Einstellungen, ... sichern.

- Kann weder Programme noch das Betriebssystem wiederherstellen
- Sie müssen auswählen, was gesichert werden soll
- + Benötigt weniger Speicherplatz
- + Sicherung ist in der Regel schneller





Sie können entweder komplette Laufwerke (Image-Datei) oder individuelle Ordner / Dateien sichern. Bei der Sicherung kompletter Laufwerke haben Sie die Gewissheit, dass sämtliche Daten inklusive installierter Anwendungen übernommen und zu einem späteren Zeitpunkt, z.B. bei einem Hardware-Ausfall, wieder hergestellt werden können. Diese Methode benötigt aufgrund des Datenvolumens in der Regel allerdings deutlich mehr Zeit und Speicherplatz. Sollten Sie lediglich einzelne wichtige Ordner / Dateien, z.B. Geschäftsdokumente oder Fotos, sichern wollen können Sie dies mit der zweiten Methode schnell und effizient tun.

### 3.1.1 Computer / Laufwerk sichern

#### 1. Quell-Laufwerk auswählen



## Quell-Laufwerke auswählen

Bitte wählen Sie die Laufwerke aus, die Sie sichern möchten.

Laufwerk	Belegter Speicher	Gesamtspeicher
<input checked="" type="checkbox"/> C: [System]	118 GB	953 GB
<input type="checkbox"/> E: [Multimedia Firma]	60,9 GB	233 GB
<input checked="" type="checkbox"/> Versteckte Systempartition (auf Festplatte 0)	673 MB	758 MB
<input checked="" type="checkbox"/> Versteckte Systempartition (auf Festplatte 0)	<unbekannt>	128 MB

Alle markieren

Keine markieren

#### Hinweis für Fortgeschrittene

Interne Boot-Informationen und versteckte Boot-Partitionen werden automatisch in die Sicherung einbezogen, sobald mindestens eine Partition auf der entsprechenden Festplatte für die Sicherung ausgewählt ist.

< Zurück

Weiter >

Wählen Sie die Laufwerke aus, die vollständig gesichert werden sollen. Beachten Sie, dass Sie für eine Laufwerkssicherung mindestens zwei separate Laufwerke benötigen, da eine Sicherung von einem Datenträger immer nur auf einen anderen Datenträger erfolgen kann.

## 2. Passwort-Schutz

## Passwort-Schutz

Möchten Sie, dass das Backup verschlüsselt wird?

Es wird empfohlen, dass Sie Ihre Sicherungen NICHT verschlüsseln, außer wenn Sie fürchten, dass jemand anders Zugang zu Ihrem Datensicherungs-Medium erlangt.

Wenn Sie die Sicherung verschlüsseln und das Passwort verlieren, wird das Backup völlig unbrauchbar!

- Backup nicht verschlüsseln
- Backup verschlüsseln

< Zurück

Weiter >

Bei Bedarf können Sie die Daten verschlüsselt ablegen und mit einem Passwort schützen. Bitte beachten Sie, dass die Daten bei Verlust des Passworts unwiederbringlich verloren sind.

### 3. Komprimierungs-Einstellungen



## Komprimierungs-Einstellungen

Ihre Sicherungen werden im Standard VMDK-Dateiformat gespeichert, das auch von vielen anderen Anwendungen unterstützt wird.

Möchten Sie die Backupdateien komprimieren?

Komprimierte Sicherungen benötigen weniger Speicherplatz und sind ausserdem schneller. Aber einige andere Anwendungen können nur das unkomprimierte VMDK-Format lesen.

Es wird empfohlen, dass Sie die Komprimierung aktivieren - ausser wenn Sie planen, die Sicherungen in einer anderen Software zu öffnen.

- Backups komprimieren (weniger Speicherplatz notwendig, schnellere Sicherungen)
- Backups nicht komprimieren (höhere Kompatibilität mit anderen Anwendungen)

< Zurück

Weiter >

Um Speicherplatz zu sparen und den Vorgang zu beschleunigen sollten Sie die Komprimierung aktivieren, es sei denn, Sie möchten die Image-Datei später mit einem anderen Programm verwenden, welches keine Kompression unterstützt.

## 4. Versionierungs-Einstellungen

## Versionierungs-Einstellungen

Ashampoo Backup Pro 17 kann alte Backups eine Weile aufheben, bevor es sie automatisch löscht. Bitte wählen Sie aus, wie viele Backups Sie aufheben möchten.

Zu speichernde Sicherungen:

Bitte wählen Sie aus, wie Backups erstellt werden sollen:

Endlos-Inkrementelle Sicherung - **Kleiner und schneller**

Es wird nur einmal ein volles Backup erstellt. Danach sind alle Sicherungen kleine inkrementelle Aktualisierungen, die nur die zwischendurch geänderten Daten speichern. Dies geschieht auf sehr intelligente Art, damit die Backup-Qualität mit der Zeit nicht abnimmt und alte Sicherungen immer noch wie gewünscht gelöscht werden können.

Regelmäßig neue Voll-Backups erstellen - **Etwas sicherer, aber größer**

Eine Vollsicherung wird erstellt, dann (optional) einige inkrementelle Sicherungen, dann folgt die nächste Vollsicherung. Und so weiter. Dies ist ein wenig sicherer, weil Sie mehrere unabhängige Kopien haben.

Inkrementeller Sicherungen zwischen Vollsicherungen:

Geschätzter benötigter Speicherplatz mit diesen Einstellungen: 57,8 GB - 81,0 GB

Freier Speicherplatz auf dem Zielspeicher: 834,8 GB

[← Zurück](#)

[Weiter →](#)

### Zu speichernde Sicherungen

Das Programm hebt bei Bedarf frühere Sicherungen auf, um das gesicherte Laufwerk im Fehlerfall in einen früheren Zustand zurückversetzen zu können. Legen Sie hier fest, wie viele frühere Sicherungen aufbewahrt werden sollen.

### Endlos-Inkrementelle Sicherung

Nachdem die Daten einmalig vollständig gesichert wurden werden nur noch geänderte Dateien regelmäßig aktualisiert. Dies spart Speicherplatz und beschleunigt die Sicherungen erheblich, allerdings besteht eine permanente Abhängigkeit zwischen den einzelnen Sicherungen, da diese aufeinander aufbauen, was die Fehleranfälligkeit erhöht.

### Regelmäßig neue Voll-Backups erstellen

Das Programm erstellt regelmäßig vollständige Sicherungen und je nach Bedarf dazwischen Teilsicherungen, um Speicherplatz zu sparen. Dies verringert die Abhängigkeit zwischen den Sicherungen, benötigt aber mehr Zeit und Speicherplatz.

## 5. Backup-Zeitplan

## Backup-Zeitplan

Bitte wählen Sie, wie oft und wann die automatischen Backups durchgeführt werden sollen.

Keine automatische Sicherung

Tägliche Sicherung

Startzeit:

Wöchentliche Sicherung

Erweitert

[< Zurück](#)

[Weiter >](#)

Sicherungen können entweder einmalig / bei Bedarf erfolgen oder in regelmäßigen Intervallen automatisch durchgeführt werden. Falls Sie sich für eine regelmäßige Sicherung entscheiden müssen Sie den Zeitpunkt für die Sicherung festlegen.

### Keine automatische Sicherung

Sie müssen die Sicherung jedes Mal manuell anstoßen.

### Tägliche Sicherung

Die Sicherung erfolgt jeden Tag zu einer festgelegten Uhrzeit.

### Wöchentliche Sicherung

Die Sicherung erfolgt einmal pro Woche zu einer festgelegten Uhrzeit.

### Erweitert

Diese Option bietet flexible Einstellungsmöglichkeiten, mit denen Sie tägliche, wöchentliche und monatliche Termine nach Belieben kombinieren können.

## 6. Verpasste Sicherungen

## Verpasste Sicherungen

Falls geplante Sicherungen verpasst werden (zum Beispiel weil der Computer ausgeschaltet war):

Bei der nächsten Gelegenheit ein Backup machen ▾

< Zurück

Weiter >

Falls der Computer zum Zeitpunkt einer automatischen Sicherung einmal ausgeschaltet ist oder die Sicherung aus anderen Gründen nicht erfolgen kann können Sie hier festlegen, wie das Programm sich in diesen Fällen verhalten soll.

## 7. Energie-Einstellungen

## Energie-Einstellungen

Wenn Sie nicht wissen, was Sie unten auswählen sollen, dann können Sie einfach die Voreinstellung belassen.

Computer automatisch nach dem Backup herunterfahren

Tipp: manche Benutzer stellen die Sicherung so ein, dass sie am Ende des Arbeitstages läuft und hinterher den Computer herunterfährt. Vor dem Herunterfahren wird ein Countdown angezeigt und es kann abgebrochen werden.

Falls der Computer während der Sicherung in den Schlafmodus gehen möchte:

Schlafmodus nur erlauben, wenn Akku-betrieben ▾

< Zurück

Weiter >

Das Programm kann Ihren Computer nach Abschluss einer Sicherung automatisch herunterfahren. So können Sie z.B. den Zeitpunkt für die automatische Sicherung auf "Jeden Tag um 22 Uhr" festlegen und schlafen gehen. Der Computer wird dann automatisch nach der Sicherung heruntergefahren. Des Weiteren können Sie festlegen, ob Ihr Computer während einer Sicherung in den Schlafmodus wechseln darf. Dieser Fall kann z.B. bei Notebooks im Akkubetrieb eintreten, wenn der Akku beinahe leer ist.

