

# Was jetzt?

COMPUTERIA  
SOLOTHURN

 **Reflect 8**  
Macrium Software

## Reflect 8 Free

**Date** 11th October 2023

**Macrium Reflect Free - Service Announcement**

This is to notify that **Macrium Reflect Free Edition** is being **retired**. Security patches will be provided until 1st January 2024.

**Note:** This notice only applies to Macrium Reflect Free.



30. November 2022

Martin Dürig

Referent nimmt  
Mikrofon: „**Verstehen**  
Sie mich jetzt?“

Zuhörer in der letzten  
Reihe: „Nein, aber wir  
**hören** Sie jetzt besser.“

Zuerst muss dieses Problem gelöst werden!

**Date** 11th October 2023

**Macrium Reflect Free - Service Announcement**

This is to notify that **Macrium Reflect Free Edition is being retired**. Security patches will be provided until 1st January 2024, but there are no planned feature changes or non security related updates following this update.

**Note:** This notice **only applies to Macrium Reflect Free**.

Please see the section 'Macrium Reflect Free Product - End Of Life (EOL)' in [our support policy](#) for more information.

This is to notify that Macrium Reflect Free Edition is being retired. Security patches will be provided until 1st January 2024, but there are no planned feature changes or non security related updates following this update. Note: This notice only applies to Macrium Reflect Free.

Vielleicht ist es euch auch schon aufgefallen, wenn ihr ein Update von Macrium gemacht habt.

Da steht etwas 1. Januar 2024 und «retired»

**Macrium Reflect Free - Service-Ankündigung:**

"Hiermit wird mitgeteilt, dass die Macrium Reflect Free Edition eingestellt wird.

Sicherheitspatches werden bis zum **1. Januar 2024** zur Verfügung gestellt, aber es gibt keine geplanten Funktionsänderungen oder nicht sicherheitsrelevante Updates nach diesem Update.

Die Übersetzung auf Deutsch heisst nichts Gutes!

# Was jetzt?

Also müssen wir uns überlegen, was hier in Zukunft zu tun ist.

# Zahlen oder wechseln?

Es gibt im Grunde genommen 2 Möglichkeiten:

- Macrium kaufen
- Auf eine andere Software umstellen und ev. kaufen

## ... oder nichts tun?

... oder im Moment weiter bei Macrium bleiben und abwarten.

Zur Information:

Es muss nicht immer die aktuellste Version einer Software sein!

Beispiel:

Auch Office 2019 ist immer noch aktuell und genügt unseren Ansprüchen voll und ganz.



Wenn ich unbedingt bei Macrium bleiben möchte, kann ich auch die lizenzierte Version kaufen.



**Reflect 8**  
Macrium Software

Macrium Reflect Home v8  
Kauflizenz mit 1 Jahr Essential  
Support

€66,00

inkl. 19 % MwSt.

versandkostenfrei

Lieferzeit: Innerhalb weniger Minuten

Weiterlesen

Allerdings sind die meisten Lizenzen jährlich zu erneuern.  
Betrifft nicht nur Macrium!

€66.00 sind nicht wenig Geld.

Also schauen wir uns andere Möglichkeiten an



Das bekannteste und bewährte Image-Programm ist Acronis

# Acronis Home



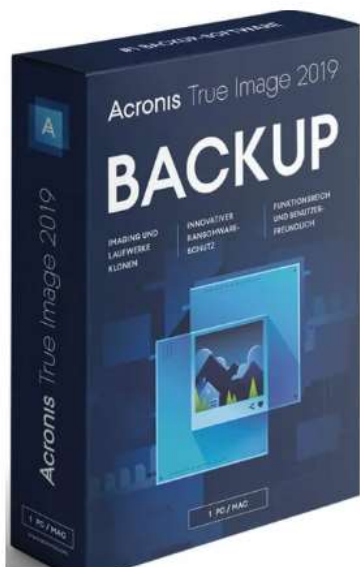
**41.90**  
**Acronis Cyber Protect Home Office Essentials**  
1 x, 1 J.

Bewertungen  
★★★★☆ 2

Wird bei Bestellung generiert

Hier kostet die Lizenz für 1 Jahr CHF 41.90 (Digitec).

Beinhaltet aber gleichzeitig auch einen Malware-Schutz



## Acronis True Image 2019 Dauerlizenz

Acronis

 Lieferzeit: 5-20 Minuten  
 Produktschlüssel + Download

**CHF 33.57 \***

~~CHF 49.99\*~~

Gesamtpreis: 33.57 CHF \*  
STEUERFREI & KOSTENLOSER  
VERSAND

---

Artikel-Nr.: 14022019  
Hersteller-Nr.: TIH2L1LOS  
Laufzeit: Unbegrenzt gültig  
Sprache(n): Alle Sprachen  
Länderzone(n): Weltweit

---

### Gerät(e)

1 Gerät

3 Geräte

5 Geräte

Es gibt aber auch die Dauerlizenz.  
Allerdings Version 2019, aber immer noch perfekt.

# Acronis True Image WD



Acronis True Image WD Edition

Komplett...

laufwerk- und datei-backups sind auch verfügbar

Kompletter PC

Ziel wählen

Backup jetzt

WD

» Download: [Acronis True Image WD Edition herunterladen](#)

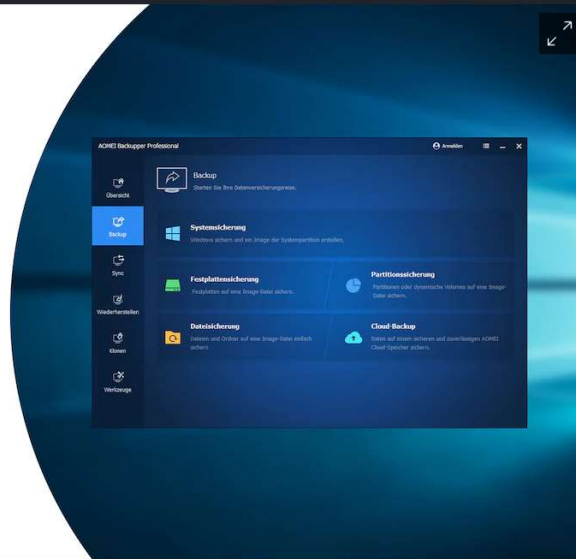
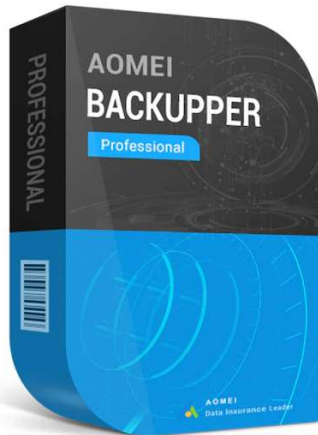
Wer eine eingebaute WD-Festplatte hat, bekommt Acronis sogar gratis, aber eben nur mit WD

# Gratisprogramme

Schauen wir uns ein paar Gratisprogramme an.