## 8. Automatisches Verifizieren

## Einstellungen zum Automatischen Verifizieren

## Nur das Backup erstellen

Sie können ihr Backup später über 'Aktionen' auf der Hauptübersicht überprüfen.



## Automatisch überprüfen

Das Programm überprüft und repariert das Backup immer automatisch.

[< Zurück](#)[Weiter >](#)

Bei Bedarf kann das Programm bei jedem Sicherungsvorgang eine Überprüfung, und ggf. Reparatur, des Backuparchivs durchführen. Beachten Sie, dass der Sicherungsprozess in diesem Fall länger dauert.

## 9. Backup-Berichte



## Backup-Berichte

Jedes Mal wenn ein Backup aktualisiert wird, erstellt die Software einen Bericht. Die Berichte beschreiben den Inhalt der Sicherung, sowie etwaige Probleme oder Fehler.

Bitte wählen Sie aus, wie viele alte Berichte Sie für diesen Backup-Plan im Archiv behalten möchten.

Anzahl der zu behaltenden Berichte:

[Standardwerte wiederherstellen](#)

[← Zurück](#)

[Weiter →](#)

Für jede Sicherung wird ein separater Bericht mit Informationen zum Inhalt, eventuellen Fehlern etc. erstellt. Legen Sie hier fest, wie viele Berichte pro Backup-Plan maximal aufbewahrt werden sollen, bevor alte Berichte gelöscht werden.

## 10. Backup-Bericht Emails

## Backup-Bericht Emails

Die Software kann Ihnen Backup-Berichte automatisch per Email zusenden.

Dafür wird ein kostenloses MyAshampoo-Kundenkonto benötigt.

Falls Sie noch kein solches Konto haben, können Sie im nächsten Schritt eines erstellen.

Berichte automatisch per Email versenden

< Zurück

Weiter >

Auf Wunsch kann das Programm Ihnen den aktuellen Backup-Bericht nach jeder Sicherung per E-Mail zusenden. Dies ist z.B. sinnvoll, wenn Sie häufiger unterwegs sind und die Informationen zum aktuellen Backup auf Ihr Handy erhalten möchten. Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie Ihre Ashampoo-Zugangsdaten eintragen. Es wird dann automatisch die mit Ihrem Konto verknüpfte E-Mail-Adresse verwendet.

## 11. Zusammenfassung

## Zusammenfassung

Sie haben die unten aufgeführten Einstellungen ausgewählt. Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang zu beginnen oder auf "Zurück", falls Sie etwas ändern möchten.

Backup-Ort:	c:\Ashampoo Backups\Test3
Backup-Format:	Image-Backup
Inkrementelle Sicherung:	Endlos-Inkrementell (Block-Ebene, Reverse Incremental)
Backup-Bericht Emails senden:	Inaktiv
Zeitplan:	Das Backup wird jeden Tag um 13:00 durchgeführt.
Echtzeit-Backups:	Updatet backups nur anhand des angegebenen Zeitplanes.
Verpasste Backups:	Bei der nächsten Gelegenheit ein Backup machen
Herunterfahren nach Backup:	Inaktiv
Schlafmodus während Backup:	Schlafmodus nur erlauben, wenn Akku-betrieben
Nach dem Backup überprüfen:	Aktiv
Alte Version aufbewahren für:	28 Backups
Komprimierung:	Aktiv
Verschlüsselung:	Keine Verschlüsselung

< Zurück

Fertig stellen >

Am Ende sehen Sie eine Zusammenfassung Ihrer Einstellungen für den aktuellen Backup-Plan.

### 3.1.2 Dateien / Ordner sichern

#### 1. Backup-Inhalt

## Backup Speicherformat

Bitte wählen Sie aus, wie die Sicherungsdaten verpackt werden sollen.

### Effizienter

- Der Zugriff auf gesicherte Dateien kann nur über die Backup-Software erfolgen.
- + Benötigt weniger Speicherplatz.
- + Alle unterstützten Dateieigenschaften werden gesichert (inklusive Zugriffsrechte, Symlinks, etc...).



### Einfacherer Zugriff

- + Der Zugriff auf gesicherte Dateien kann auch über den Windows Explorer erfolgen.
- Benötigt mehr Speicherplatz.
- Sichert keine erweiterten Dateieigenschaften wie z.B. Zugriffsrechte.













< Zurück


Weiter >

Das Programm kann die zu sichernden Daten entweder in einem programmeigenen Archiv-Format speichern, das nur mit diesem Programm gelesen werden kann oder die Dateien als 1:1 Kopien an dem Sicherungsort ablegen, bzw. als ZIP-Archive, falls Sie die Daten komprimieren und/oder verschlüsseln lassen.

2. Was möchten Sie sichern?

## Was möchten Sie sichern?

<ul style="list-style-type: none"> <li> Standard-Ordner (0)</li> <li> Internet, Email und Organizer (0)</li> <li> Dateien nach Typ (0)</li> <li> Manuelle Datei- und Ordnerauswahl (0)</li> <li> Ausschlüsse (17)</li> </ul>	<p>Alle Dateien in diesen Ordnern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <input type="checkbox"/> "Dokumente"-Ordner</li> <li> <input type="checkbox"/> "Bilder"-Ordner</li> <li> <input type="checkbox"/> "Musik"-Ordner</li> <li> <input type="checkbox"/> "Videos"-Ordner</li> <li> <input type="checkbox"/> "Downloads"-Ordner</li> </ul>
---	--

 Zurück
Weiter 

Wählen Sie nun die zu sichernden Dateien / Dateitypen aus. Dabei werden die Einstellungen sämtlicher Kategorien am Ende zusammengefasst.

### Standard-Ordner

Hier finden Sie die Windows-Standardverzeichnisse für Dokumente, Bilder, Musik, Video und Downloads.

### Internet, Email und Organizer

Dieser Bereich deckt alle gängigen Browser und E-Mail Anwendungen ab. Dabei werden jeweils die von den Anwendungen erstellen Daten gesichert.

### Dateien nach Typ

Falls Sie bestimmte Datentypen, z.B. Textdokumente, sichern möchten können Sie diese hier auswählen. Beachten Sie, dass sich die Auswahl in diesem Bereich ausschließlich auf das Systemlaufwerk bezieht.

### Manuelle Datei- und Ordnerauswahl

Die flexibelsten Auswahlmöglichkeiten finden Sie hier.

### Manuelle Datei- und Ordnerauswahl: Ordner hinzufügen

Fügt der Auswahl einen Ordner inklusive aller Dateien und Unterordner hinzu.

### Manuelle Datei- und Ordnerauswahl: Ordner mit Filter hinzufügen

Fügt der Auswahl einen Ordner inklusive aller Dateien und Unterordner mit Zusatzeinstellungen hinzu. So können Sie beispielsweise Unterordner ausschließen oder Dateien nach

Dateierweiterungen filtern.

### **Manuelle Datei- und Ordnerauswahl: Datei hinzufügen**

Fügt der Auswahl eine oder mehrere Dateien hinzu.

### **Manuelle Datei- und Ordnerauswahl: Bearbeiten**

Bearbeitet die Einstellungen für den aktuell ausgewählten Eintrag.

### **Manuelle Datei- und Ordnerauswahl: Entfernen**

Entfernt den ausgewählten Eintrag aus der Auswahl.

## **Ausschlüsse**

Hier finden Sie Ordner / Dateien, die bei einer Sicherung nicht mit berücksichtigt werden.

### **Ausschlüsse: Ordner ausschließen**

Schließt ein einzelnes Verzeichnis inklusive enthaltener Unterverzeichnisse von der Sicherung aus.

### **Ausschlüsse: Ordner mit Filter ausschließen**

Schließt ein einzelnes Verzeichnis inklusive enthaltener Unterverzeichnisse von der Sicherung mit Zusatzeinstellungen aus.. So können Sie beispielsweise Unterordner ausschließen oder Dateien nach Dateierweiterungen filtern.

### **Ausschlüsse: Datei ausschließen**

Schließt eine oder mehrere Dateien von der Sicherung aus.

### **Ausschlüsse: Dateierweiterung ausschließen**

Erlaubt den Ausschluss aller Dateien mit einer definierbaren Dateierweiterung, z.B. ".txt", um sämtliche Textdokumente von der Sicherung auszuschließen.

### **Ausschlüsse: Bearbeiten**

Bearbeitet den ausgewählten Eintrag.

### **Ausschlüsse: Entfernen**

Entfernt den ausgewählten Eintrag.

## **Netzwerk Anmeldedaten**

## Netzwerk Anmeldedaten

Einige der ausgewählten Dateien und Ordner befinden sich auf Netzwerk-Pfaden.

Das Programm benötigt die Anmeldedaten für diese Netzwerk-Pfade, um darauf während der Sicherung zugreifen zu können.

Bitte geben Sie die Anmeldedaten unten ein.

Netzwerk-Pfad	Anmelde-Name	Passwort	Status
<input type="text" value="\\ashsrvdata01\userdata"/>	<input type="text" value="mve"/>	<input type="password"/>	

Bitte warten Sie. Überprüfe Anmeldedaten.  
Dies kann einen Moment dauern.

Sollten sich die ausgewählten Daten auf einem Netzlaufwerk befinden werden Sie im nächsten Schritt aufgefordert, die Anmeldedaten für das Netzlaufwerk einzutragen.

### 3. Passwort-Schutz

## Passwort-Schutz

Möchten Sie, dass das Backup verschlüsselt wird?

Es wird empfohlen, dass Sie Ihre Sicherungen NICHT verschlüsseln, außer wenn Sie fürchten, dass jemand anders Zugang zu Ihrem Datensicherungs-Medium erlangt.