Ich habe eine Auswahl getroffen und beurteilt.

# Aomei Backupper



2/40

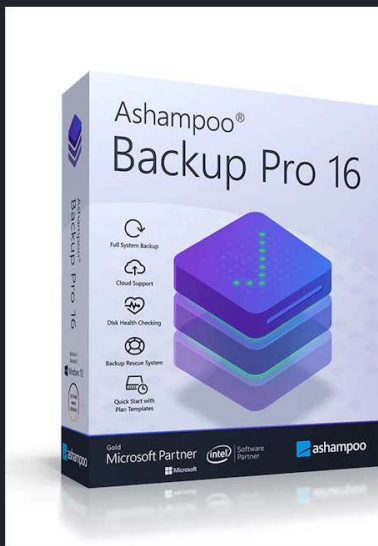
## Aomei Backupper: Laufwerke und Dateien vervielfältigen

Für ein Freeware-Programm besitzt der Aomei Backupper eine erstaunliche Funktionstiefe: Er sichert die Systempartition in ein Image, um Windows (im Falle eines größeren Schadens) komplett wiederherzustellen. Alternativ oder zusätzlich duplizieren Sie Dateien: wahlweise unverändert oder in ein Image-File. Das erstellbare Notfallmedium als CD/DVD oder USB-Stick basiert nach Gusto auf Windows PE oder dem Linux-Kernel und hilft, bei scheiterndem Betriebssystem-Start auf angefertigte Backups zuzugreifen.

Tipp: Die Pro-Version erhalten Sie als Nutzer von [computerbild.de](http://computerbild.de) kostenfrei. Voraus hat diese erweiterte Variante der Freeware-Fassung vor allem, dass die Verschlüsselung hier freigeschaltet ist. Versehen Sie mit Ihr Backups mit einem Passwort, ist für deren Wiederherstellung die betreffende Phrase erneut

AOMEI macht einen guten Eindruck, verständlich und gut

# Ashampoo Backup



1/40

## Ashampoo Backup Pro 16 – Kostenlose Vollversion: Partitionen sichern

Mit Ashampoo Backup Pro 16 sichern Sie Ihre PC-Daten vollständig (ganze Partitionen) oder ausgewählte einzelne Dateien und Ordner. Sicherungen sind auf externe Festplatten ebenso wie in die Cloud möglich. Auf Wunsch komprimieren und verschlüsseln Sie sie – wodurch sich der Speicherverbrauch reduziert beziehungsweise für die Wiederherstellung ein Passwort einzugeben ist. Dank erstellbarem Notfall-USB-Stick mit Mini-Windows – auf Windows-PE-Basis (Preinstallation Environment) – erhalten Sie selbst dann Zugriff auf die Inhalte, wenn Ihr reguläres Betriebssystem nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert. Aus dem Mini-OS heraus ersetzen Sie etwa ein kaputtes durch ein in Gänze dupliziertes intaktes Windows.

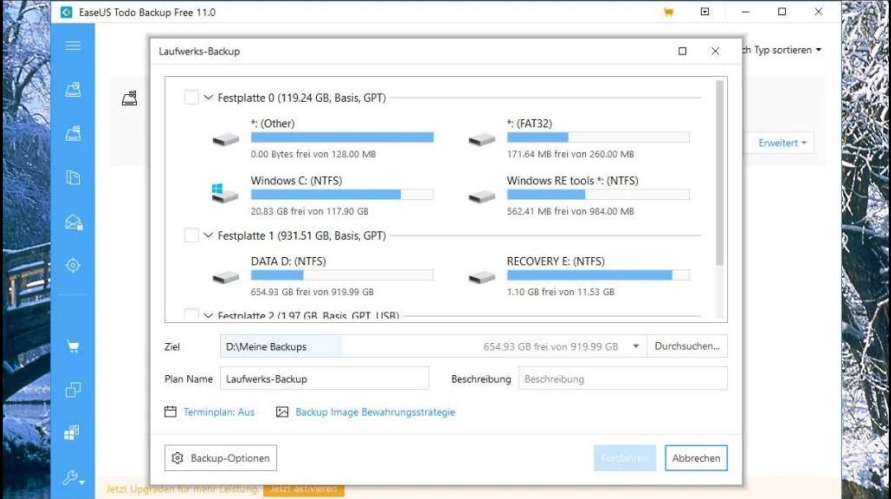
[→ Download: Ashampoo Backup Pro 16 –  
Kostenlose Vollversion herunterladen](#)

Auch Ashampoo ist sogar in der Gratisversion gut einsetzbar.

Nachteil: Ich muss einen Account erstellen und es kommt viel Werbung.



# EaseUS Todo Backup Free



7/40

**EaseUS Todo Backup Free: Windows und Dateien sichern**


Die Datensicherungs-Lösung von EaseUS bringt Modi zum Sichern von Dateien, Laufwerk, Betriebssystem und Mail mit. Die Oberfläche wirkt modern und luftig, ähnlich der Konkurrenz "Paragon Backup & Recovery 16 Free Edition".

[» Download: EaseUS Todo Backup Free herunterladen](#)

Foto: COMPUTER BILD

EaseUS Todo ist ebenfalls gut und ähnlich wie Macrium aufgebaut

EaseUS Todo Backup



www.chip.de

easeus todo backup

**Easeus Todo Backup Free** 2023.09 Deutsch. Das kostenlose "**Easeus Todo Backup Free**" erstellt Backups beliebiger Partitionen und stellt Sie auf Wunsch wieder her.

<https://www.chip.de> › ... › Backup

Top 100 Backup-Software Downloads de...

**EaseUS Todo Backup** steht in verschiedenen Editionen zur Verfügung. Die kostenlose Version kann auf Windows-PCs schon ausreichend zur Datensicherung beitragen.

<https://www.computerweekly.com>

14 Open Source- und Freeware-Tools für kost...

Von diesen ist **EaseUS Todo Backup Free** die beste Option. Dieses Programm ist schon seit langer Zeit auf dem Markt und wurde in dieser Zeit immer weiter ...

<https://www.easeus.de> › Backup

[Windows 11] Die 5 besten kostenlosen Dat...

EaseUS Todo ist ebenfalls gut bewertet

# Clonezilla

## Clonezilla



**Clonezilla** ist eine bewährte plattformunabhängige Stand-Alone-Lösung für das Backup ganzer Partitionen und kompletter Systeme. Mit **Clonezilla** können Sie eine ...

<https://www.pcwelt.de> › How-To

Der Live-Modus ermöglicht Ihnen, **Clonezilla** zu benutzen, ohne es auf Ihrer Festplatte zu installieren. Der Server-Modus ermöglicht Ihnen, **Clonezilla** über ein ...

<https://www.easeus.de> › Backup

**Clonezilla** (BIOS-Version) 64 Bit 3.1.0-22 Deutsch. Die hier angebotene 64 Bit Version von **Clonezilla** ermöglicht 1:1-Kopien der gesamten Festplatte.

<https://www.chip.de> › ... › Backup

Clonezilla auch gut

# Cobian Backup

## Cobian Backup



**Cobian Backup** erstellt Backups auch vollautomatisch und zeitgesteuert nach Ihren Vorgaben. Das Gratis-Tool kann dabei auch Dateien sichern, die zum Zeitpunkt ...

<https://www.pcwelt.de> › How-To

**Cobian Backup** 11.2.0.582 Deutsch. "**Cobian Backup**" ist ein kostenloses Tool zum Erstellen schneller, automatischer und regelmäßiger Daten-Backups.

<https://www.chip.de> › ... › Backup

Cobian. Warum nicht mal ausprobieren?

# Paragon Backup

## Paragon Backup and Recovery Free



**Paragon Backup & Recovery 17 Free** -  
Community Edition 17.9.3  
Deutsch ... Die abgespeckte  
Datensicherung "**Paragon  
Backup & Recovery 17**" gibt  
es in der Community ...

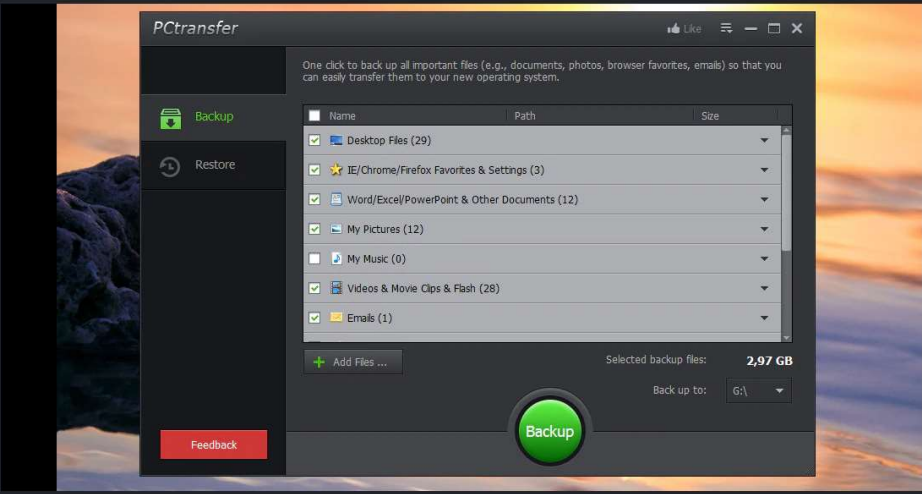
<https://www.chip.de> > ... > Backup

Die kostenlose Version kann  
auf Windows-PCs schon  
ausreichend zur  
Datensicherung beitragen.  
**PARAGON Backup &  
Recovery** Community Edition.  
**PARAGON Backup & ...**

<https://www.computerweekly.com>

Auch Paragon ist geeignet

# PCtransfer



PCtransfer

One click to back up all important files (e.g., documents, photos, browser favorites, emails) so that you can easily transfer them to your new operating system.

Name	Path	Size
<input checked="" type="checkbox"/> Desktop Files (29)		
<input checked="" type="checkbox"/> IE/Chrome/Firefox Favorites & Settings (3)		
<input checked="" type="checkbox"/> Word/Excel/PowerPoint & Other Documents (12)		
<input checked="" type="checkbox"/> My Pictures (12)		
<input type="checkbox"/> My Music (0)		
<input checked="" type="checkbox"/> Videos & Movie Clips & Flash (28)		
<input checked="" type="checkbox"/> Emails (1)		

Selected backup files: **2.97 GB**

Back up to: G:\

Backup

Feedback

23/40

## PCtransfer: Dateien, E-Mails und Favoriten übertragen

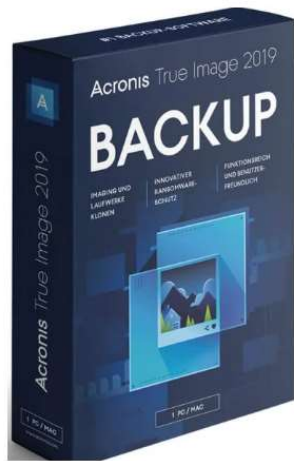
Schnelle Umzugshilfe: PCtransfer benötigt keine Installation und überträgt Dateien von einem PC auf einen anderen. Durch das Setzen von Häkchen entscheiden Sie, welche lokal gespeicherten Inhalte in einem Backup-Verzeichnis landen sollen: etwa Desktop-Files, Dokumente, Bilder, Musik, Videos, Chat-Daten und Downloads. Im "Restore"-Bereich stellen Sie die angelegten Duplikate wieder her – Dateien landen dabei an ihren Ursprungsorten im Ziel-PC-Dateisystem. Das Tool dürfte die beste Alternative zu [Windows EasyTransfer](#) sein, das in Windows 10/11 nicht mehr enthalten ist – respektive hier nur noch als startunfähiger Datenmüll residiert –, anders als bei Systemen bis einschließlich Windows 8.1.

» [Download: PCtransfer herunterladen](#)

Pctransfer bietet einige zusätzliche Möglichkeiten zur Sicherung.