Wenn Sie die Sicherung verschlüsseln und das Passwort verlieren, wird das Backup völlig unbrauchbar!

- Backup nicht verschlüsseln
- Backup verschlüsseln

< Zurück

Weiter >

Bei Bedarf können Sie die Daten verschlüsselt ablegen und mit einem Passwort schützen. Bitte beachten Sie, dass die Daten bei Verlust des Passworts unwiederbringlich verloren sind.

## 4. Erweiterte Einstellungen



## Erweiterte

Unten finden Sie einige erweiterte Einstellungen, die in den meisten Fällen nicht geändert werden müssen.

Wenn Sie sie dennoch ändern möchten, klicken Sie auf die entsprechende "Ändern"-Schaltfläche. Andernfalls klicken Sie einfach auf "Weiter" um fortzufahren.

Komprimierung: ZLib

Verschlüsselung: Keine Verschlüsselung

Bei Bedarf können Sie hier das Kompressionsverfahren oder die Verschlüsselungsmethode ändern, sofern die Backup-Methode dies unterstützt.

## 5. Backup-Zeitplan

## Backup-Zeitplan

Bitte wählen Sie, wie oft und wann die automatischen Backups durchgeführt werden sollen.

Keine automatische Sicherung

Tägliche Sicherung

Startzeit:

Wöchentliche Sicherung

Erweitert

[< Zurück](#)

[Weiter >](#)

Sicherungen können entweder einmalig / bei Bedarf erfolgen oder in regelmäßigen Intervallen automatisch durchgeführt werden. Falls Sie sich für eine regelmäßige Sicherung entscheiden müssen Sie den Zeitpunkt für die Sicherung festlegen.

### Keine automatische Sicherung

Sie müssen die Sicherung jedes Mal manuell anstoßen.

### Tägliche Sicherung

Die Sicherung erfolgt jeden Tag zu einer festgelegten Uhrzeit.

### Wöchentliche Sicherung

Die Sicherung erfolgt einmal pro Woche zu einer festgelegten Uhrzeit.

### Erweitert

Diese Option bietet flexible Einstellungsmöglichkeiten, mit denen Sie tägliche, wöchentliche und monatliche Termine nach Belieben kombinieren können.

## 6. Verpasste Sicherungen

## Verpasste Sicherungen

Falls geplante Sicherungen verpasst werden (zum Beispiel weil der Computer ausgeschaltet war):

Bei der nächsten Gelegenheit ein Backup machen ▾

< Zurück

Weiter >

Falls der Computer zum Zeitpunkt einer automatischen Sicherung einmal ausgeschaltet ist oder die Sicherung aus anderen Gründen nicht erfolgen kann können Sie hier festlegen, wie das Programm sich in diesen Fällen verhalten soll.

## 7. Energie-Einstellungen

## Energie-Einstellungen

Wenn Sie nicht wissen, was Sie unten auswählen sollen, dann können Sie einfach die Voreinstellung belassen.

Computer automatisch nach dem Backup herunterfahren

Tipp: manche Benutzer stellen die Sicherung so ein, dass sie am Ende des Arbeitstages läuft und hinterher den Computer herunterfährt. Vor dem Herunterfahren wird ein Countdown angezeigt und es kann abgebrochen werden.

Falls der Computer während der Sicherung in den Schlafmodus gehen möchte:

Schlafmodus nur erlauben, wenn Akku-betrieben ▾

< Zurück

Weiter >

Das Programm kann Ihren Computer nach Abschluss einer Sicherung automatisch herunterfahren. So können Sie z.B. den Zeitpunkt für die automatische Sicherung auf "Jeden Tag um 22 Uhr" festlegen und schlafen gehen. Der Computer wird dann automatisch nach der Sicherung heruntergefahren. Des Weiteren können Sie festlegen, ob Ihr Computer während einer Sicherung in den Schlafmodus wechseln darf. Dieser Fall kann z.B. bei Notebooks im Akkubetrieb eintreten, wenn der Akku beinahe leer ist.

## 8. Automatisches Verifizieren

## Einstellungen zum Automatischen Verifizieren

## Nur das Backup erstellen

Sie können ihr Backup später über 'Aktionen' auf der Hauptübersicht überprüfen.



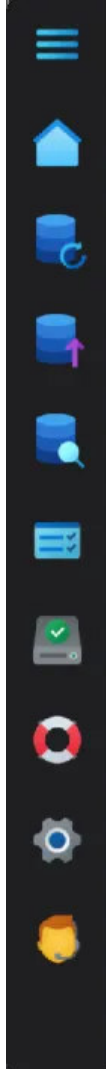
## Automatisch überprüfen

Das Programm überprüft und repariert das Backup immer automatisch.

[← Zurück](#)[Weiter >](#)

Bei Bedarf kann das Programm bei jedem Sicherungsvorgang eine Überprüfung, und ggf. Reparatur, des Backuparchivs durchführen. Beachten Sie, dass der Sicherungsprozess in diesem Fall länger dauert.

## 9. Backup-Berichte



## Backup-Berichte

Diese Software kann Berichte über alle erstellten Datensicherungen erstellen. Bitte wählen Sie aus, welche Art von Berichten sie gerne hätten.

### Berichtsinhalt

- Keine Berichte
- Kurz: nur statistische Informationen
- Normal: Zusammenfassung und Fehler
- Detailliert: Informationen über jede Datei (groß!)

### Größe des Berichtarchivs

Anzahl der zu behaltenden Berichte:

Standardwerte wiederherstellen

< Zurück

Weiter >

Für jede Sicherung wird ein separater Bericht mit Informationen zum Inhalt, eventuellen Fehlern etc. erstellt. Legen Sie hier fest, wie viele Berichte pro Backup-Plan maximal aufbewahrt werden sollen, bevor alte Berichte gelöscht werden.

## 10. Backup-Bericht Emails

## Backup-Bericht Emails

Die Software kann Ihnen Backup-Berichte automatisch per Email zusenden.

Dafür wird ein kostenloses MyAshampoo-Kundenkonto benötigt.

Falls Sie noch kein solches Konto haben, können Sie im nächsten Schritt eines erstellen.

Berichte automatisch per Email versenden

< Zurück

Weiter >


Auf Wunsch kann das Programm Ihnen den aktuellen Backup-Bericht nach jeder Sicherung per E-Mail zusenden. Dies ist z.B. sinnvoll, wenn Sie häufiger unterwegs sind und die Informationen zum aktuellen Backup auf Ihr Handy erhalten möchten. Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie Ihre Ashampoo-Zugangsdaten eintragen. Es wird dann automatisch die mit Ihrem Konto verknüpfte E-Mail-Adresse verwendet.

## 11. Versionierungs-Einstellungen

## Versionierungs-Einstellungen

Die Software kann alte Versionen der zu sichernden Dateien aufbewahren.

- Nur die aktuelle Version der Dateien aufbewahren. Alte Versionen löschen.
- Alte Version aufbewahren für mindestens:   Tage

 Zurück

Weiter 

Bei Bedarf kann das Programm auch ältere Versionen geänderter Dateien aufbewahren. Den Aufbewahrungszeitraum legen Sie hier fest.

## 12. Zusammenfassung



## Zusammenfassung

Sie haben die unten aufgeführten Einstellungen ausgewählt. Klicken Sie auf "Fertig stellen", um den Vorgang zu beginnen oder auf "Zurück", falls Sie etwas ändern möchten.

Backup-Ort:	c:\Ashampoo Backups\Test3
Backup-Format:	Standard-Format
Inkrementelle Sicherung:	Aktiv - Block-Ebene (immer aktiv )
Umfang der Backup Berichte:	Normal (die letzten 10 Berichte speichern)
Backup-Bericht Emails senden:	Inaktiv
Zeitplan:	Das Backup wird jeden Tag um 13:00 durchgeführt.
Echtzeit-Backups:	Updatet backups nur anhand des angegebenen Zeitplanes.
Verpasste Backups:	Bei der nächsten Gelegenheit ein Backup machen
Herunterfahren nach Backup:	Inaktiv
Schlafmodus während Backup:	Schlafmodus nur erlauben, wenn Akku-betrieben
Nach dem Backup überprüfen:	Aktiv
Alte Version aufbewahren für:	30 Tage
Komprimierung:	ZLib
Verschlüsselung:	Keine Verschlüsselung

< Zurück

Fertig stellen >

Am Ende sehen Sie eine Zusammenfassung Ihrer Einstellungen für den aktuellen Backup-Plan.

## 3.2 Backup starten

Sobald ein [Backup-Plan](#) erstellt wurde, können Sicherungen angelegt werden. Selbst wenn Sie bei der Erstellung ausgewählt haben, dass die jeweilige Sicherung automatisch ausgeführt werden soll, können Sie den Backupvorgang jederzeit selbst starten. Wählen Sie hierfür den Eintrag "Backup starten" über das "Aktionen"-Menü auf der [Übersichtsseite](#) aus.

Während die Sicherung läuft können Sie das Programmfenster bei Bedarf minimieren oder sogar schließen, ohne, dass der Sicherungsvorgang abgebrochen wird.

### Pause / Fortsetzen

Hält die Sicherung an oder setzt diese fort.

### Abbrechen

Bricht die aktuelle Sicherung ab. Aktuell nur bei Laufwerks-/Partitionssicherungen möglich.