# Empfehlungen

Ich selber habe auf dem Notebook 3 Programme genauer getestet und kann alle 3 empfehlen



## Acronis True Image 2019 Dauerlizenz

Acronis

 Lieferzeit: 5-20 Minuten  
 Produktschlüssel + Download

**CHF 33.57 \***

~~CHF 49.99~~

Gesamtpreis: 33.57 CHF \*  
STEUERFREI & KOSTENLOSER  
VERSAND

---

Artikel-Nr.:	14022019
Hersteller-Nr.:	TIH2L1LOS
Laufzeit:	Unbegrenzt gültig
Sprache(n):	Alle Sprachen
Länderzone(n):	Weltweit

---

### Gerät(e)

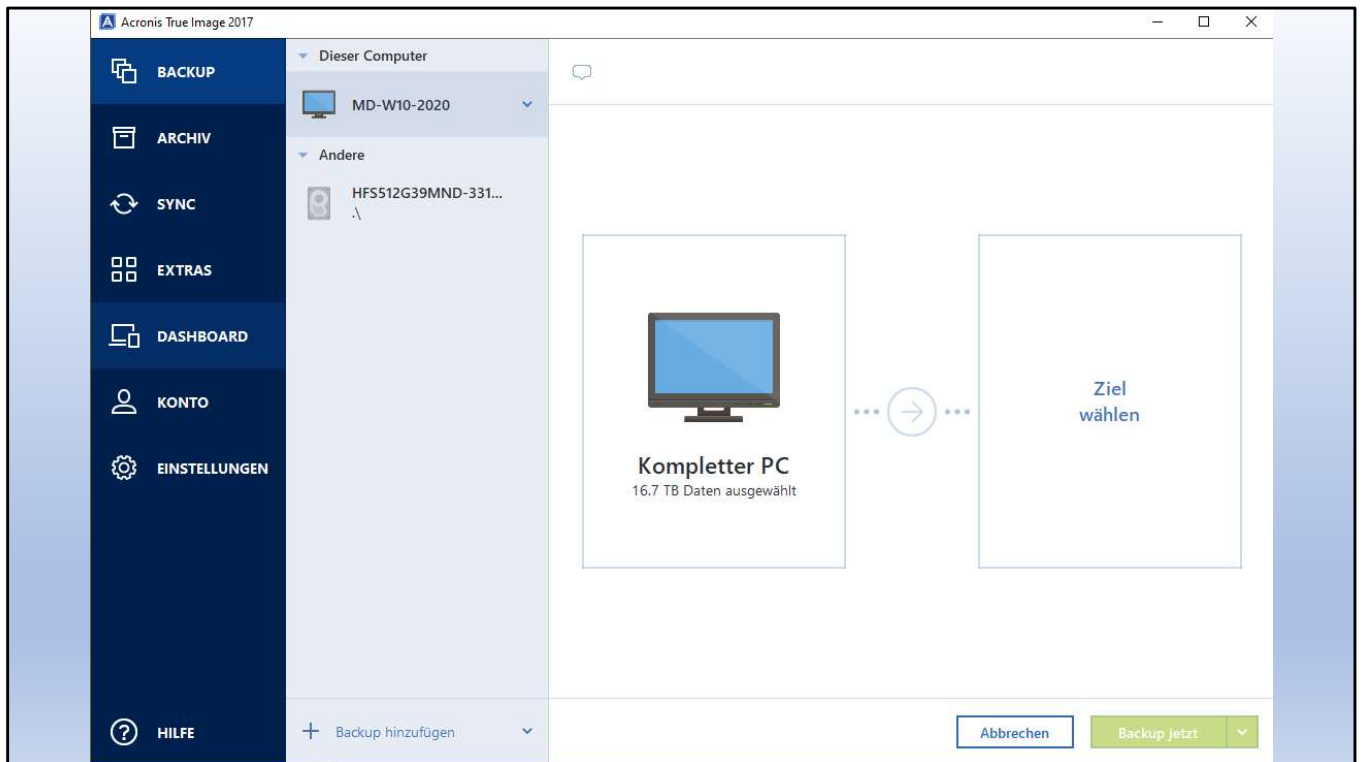