# 4. Backup wiederherstellen

Falls Sie nicht bereits einen Plan über die [Plan-Verwaltung](#) ausgewählt haben, müssen Sie nun zunächst festlegen, ob Sie Daten an Hand eines vorhandenen Backup-Plans oder aus einem Speicherort wiederherstellen möchten. Diese Option kann z.B. verwendet werden, wenn Sie Backups nachträglich manuell auf ein externes Laufwerk ausgelagert haben.

Ashampoo Backup Pro 17

Wiederherzustellendes Backup auswählen

Backup von einem installierten Backup-Plan wiederherstellen

Bitte geben Sie an, welches Backup wiederhergestellt werden soll.

Name	Ort
Drive Backup	c:\Ashampoo Backups
Files Backup	c:\Ashampoo Backups
Partition Backup	c:\Ashampoo Backups
Test2	c:\Ashampoo Backups

Backup von einem anderen Speicherort wiederherstellen

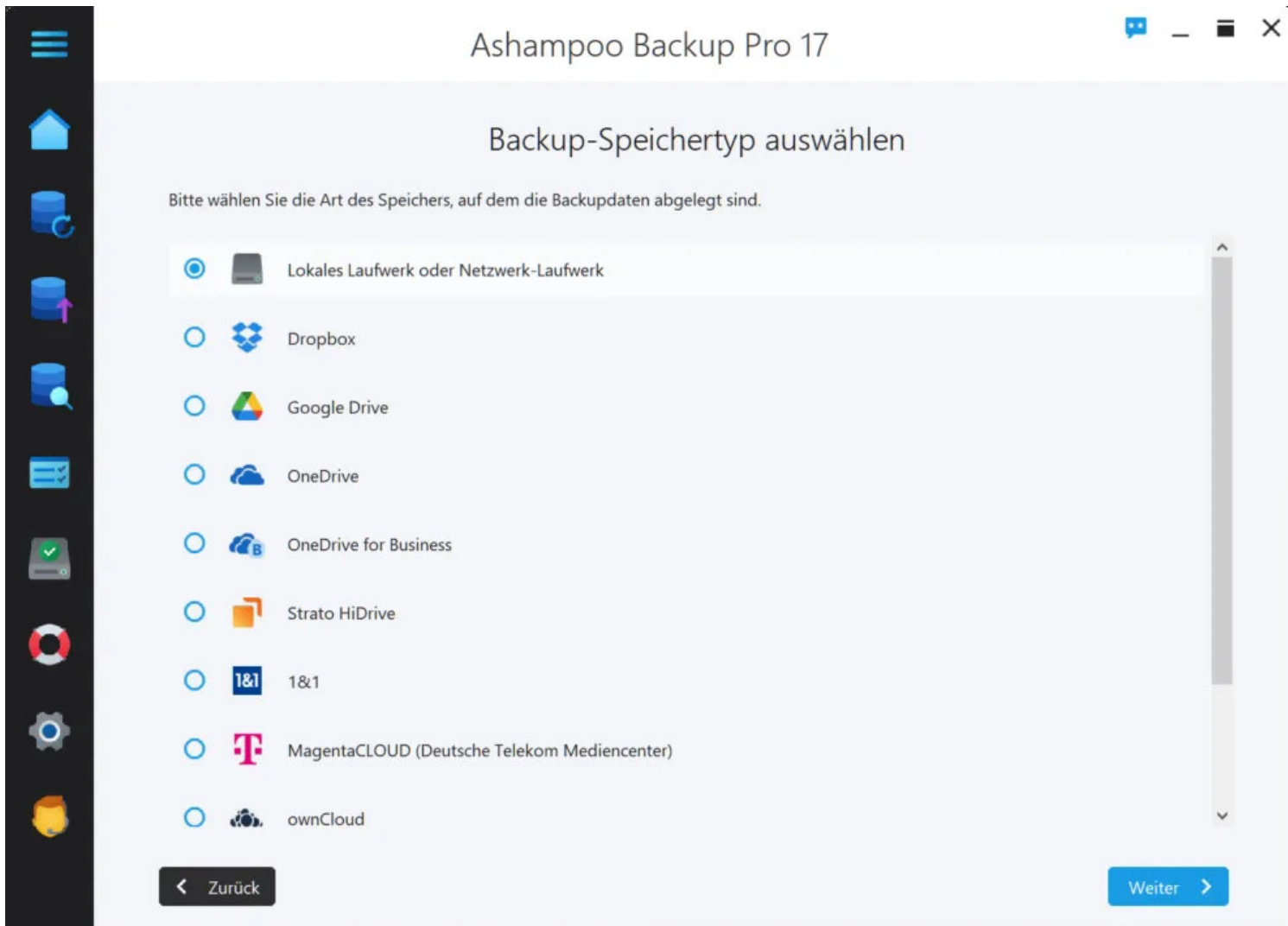
[← Zurück](#) [Weiter →](#)

## Backup von einem installierten Backup-Plan wiederherstellen

Wählen Sie einfach den gewünschten Backup-Plan in der Liste aus.

# Backup von einem anderen Speicherort wiederherstellen

## 1. Backup-Speichertyp auswählen



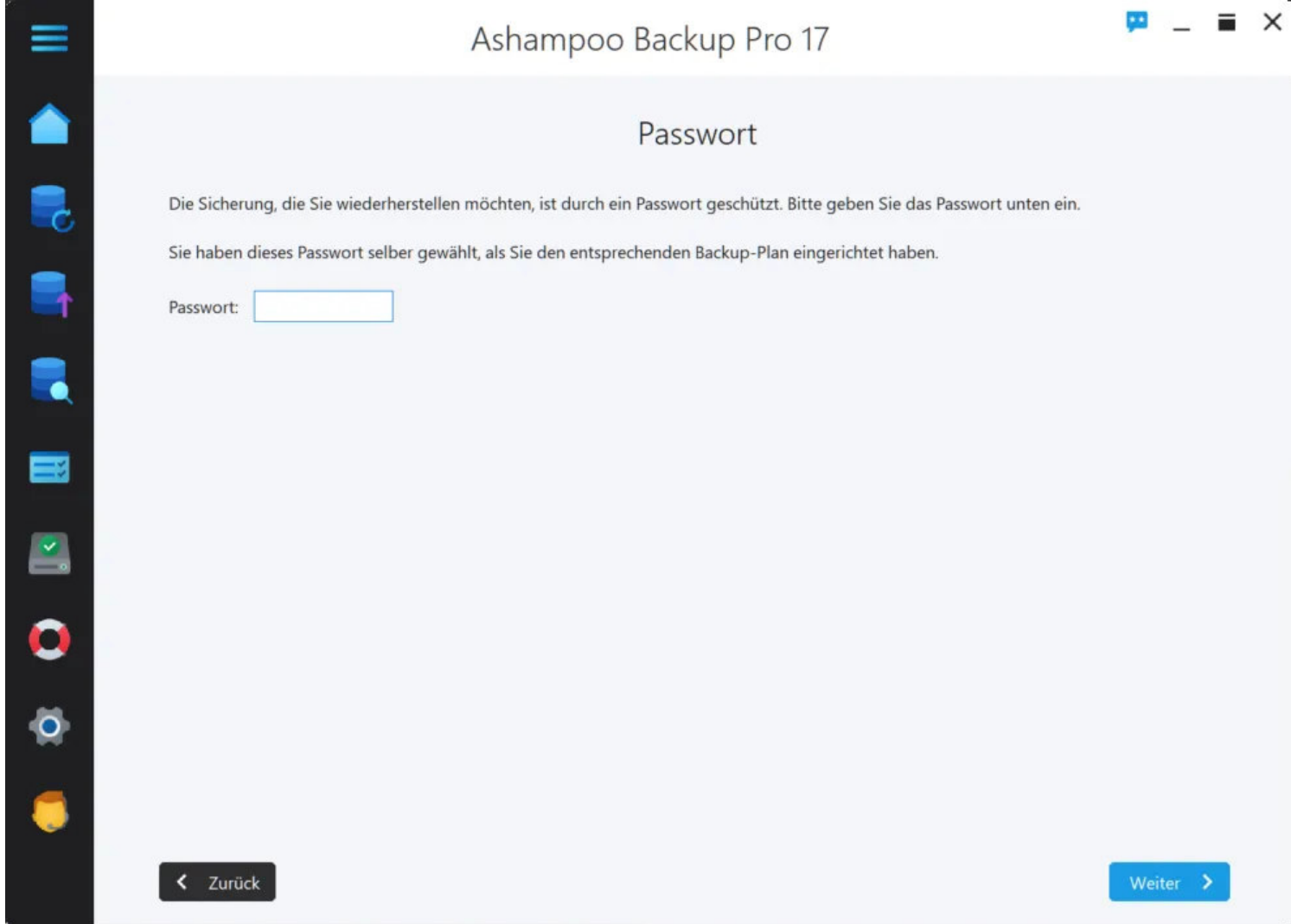
Sie können Ihre Daten entweder lokal von einem (Netzwerk-)Laufwerk wiederherstellen oder aus einem Cloud-Laufwerk (Online-Speicher). Wählen Sie dazu den gewünschten Speicherort aus der Liste aus. Sollte Ihr Cloud-Anbieter nicht gelistet sein können Sie diesen ggf. über die Option "WebDAV" dennoch nutzen. Dazu müssen Sie die von Ihrem Online-Anbieter bereitgestellte Server-Adresse im nächsten Schritt manuell eintragen.

### Option: Lokales Laufwerk oder Netzwerk-Laufwerk

Wählen Sie das Laufwerk mit dem Backup aus. Standardmäßig sucht das Programm auf dem ausgewählten Laufwerk in dem Verzeichnis "Ashampoo Backups" nach Backups. Verwenden Sie die Schaltfläche "Ändern", um ein anderes Backup-Verzeichnis auszuwählen.