1 Gerät

3 Geräte

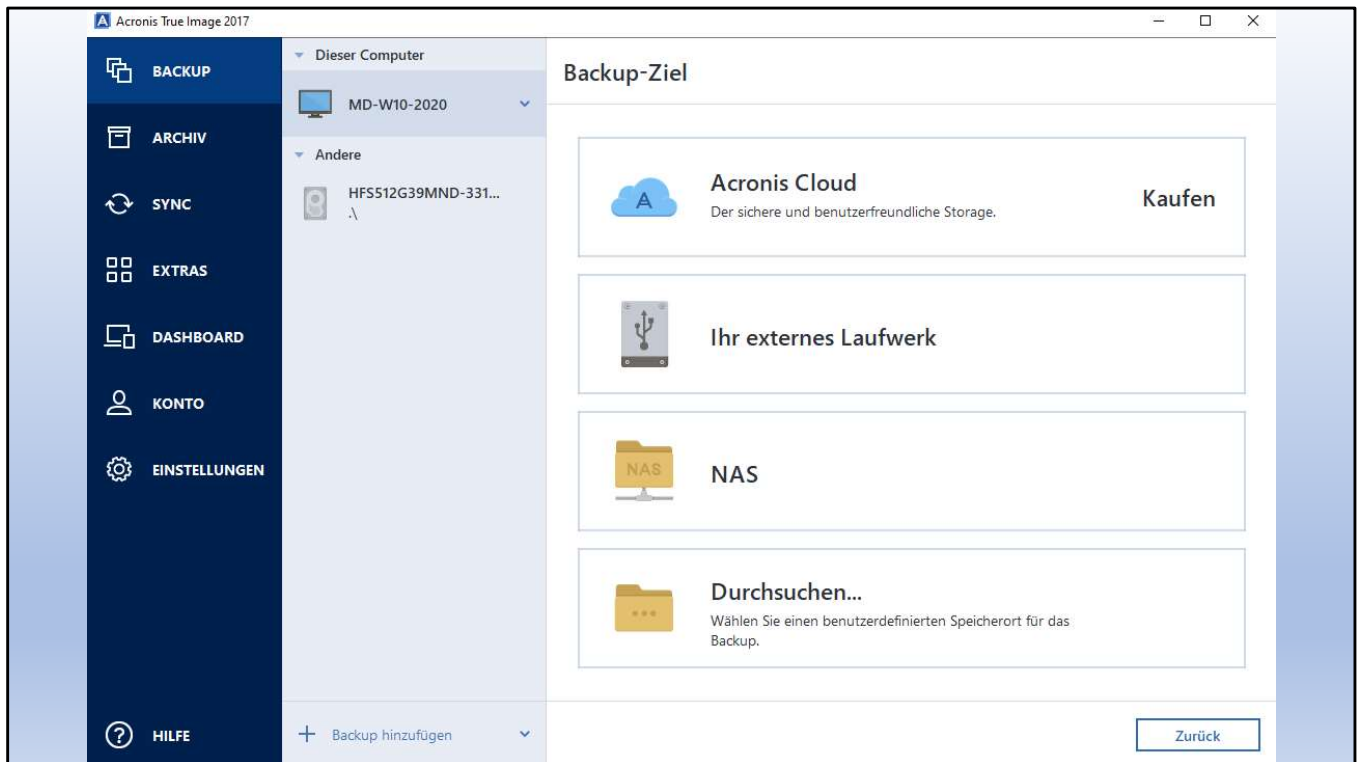
5 Geräte

Acronis ist die führende Software.  
Dauerlizenz günstig

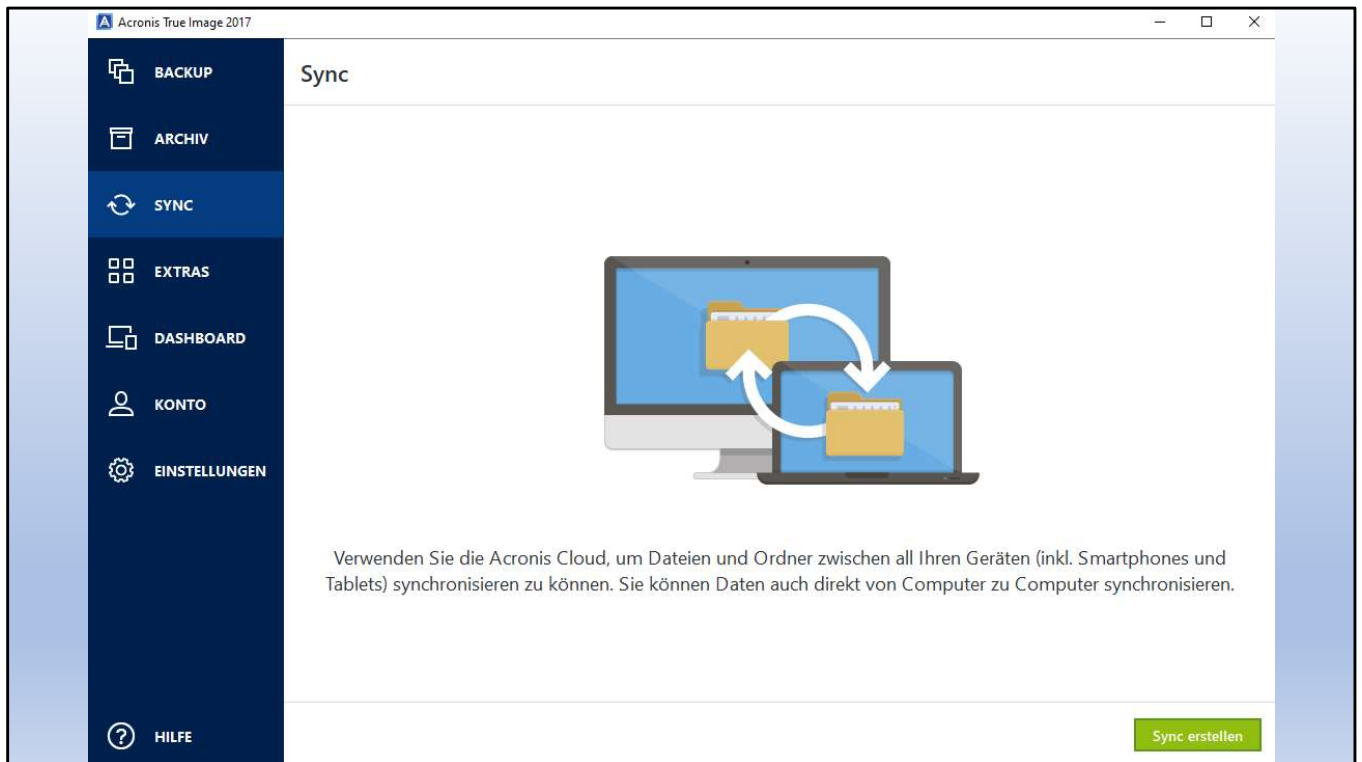




Struktur, Aufbau und Bedienung einfach und professionell

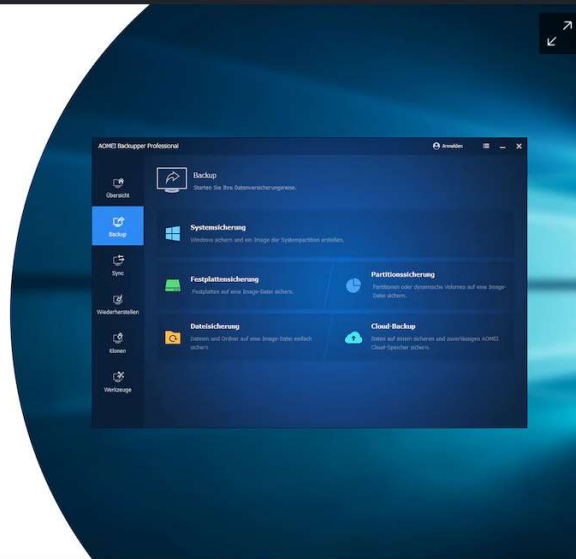
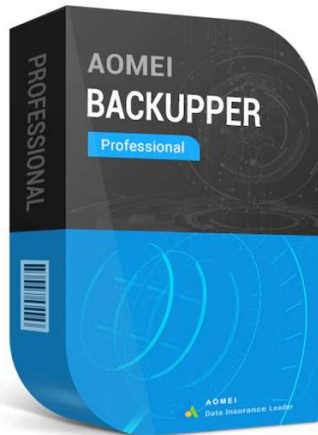


Sicherung in Cloud und NAS möglich



Synchronisierung der Daten möglich.  
Das heisst, alle Daten sind auf 2 Festplatten immer aktuell