### Option: Online-Speicher





Falls Sie das Backup verschlüsselt haben geben Sie nun das verwendete Passwort ein.

Die nachfolgenden Schritte hängen von der Art des Backups ab.

## 4.1 Computer / Laufwerk wiederherstellen

## Was möchten Sie wiederherstellen?

Dateien oder Ordner	Laufwerke (Partitionen)	Komplette Festplatten
Backup durchsuchen und einzelne Dateien und Ordner wiederherstellen.	Den vollständigen Inhalt von Laufwerken (Partition) wiederherstellen. Boot-Informationen werden nicht wiederhergestellt.	Komplette Festplatten oder den ganzen Computer wiederherstellen. Dies stellt auch Boot-Informationen wieder her.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[< Zurück](#)[Weiter >](#)

## Backups durchsuchen / Einzelne Dateien und Ordner wiederherstellen

Sie können mit Ashampoo® Backup Pro 17 problemlos einzelne Dateien und Ordner Ihrer Laufwerkssicherungen wiederherstellen. Die erzeugte Image-Datei wird dabei als virtuelles Laufwerk in Ihr System eingebunden, welches wie jedes normale Laufwerk mit dem Windows Explorer geöffnet werden kann.

## Backup-Inhalt durchsuchen

Bitte wählen Sie die Sicherung aus, die Sie öffnen möchten.

Backup-Datum:

Unten finden Sie eine Liste mit den Quell-Laufwerken, die in dem ausgewählten Backup gesichert wurden. Klicken Sie auf 'Öffnen' um das Backup des entsprechenden Quell-Laufwerks zu öffnen.

 Unbenanntes Laufwerk

Wählen Sie den Zeitpunkt der Sicherung aus, die Sie durchsuchen möchten. Klicken Sie dann auf "Öffnen", um den Inhalt des gewünschten Laufwerksabbildes im Windows-Explorer anzuzeigen und nach Bedarf einzelne Dateien zu übernehmen. Beachten Sie, dass Änderungen, die Sie auf dem virtuellen Laufwerk durchführen nicht in die Sicherung übernommen werden können.

Sie können diesen Prozess für weitere Sicherungen beliebig wiederholen. Die virtuellen Laufwerke werden automatisch entfernt, sobald Sie die Programmseite verlassen oder die entsprechende Schaltfläche verwenden.

## Den vollständigen Inhalt eines Laufwerks (Partition) wiederherstellen


Hierbei wird der komplette gesicherte Inhalt eines Laufwerks bzw. einer Laufwerkspartition wiederhergestellt und der Inhalt des Ziel-Laufwerks überschrieben, ohne die bereits vorhandenen Boot-Informationen zu ersetzen. Die Boot-Informationen werden unter anderem dafür verwendet, um nach dem Einschalten des PCs zu ermitteln, von welchem Laufwerk das Betriebssystem geladen werden soll.

## Komplette Festplatten wiederherstellen

Bitte wählen Sie die Festplatten, die Sie wiederherstellen möchten. Ziehen Sie einfach eine oder mehrere Festplatten aus dem Backup (linke Seite) auf die gewünschte Zielfestplatte (rechte Seite). Der Wiederherstellungsprozess wird erst beginnen, wenn Sie auf weiter klicken.

Backup anzeigen vom:

### Backup-Inhalt


**D:**  
 233 GB  
 Data (D:)

### Ihr Computer

Backup hier hinziehen, um es für das Kopieren auf dieses Laufwerk auszuwählen


**C:**  
 954 GB  
 System (C:)


**E:**  
 233 GB  
 Multimedia Firma (E:)

Aktualisieren

< Zurück

Weiter >

Wählen Sie über "Backup anzeigen vom" den gewünschten Wiederherstellungszeitpunkt aus.

### Backup-Inhalt

Hier sehen Sie die für den ausgewählten Zeitpunkt verfügbaren Laufwerkssicherungen. Um eine Sicherung wiederherzustellen ziehen Sie es einfach mit der Maus auf das Laufwerk in der rechten Spalte, das überschrieben werden soll. Sie können dabei auch mehrere Sicherungen auf einmal auf unterschiedliche Laufwerke ziehen, falls der gewählte Sicherungszeitpunkt mehr als ein gesichertes Laufwerk beinhaltet.

### Ihr Computer

In dieser Spalte werden die aktuell in Ihrem System verfügbaren Laufwerke angezeigt. Falls einem Laufwerk bereits eine Sicherung zugeordnet wurde, wird dessen Name vor dem Laufwerksbuchstaben angezeigt. Ein blauer Pfeil verdeutlicht, dass das Laufwerk im nächsten Schritt mit der Sicherung überschrieben werden wird. Um eine Auswahl aufzuheben, ziehen Sie den Eintrag vor dem blauen Pfeil mit der Maus einfach wieder aus der rechten Spalte heraus.

Nachdem Sie Ihre Auswahl mit "Weiter" bestätigt haben, beginnt der Wiederherstellungsprozess. Dieser kann je nach Laufwerksgröße einige Zeit in Anspruch nehmen. Bitte beachten Sie, dass das gewählte Ziellaufwerk möglicherweise unlesbar wird, wenn Sie den Vorgang abbrechen. In diesem Fall müssen Sie das Laufwerk zunächst formatieren, damit es wieder verwendet werden kann.

## Eine komplette Festplatte oder den ganzen Computer wiederherstellen



Bei diesem Vorgang werden neben den bereits vorhandenen Daten auch die Boot-Informationen auf dem Ziel-Laufwerk überschrieben. Auf diese Weise können Sie z.B. eine komplette Windows-Installation wiederherstellen.

Bei diesem Vorgang werden neben den bereits vorhandenen Daten auch die Boot-Informationen auf dem Ziel-Laufwerk überschrieben. Auf diese Weise können Sie z.B. eine komplette Windows-Installation wiederherstellen.

## Komplette Festplatten wiederherstellen

Die Vorgehensweise ist identisch zu der im Abschnitt [Den vollständigen Inhalt eines Laufwerks \(Partition\) wiederherstellen](#) beschriebenen Prozedur.

# 4.2 Dateien / Ordner wiederherstellen

## 1. Datei- / Ordnerauswahl

Ashampoo Backup Pro 17

### Dateiauswahl

Bitte wählen Sie die Dateien und Ordner aus, die Sie wiederherstellen möchten. Doppelklicken Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen. Sie können außerdem in der Zeit zurückspringen und auf frühere Versionen Ihrer Dateien und Ordner zugreifen. Wählen Sie dafür einfach unten ein Datum aus.

Datensicherungs-Inhalte anzeigen vom: 25.10.2022 12:39

Name	Typ	Größe	Änderungsdatum
<input type="checkbox"/> c:\source	Ordner		

Alle markieren Markierung aufheben

Zurück Weiter

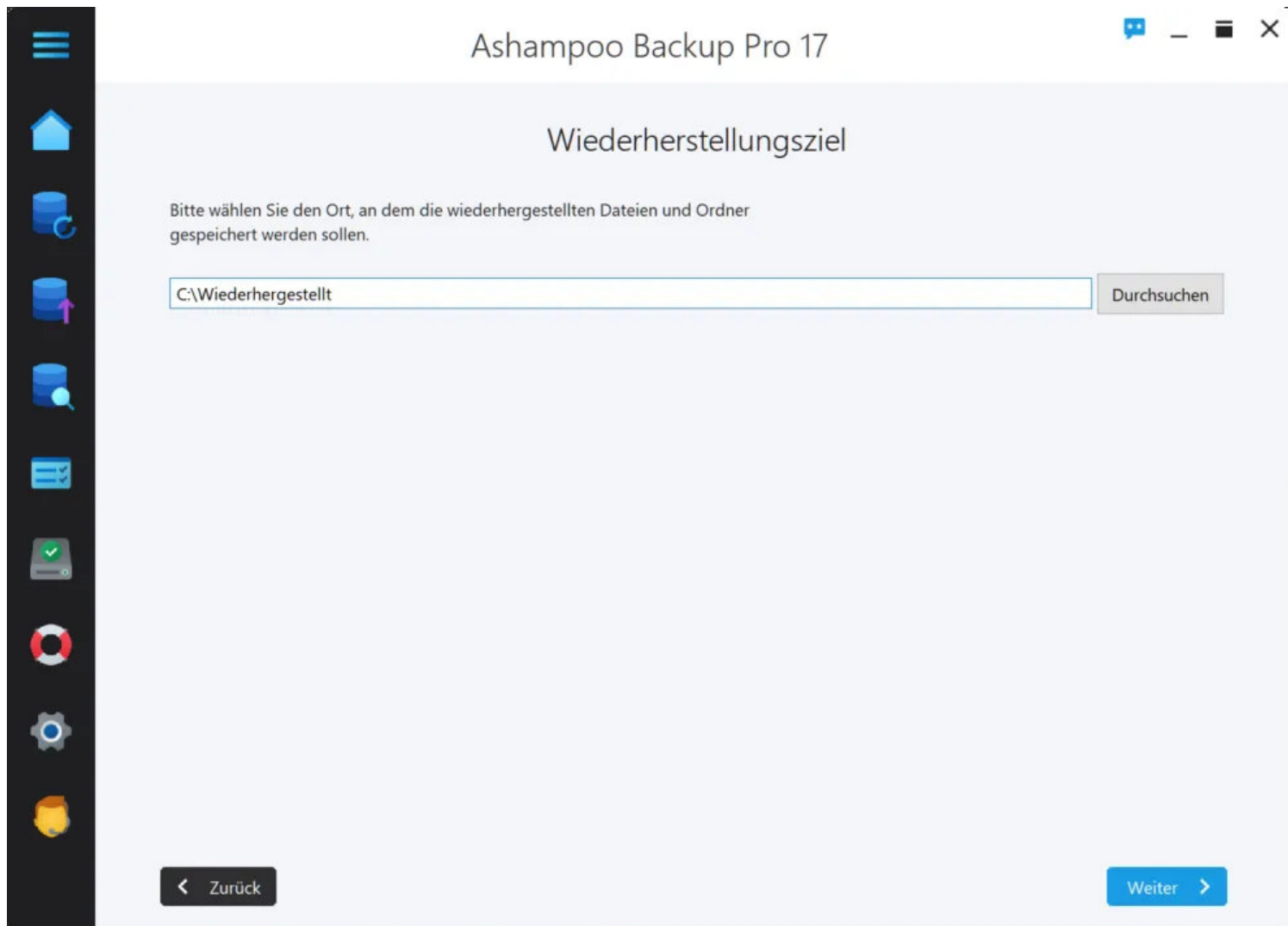
Wählen Sie unter "Datensicherungs-Inhalte anzeigen vom" den Zeitpunkt für das Backup aus, dass

Sie wiederherstellen möchten. Die zu dem ausgewählten Zeitpunkt gesicherten Dateien werden Ihnen in der Liste angezeigt.

Klicken Sie auf die Markierung vor einer Datei/einem Ordner, um diese(n) aus-/abzuwählen. Klicken Sie doppelt auf einen Ordner, um die enthaltenen Dateien/Unterverzeichnisse anzuzeigen und Ihre Auswahl zu verfeinern.

Verwenden Sie die Schaltfläche über der Liste, um eine Ordner-Ebene zurückzugehen.

## 2. Wiederherstellungsziel



Wählen Sie nun das Verzeichnis aus, in dem die Dateien / Ordner wiederhergestellt werden sollen.

## 3. Zugriffsrechte

## Zugriffsrechte

Möchten Sie den wiederhergestellten Dateien und Ordnern Standard-Zugriffsrechte zuordnen?

Standard-Zugriffsrechte verwenden (Empfohlen)

Wenn Sie keine Standard-Zugriffsrechte verwenden, dann werden stattdessen die ursprünglichen Zugriffsrechte wiederhergestellt, die die Dateien und Ordner hatten, als das Backup erstellt wurde.

Bitte beachten Sie, dass dies zu Problemen führen kann. Wenn die Dateien ursprünglich auf einem anderen Rechner gespeichert waren oder das Betriebssystem neu installiert wurde, dann kann die Wiederherstellung der ursprünglichen Zugriffsrechte bedeuten, dass Sie keinen Zugriff auf die wiederhergestellten Dateien haben werden (jedenfalls nicht ohne einige technische Tricks).

Für die meisten Benutzer wird stattdessen die Verwendung von Standard-Zugriffsrechten empfohlen.

[< Zurück](#)

[Weiter >](#)

Hier haben Sie die Möglichkeit, entweder die ursprünglich mit gesicherten Zugriffsrechte zu verwenden oder sämtliche Dateien / Ordner mit Standardzugriffsrechten wiederherzustellen. Sollte die Sicherung von einem anderen Rechner oder vor einer Windows-Neuinstallation durchgeführt worden sein, haben Sie möglicherweise bei der Wiederherstellung der Original-Zugriffsrechte später keinen Zugriff auf die Daten. In diesem Fall sollten Sie die Standard-Zugriffsrechte verwenden.

## 4. Zusammenfassung

## Zusammenfassung

Sie haben die unten aufgeführten Einstellungen ausgewählt. Klicken Sie auf "Wiederherstellen", um den Vorgang zu beginnen oder auf "Zurück", falls Sie etwas ändern möchten.

Backup-Ort:	c:\Ashampoo Backups\Test2
Zielordner für Wiederherstellung:	c:\Wiederhergestellt\Wiederhergestellt am 2022-10-25
Wiederherzustellende Dateien und Ordner:	Alle Dateien und Ordner
Backup Status vom:	Jetzt
Zugriffsrechte	Standard-Zugriffsrechte verwenden

< Zurück

Wiederherstellen >

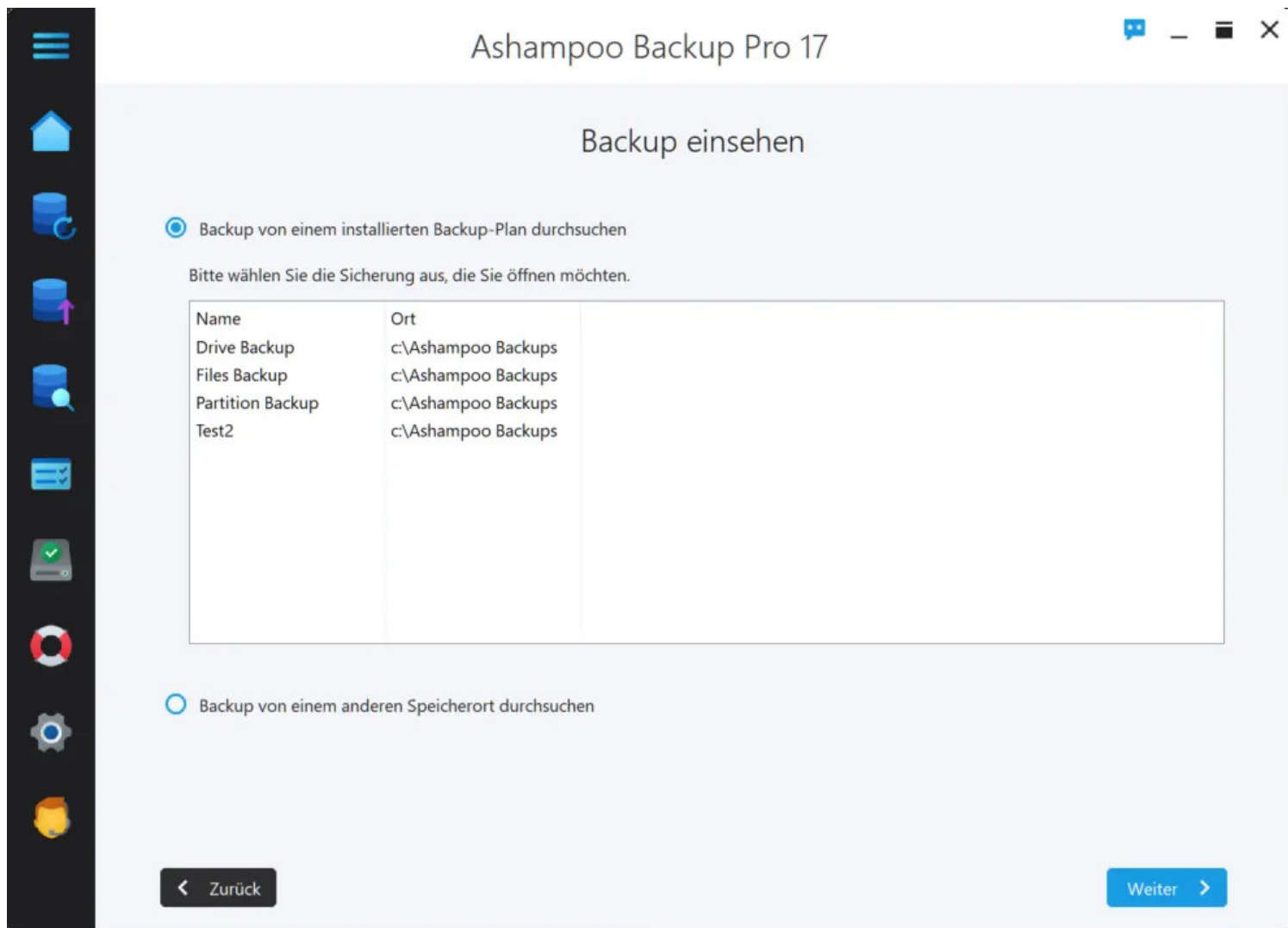
Sie sehen nun eine Zusammenfassung Ihrer Einstellungen für die Datenwiederherstellung. Sie können nun mit der Wiederherstellung beginnen.

## 4.3 Anwendungsdaten wiederherstellen

Sollten Sie Anwendungsdaten, z.B. Kontakte aus Microsoft Outlook, mit gesichert haben, stellen Sie die betroffenen Dateien zunächst ganz normal wieder her. Je nach Anwendung finden Sie nach der Wiederherstellung einen entsprechenden Ordner vor. Im Fall von Microsoft Outlook heißt dieser z.B. "\_\_outlook\_\_" und enthält Outlook-typische PST-Dateien. Da sich der Datenimport in die jeweilige Anwendung von Programm zu Programm unterscheidet, kann hier nicht auf einzelne Anwendungen eingegangen werden. Konkrete Informationen dazu, wie Sie wiederhergestellte Daten in Ihre Anwendung, z.B. Mozilla Firefox, importieren, finden Sie in der jeweiligen Programm-Hilfe.

# 5. Backup einsehen

Falls Sie nicht bereits einen Plan auf der [Übersichtsseite](#) ausgewählt haben, müssen Sie nun zunächst festlegen, ob Sie Daten an Hand eines vorhandenen Backup-Plans oder aus einem Speicherort wiederherstellen möchten. Diese Option kann z.B. verwendet werden, wenn Sie Backups nachträglich manuell auf ein externes Laufwerk ausgelagert haben.