# Aomei Backupper



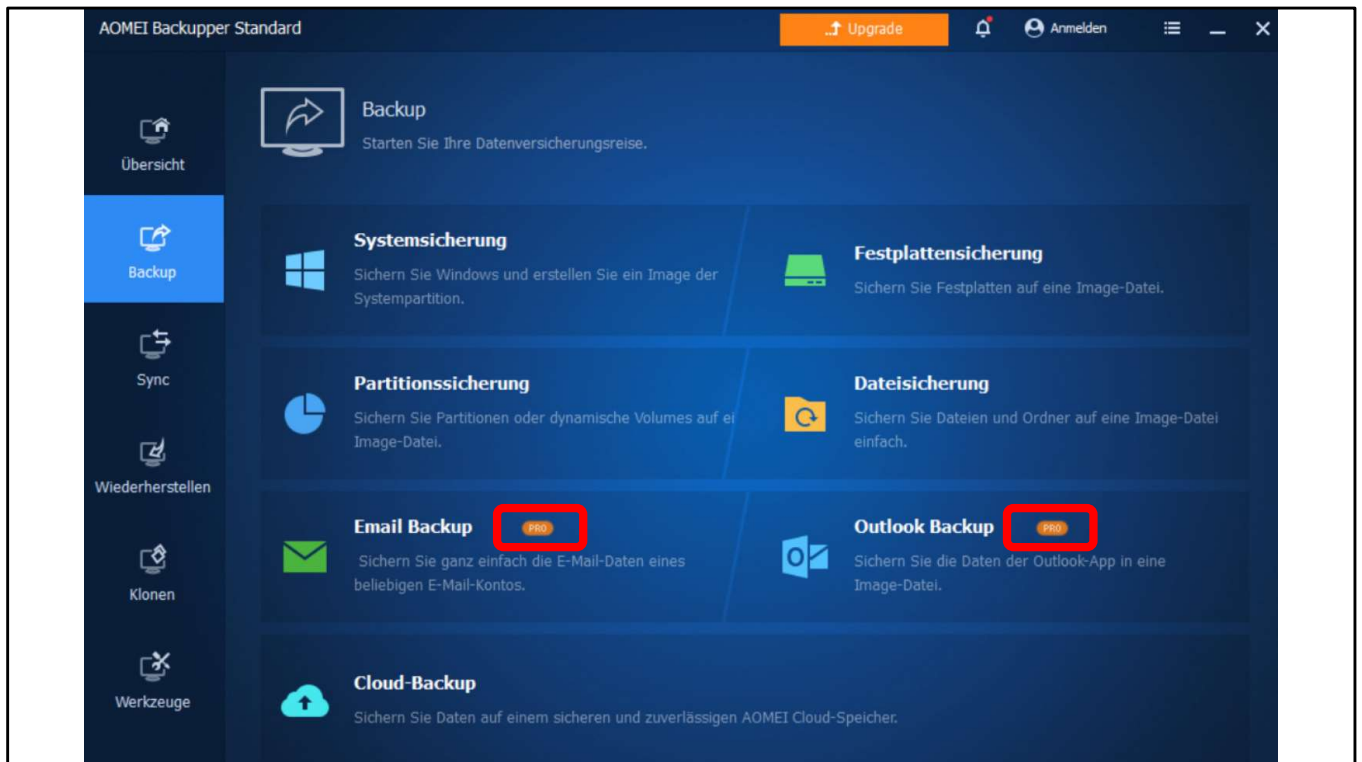
2/40

## Aomei Backupper: Laufwerke und Dateien vervielfältigen

Für ein Freeware-Programm besitzt der Aomei Backupper eine erstaunliche Funktionstiefe: Er sichert die Systempartition in ein Image, um Windows (im Falle eines größeren Schadens) komplett wiederherzustellen. Alternativ oder zusätzlich duplizieren Sie Dateien: wahlweise unverändert oder in ein Image-File. Das erstellbare Notfallmedium als CD/DVD oder USB-Stick basiert nach Gusto auf Windows PE oder dem Linux-Kernel und hilft, bei scheiterndem Betriebssystem-Start auf angefertigte Backups zuzugreifen.

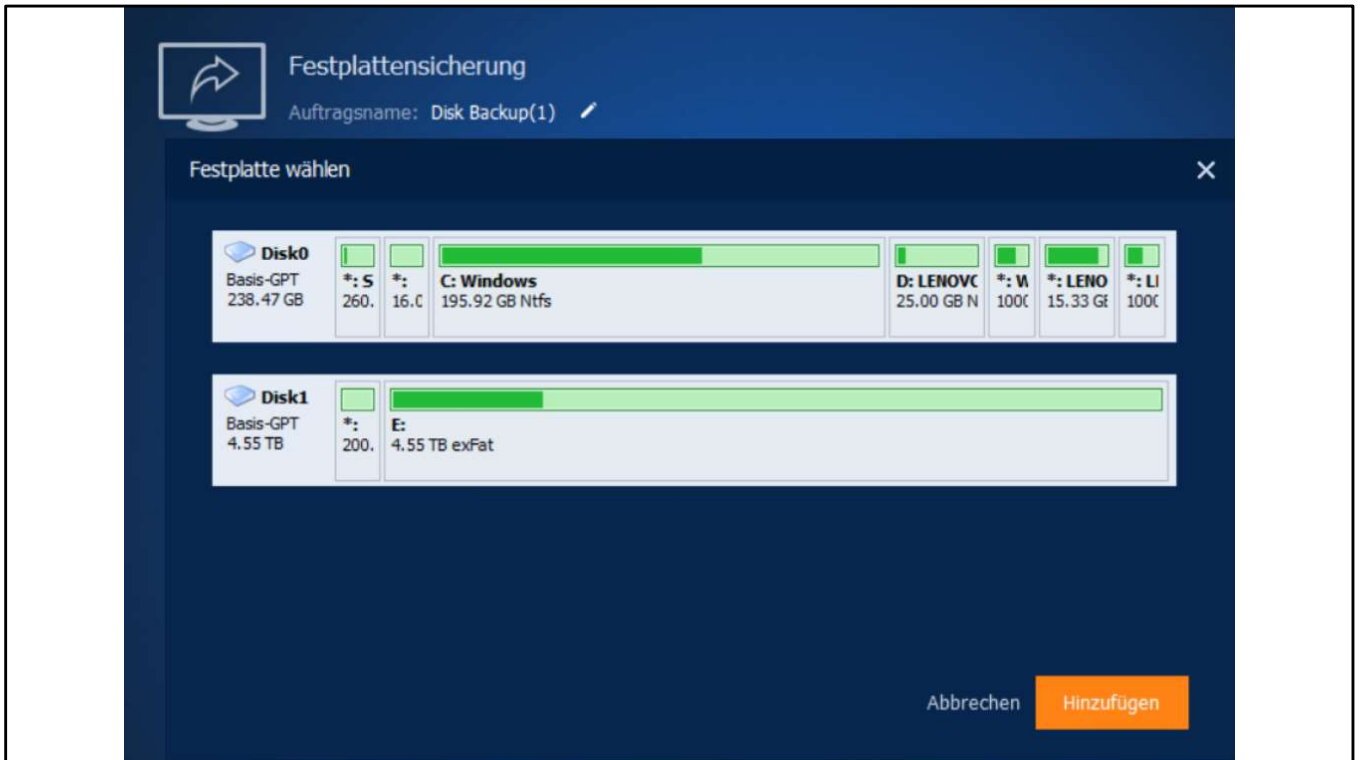
Tipp: Die Pro-Version erhalten Sie als Nutzer von [computerbild.de](http://computerbild.de) kostenfrei. Voraus hat diese erweiterte Variante der Freeware-Fassung vor allem, dass die Verschlüsselung hier freigeschaltet ist. Versehen Sie mit Ihr Backups mit einem Passwort, ist für deren Wiederherstellung die betreffende Phrase erneut