## Backup von einem installierten Backup-Plan einsehen










Wählen Sie einfach den gewünschten Backup-Plan in der Liste aus.

## Backup von einem anderen Speicherort durchsuchen

### 1. Backup-Speichertyp auswählen

## Backup-Speichertyp auswählen

Bitte wählen Sie die Art des Speichers, auf dem die Backupdaten abgelegt sind.

-  Lokales Laufwerk oder Netzwerk-Laufwerk
-  Dropbox
-  Google Drive
-  OneDrive
-  OneDrive for Business
-  Strato HiDrive
-  1&1
-  MagentaCLOUD (Deutsche Telekom Mediacenter)
-  ownCloud

< Zurück

Weiter >

Sie können Ihre Daten entweder lokal von einem (Netzwerk-)Laufwerk wiederherstellen oder aus einem Cloud-Laufwerk (Online-Speicher). Wählen Sie dazu den gewünschten Speicherort aus der Liste aus. Sollte Ihr Cloud-Anbieter nicht gelistet sein können Sie diesen ggf. über die Option "WebDAV" dennoch nutzen. Dazu müssen Sie die von Ihrem Online-Anbieter bereitgestellte Server-Adresse im nächsten Schritt manuell eintragen.

**Option: Lokales Laufwerk oder Netzwerk-Laufwerk**

## Backup-Laufwerk auswählen

Bitte wählen Sie das Laufwerk aus, auf dem die Sicherungsdaten gespeichert sind.

	Gesamtspeicher	Freier Speicher
<input checked="" type="radio"/> C: (System)	952,7 GB	834,8 GB
<input type="radio"/> E: (Multimedia Firma)	232,9 GB	172,0 GB
<input type="radio"/> W: (INSTALLSHARE) - \\ashsrvnas01\INSTALLSHARE	8247,6 GB	6172,7 GB
<input type="radio"/> X: (Compile-Files) - \\ashsrvwuma01\Z	308,0 GB	102,2 GB
<input type="radio"/> Z: (Ashampoo-Filedisk) - \\ashsrvdata01\Filestorage\Tester\Hilfen	2662,8 GB	656,4 GB
<input type="radio"/> Netzwerk-Ort oder anderes Laufwerk		

Aktualisieren

Falls das Backup in einem benutzerdefinierten Ordner auf dem Backup-Laufwerk gespeichert wurde, dann wählen Sie diesen bitte hier aus. Andernfalls sollten Sie diese Einstellung in der Standardeinstellung belassen.

Ordnername: Ashampoo Backups

Ändern

Auf Standardwert setzen

< Zurück

Weiter >

Wählen Sie das Laufwerk mit dem Backup aus. Standardmäßig sucht das Programm auf dem ausgewählten Laufwerk in dem Verzeichnis "Ashampoo Backups" nach Backups. Verwenden Sie die Schaltfläche "Ändern", um ein anderes Backup-Verzeichnis auszuwählen.

Option: Online-Speicher

## Zugriff autorisieren



Sie müssen dieses Programm für den Zugriff auf den Speicherort autorisieren. Klicken Sie auf 'Autorisieren' um das jetzt zu machen.

Autorisieren

< Zurück

Weiter >

Das Programm benötigt Ihre Zugangsdaten, um sich mit dem gewählten Online-Speicher zu verbinden. Je nach Anbieter erfolgt die Anmeldung dabei im Programm selbst oder über Ihren Web-Browser.

Option: WebDAV



## Server-Adresse eingeben

Bitte geben Sie die Adresse des WebDAV-Servers und den Pfad des übergeordneten Ordners ein, in dem Ihre Sicherungen auf dem Server gespeichert sind.

Beispiel: `https://myserver.com/MeineBackups`

Server und Ordner:

< Zurück

Weiter >

Tragen Sie die Adresse für Ihren Server in das Textfeld ein. Die Server-Adresse für Ihren Online-Zugang können Sie direkt bei Ihrem Anbieter erfragen.

## 2. Backup auswählen

## Backup auswählen

Bitte wählen Sie das Backup, das Sie wiederherstellen möchten.

Ort:

Falls die gewünschte Sicherung in der Liste fehlt, ist sie wahrscheinlich an einem anderen Ort gespeichert. Klicken Sie in diesem Fall auf 'Zurück', um den Ort zu ändern.

Backup-Name
Drive Backup
Files Backup
Partition Backup
Test2

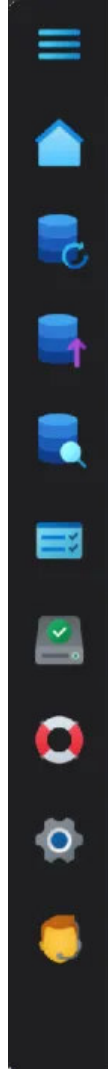
Aktualisieren

< Zurück

Weiter >

Wählen Sie aus der Liste das Backup aus, das Sie wiederherstellen möchten.

### 3. Passwort



## Passwort

Die Sicherung, die Sie wiederherstellen möchten, ist durch ein Passwort geschützt. Bitte geben Sie das Passwort unten ein.

Sie haben dieses Passwort selber gewählt, als Sie den entsprechenden Backup-Plan eingerichtet haben.

Passwort:

< Zurück

Weiter >

Falls Sie das Backup verschlüsselt haben geben Sie nun das verwendete Passwort ein.

## 5.1 Dateien einsehen

### 1. Dateiauswahl

## Dateiauswahl

Bitte klicken Sie doppelt auf die Datei, die Sie einsehen möchten. Doppelklicken Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen.

Sie können außerdem in der Zeit zurückspringen und auf frühere Versionen Ihrer Dateien und Ordner zugreifen. Wählen Sie dafür einfach unten ein Datum aus.

Datensicherungs-Inhalte anzeigen vom: 25.10.2022 12:56



Name	Typ	Größe	Änderungsdatum
c:\source	Ordner		

Zurück

Wählen Sie unter "Datensicherungs-Inhalte anzeigen vom" den Zeitpunkt für das Backup aus, das Sie einsehen möchten. Die zu dem ausgewählten Zeitpunkt gesicherten Dateien werden Ihnen in der Liste angezeigt.

Klicken Sie doppelt auf einen Ordner, um die enthaltenen Dateien/Unterverzeichnisse anzuzeigen und Ihre Auswahl zu verfeinern. Klicken Sie doppelt auf eine Datei, um diese zu öffnen.

Verwenden Sie die Schaltfläche über der Liste, um eine Ordner-Ebene zurückzugehen.

## 2. Was möchten Sie machen?

## Dateiauswahl

Bitte klicken Sie doppelt auf die Datei, die Sie einsehen möchten. Doppelklicken Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen.

Sie können  
Wählen Sie

Datensiche



Backup einsehen

Was möchten Sie machen?

Mit der Standardanwendung öffnen      Speicherort öffnen

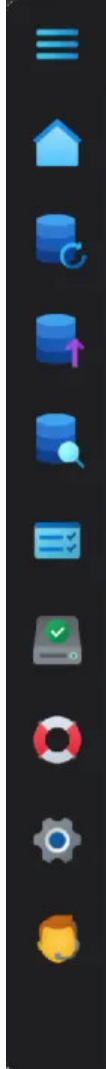
Abbrechen      Öffnen

Name	Datei	278,7 KB	17.09.2015	13:04:...
abu_d				4:33:...
bullse				3:51:...
drago				3:39:...
dubai				3:54:...
green				3:02:...
heroi				3:01:...
matte				4:07:...
new_y				4:51:...
new_york_skyline.jpg	Datei	278,7 KB	17.09.2015	13:04:...
times_square_flash.jpg	Datei	437,5 KB	17.09.2015	13:03:...

< Zurück

Nach dem Doppelklick können Sie entweder die Datei mit der Windows-Standardanwendung anzeigen oder den betroffenen Ordner im Windows-Explorer öffnen. Beachten Sie, dass die betroffene Datei in einen temporären Ordner verschoben wird und etwaige Änderungen keine Auswirkungen auf das betroffene Backup haben.

## 6. Berichte



Dies ist eine Liste aller verfügbaren Backup-Berichte. Doppelklicken Sie auf einen Bericht, um ihn zu öffnen.

Abgeschlossen	Begonnen	Name	
01.10.2021 13:02	01.10.2021 13:00	Drive Backup	
01.10.2021 12:52	01.10.2021 12:52	Partition Backup	
01.10.2021 12:39	01.10.2021 12:38	Files Backup	
25.07.2019 10:11	25.07.2019 10:10	Test2	

Bericht öffnen

Bericht löschen

< Zurück

Hier sehen Sie eine Liste sämtlicher vorhandene Berichte entweder für einen auf der Übersichtsseite ausgewählten Plan oder für alle bekannten Pläne.

Wählen Sie einen Bericht aus der Liste aus und verwenden Sie die unteren Schaltflächen, um den Bericht im Browser zu öffnen oder zu löschen.

## 7. Festplatten überprüfen

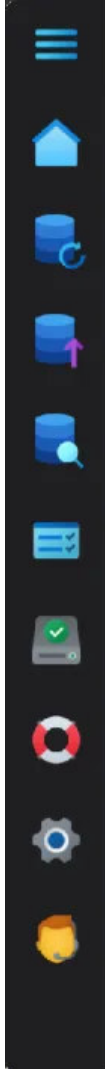
## Festplatten Prüfen



Alle Laufwerke

Oder Laufwerke einzeln überprüfen:

Hier können Sie alle Laufwerke auf einmal prüfen, und ggf. reparieren, lassen oder die Prüfung für einzelne Laufwerke mittels "Laufwerke einblenden" individuell vornehmen:



▲  
Laufwerke ausblenden

	<b>NVMe</b> KXG50ZNV1T02 954 GB Gesundheit:	<b>Samsung SSD 850 EVO</b> 233 GB Gesundheit:	
<b>C:</b> 	<b>System (C:)</b> Dateisystem: NTFS	<b>Größe:</b>  835 GB frei von 953 GB	<b>Prüfen und Reparieren</b> Nur prüfen
<b>E:</b> 	<b>Multimedia Firma (E:)</b> Dateisystem: NTFS	<b>Größe:</b>  172 GB frei von 233 GB	<b>Prüfen und Reparieren</b> Nur prüfen

Festplatten aktualisieren  Versteckte und System-Partitionen anzeigen

### Nur prüfen

Prüft das Laufwerk auf Fehler und zeigt eine Zusammenfassung an. Gefundene Fehler werden nicht automatisch behoben.

### Prüfen und Reparieren

Prüft das Laufwerk auf Fehler und behebt diese automatisch. Am Ende wird eine Zusammenfassung angezeigt.

### Festplatten aktualisieren

Liest alle vorhandenen Laufwerke neu ein und aktualisiert die Laufwerksübersicht.

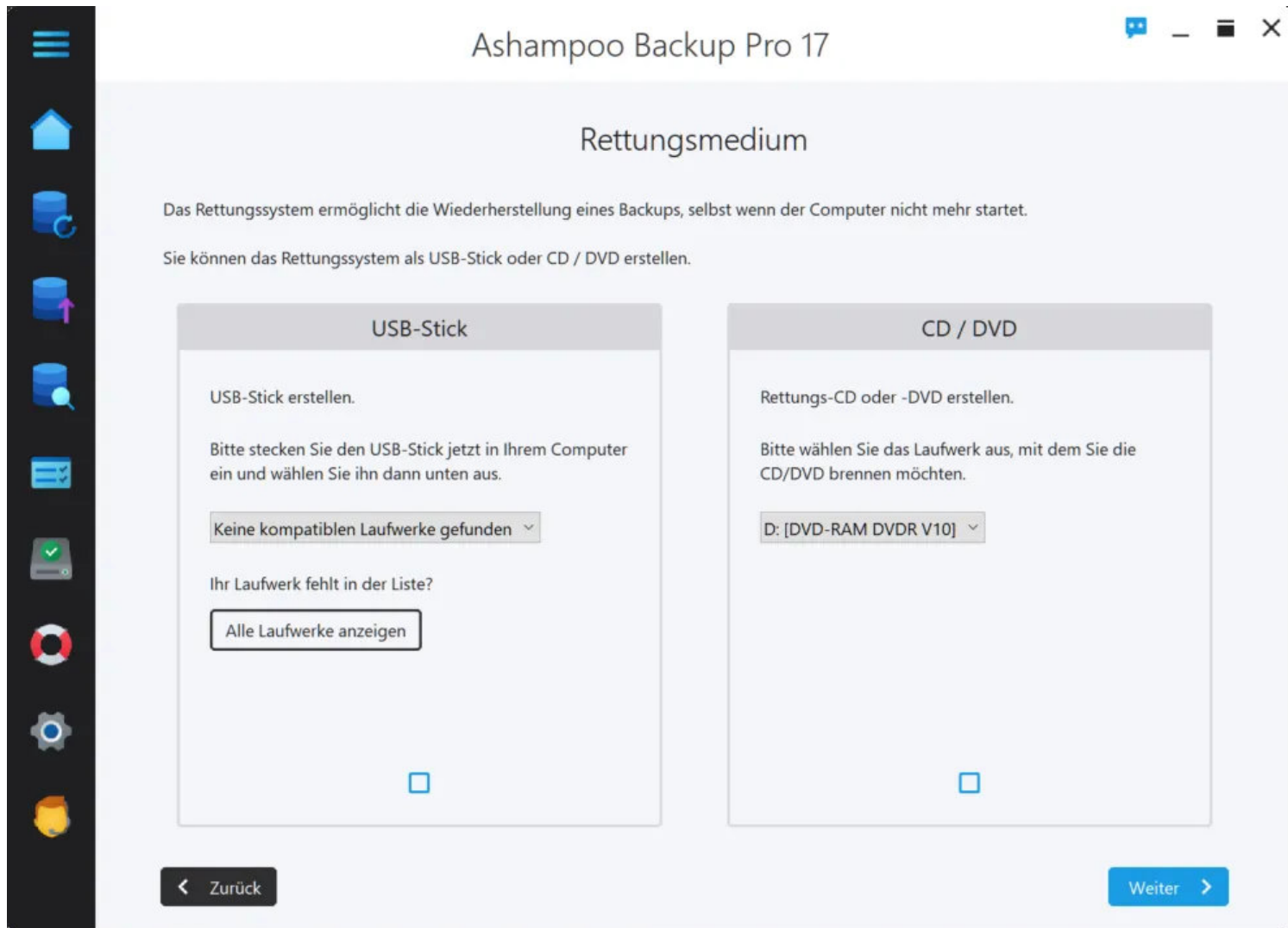
## 8. Rettungs-System

Mit Hilfe des Rettungssystems können Sie einen Datenträger, z.B. eine DVD oder einen USB-Stick, erstellen, mit dem Sie Ihren Computer starten und eine frühere Sicherung wiederherstellen können. Dies ist z.B. nützlich, wenn Ihr Windows-System nicht mehr sauber hochfährt oder mit Schadsoftware infiziert ist. Obwohl das Rettungssystem speziell für Ihren Computer erstellt wird, sollte es auch auf den meisten anderen Systemen problemlos funktionieren.



Falls Sie das Rettungssystem auf einem USB-Stick mit mehr als 32 GB Speicherkapazität erstellen, wird die primäre Partition für den Stick automatisch auf 32 GB verkleinert. Das bedeutet, dass der Stick später von Ihrem Computer als 32 GB Laufwerk erkannt wird. Der restliche Speicherplatz geht dabei nicht verloren.

## 1. Rettungsmediumtyp auswählen



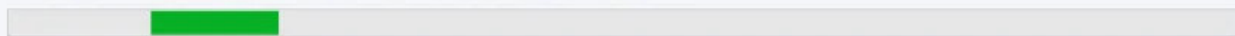
Wählen Sie nun aus, ob das Rettungssystem auf einem USB-Stick oder einer CD/DVD erstellt werden soll und wählen Sie dann das gewünschte Laufwerk aus.

## 2. Erstellungsprozess

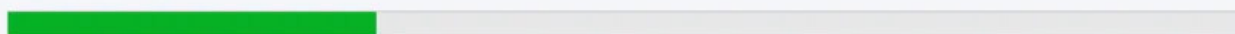
Das Programm beginnt nun mit der Erstellung des Rettungsmediums. Dafür wird das Windows Assessment Deployment Kit verwendet (ADK), welches bei Bedarf von dem Programm nach Aufforderung automatisch aus dem Internet heruntergeladen und installiert wird:

## Erstelle Rettungssystem

Installiere Windows Deployment Kit - Windows PE Add-On im Hintergrund...



Gesamt-Fortschritt



Bei der Installation des ADKs können Sie einfach die bereits vorausgewählten Einstellungen behalten und den jeweiligen Installationsschritt direkt bestätigen. Nach der Installation wird die Erstellung des Rettungsmediums automatisch fortgesetzt. Falls das ADK bereits auf Ihrem System installiert ist, wird dieser Schritt übersprungen.

Sie können das ADK auch unabhängig von dem Programm installieren, z.B. falls die Internetverbindung auf dem aktuellen PC zu langsam ist. Sie finden das entsprechende Setup unter

<https://developer.microsoft.com/de-de/windows/hardware/windows-assessment-deployment-kit>

### Verwendung des Rettungssystems

Starten Sie den betroffenen Rechner direkt von dem Rettungsmedium. Die Programmoberfläche für die Backup-Wiederherstellung ähnelt stark dem entsprechenden Programmbereich "[Backup wiederherstellen](#)". Neben dem Rettungsmedium benötigen Sie auch ein mit diesem Programm erstelltes Backup, idealerweise eine [Computer- oder Laufwerkssicherung](#), um den betroffenen Rechner auf den jeweiligen Systemzustand zurückzusetzen.

# 9. Einstellungen

## **Sprache ändern**

Hier können Sie die Programmsprache auswählen.

## **Online Anmeldedaten**

Sie benötigen ein Ashampoo-Benutzerkonto, um Berichte per E-Mail zu empfangen. Hier können Sie das Programm mit Ihrem Benutzerkonto verknüpfen. Die Erstellung eines Benutzerkontos ist kostenlos!

## **Automatisches Pausieren**

Falls aktiviert pausiert das Programm automatisch, wenn die Systemlast einen Schwellenwert überschreitet.

## **Benachrichtigungen**

Das Programm kann für das Einblenden von Benachrichtigungen entweder das Windows-eigene (Windows Messaging) oder ein programm-eigenes Benachrichtungsverfahren verwenden. Falls Sie Windows-Benachrichtigungen in den Windows-Systemeinstellungen deaktiviert haben, wird immer das programm-eigene Verfahren benutzt.

## **Service-Einstellungen**

Hier können Sie die Benachrichtigungseinstellungen für Updates und Produktinformationen anpassen.