AOMEI Gratisversion genügend für die meisten

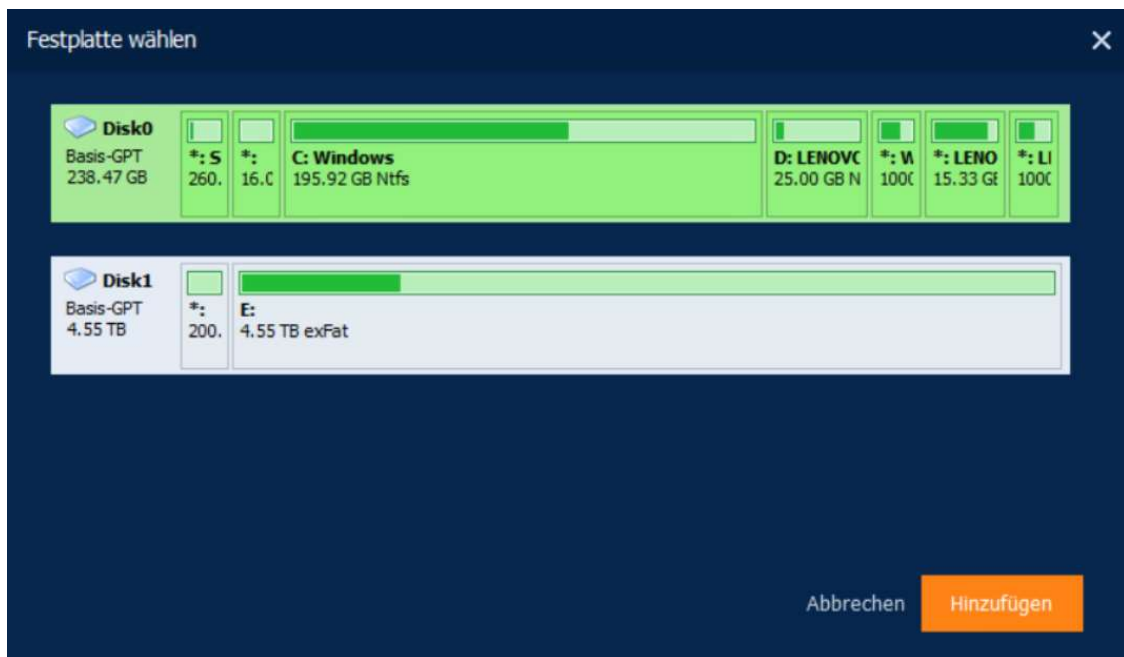


Klare Darstellung.  
Verschiedene Sicherungsarten möglich

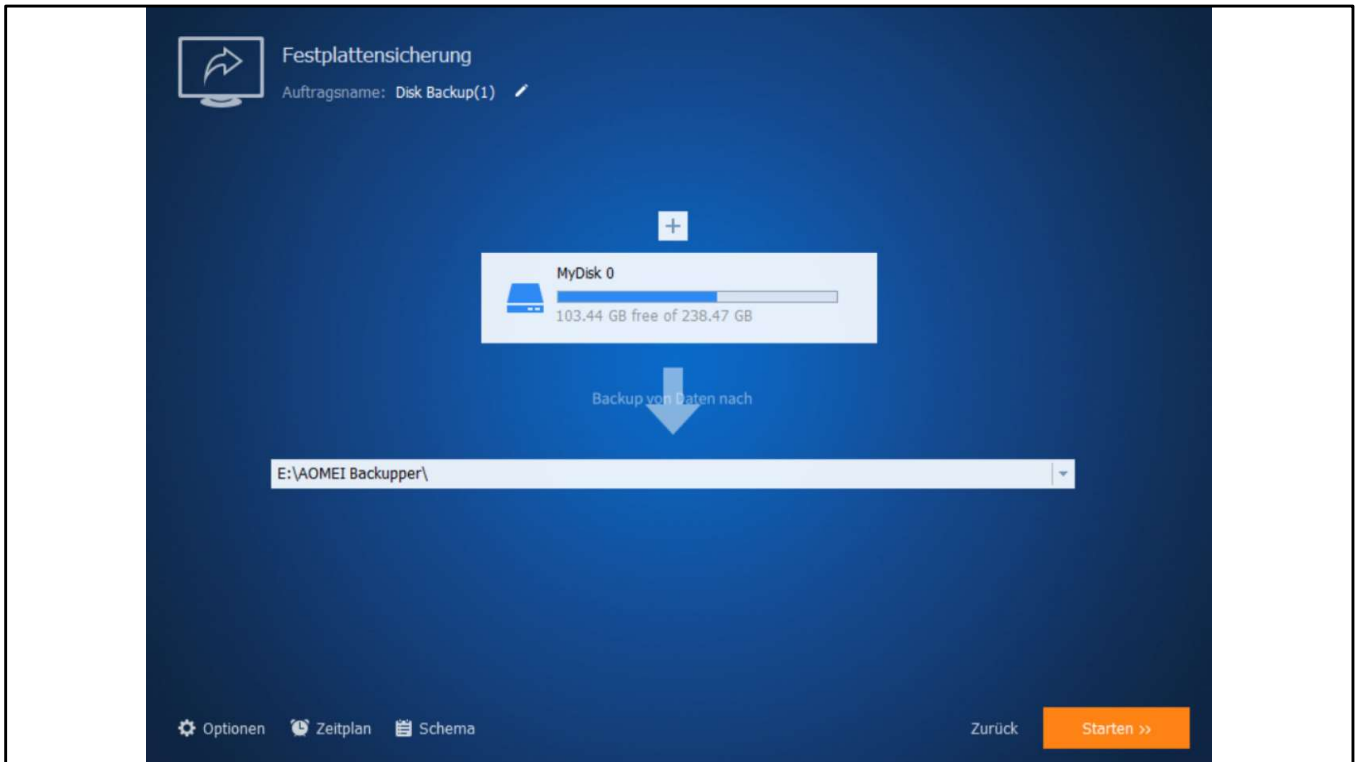
Email Backup und Outlook Backup in Vollversion möglich!



Die Darstellung einer Sicherung erinnert an Macrium.

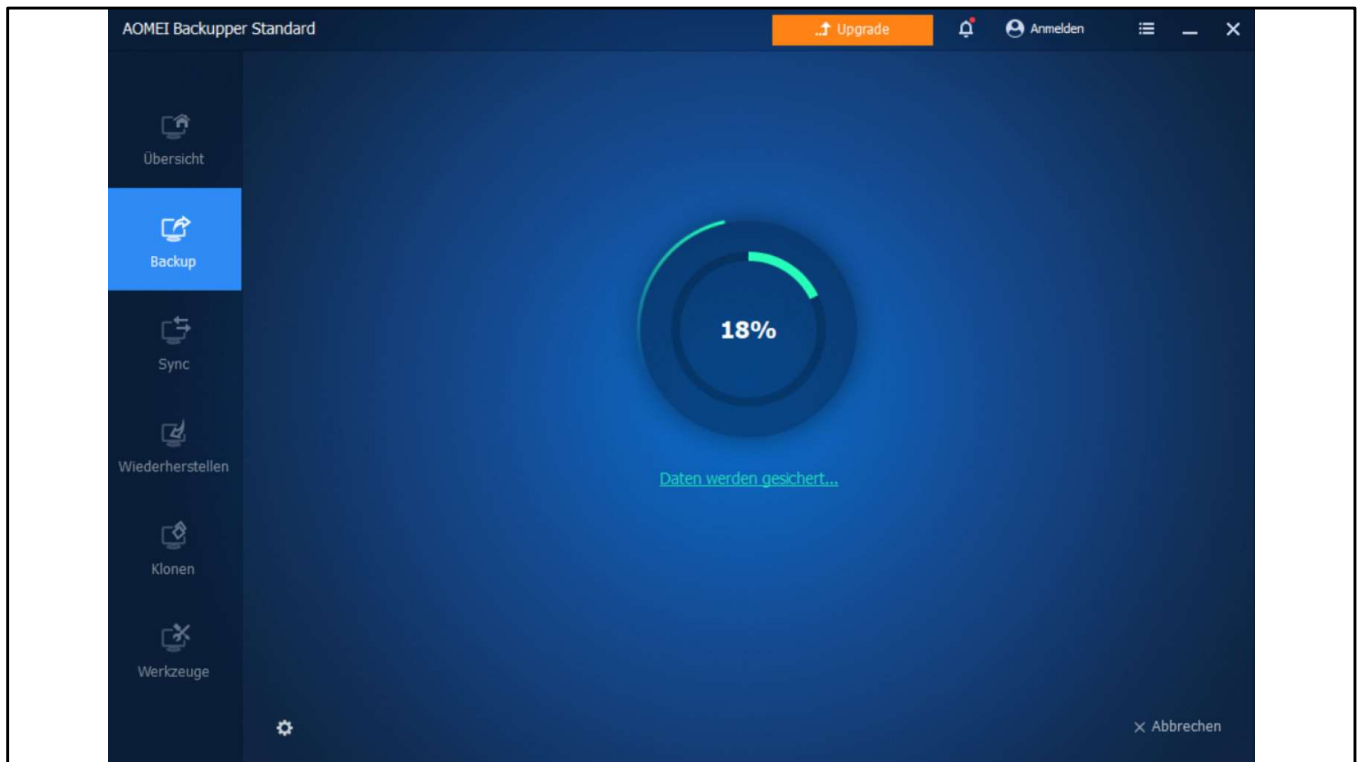


Anklicken, WAS gesichert werden soll und WOHIN

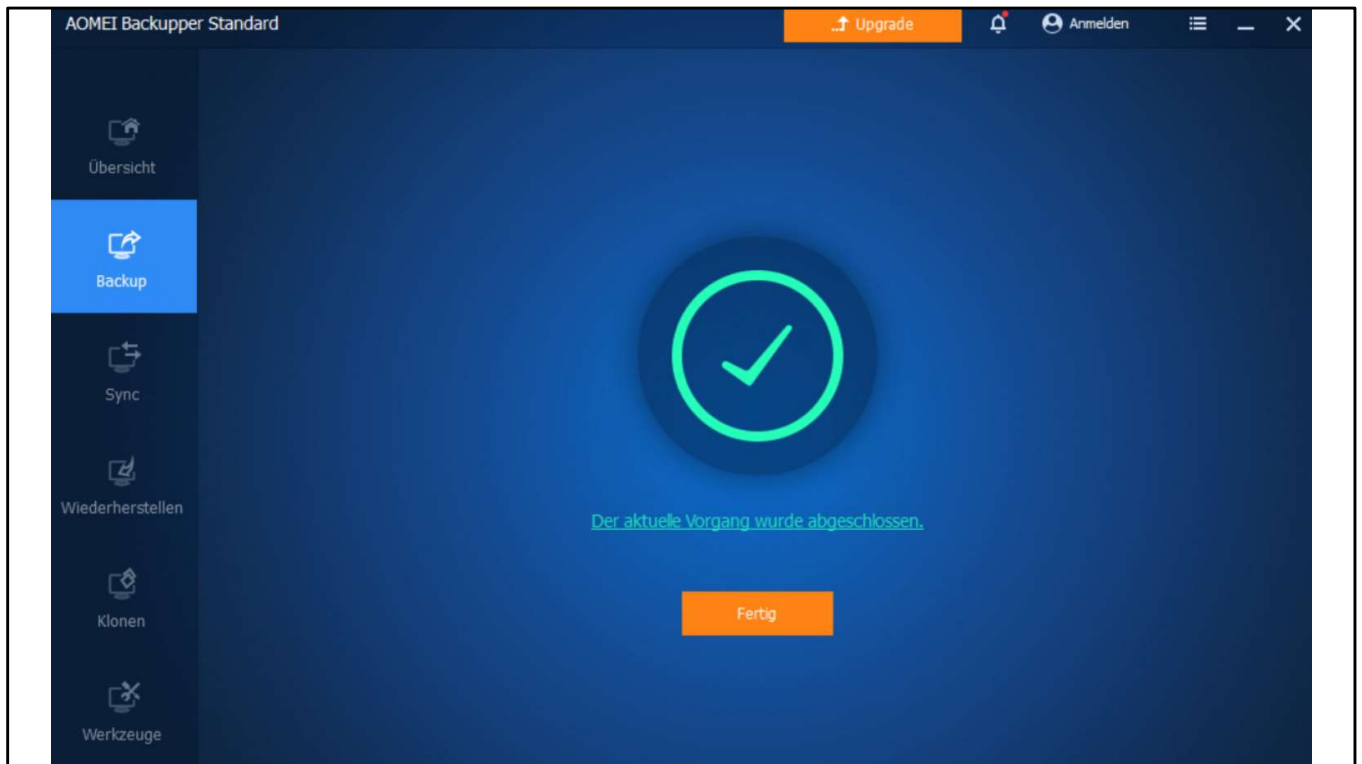


Saubere Darstellung!

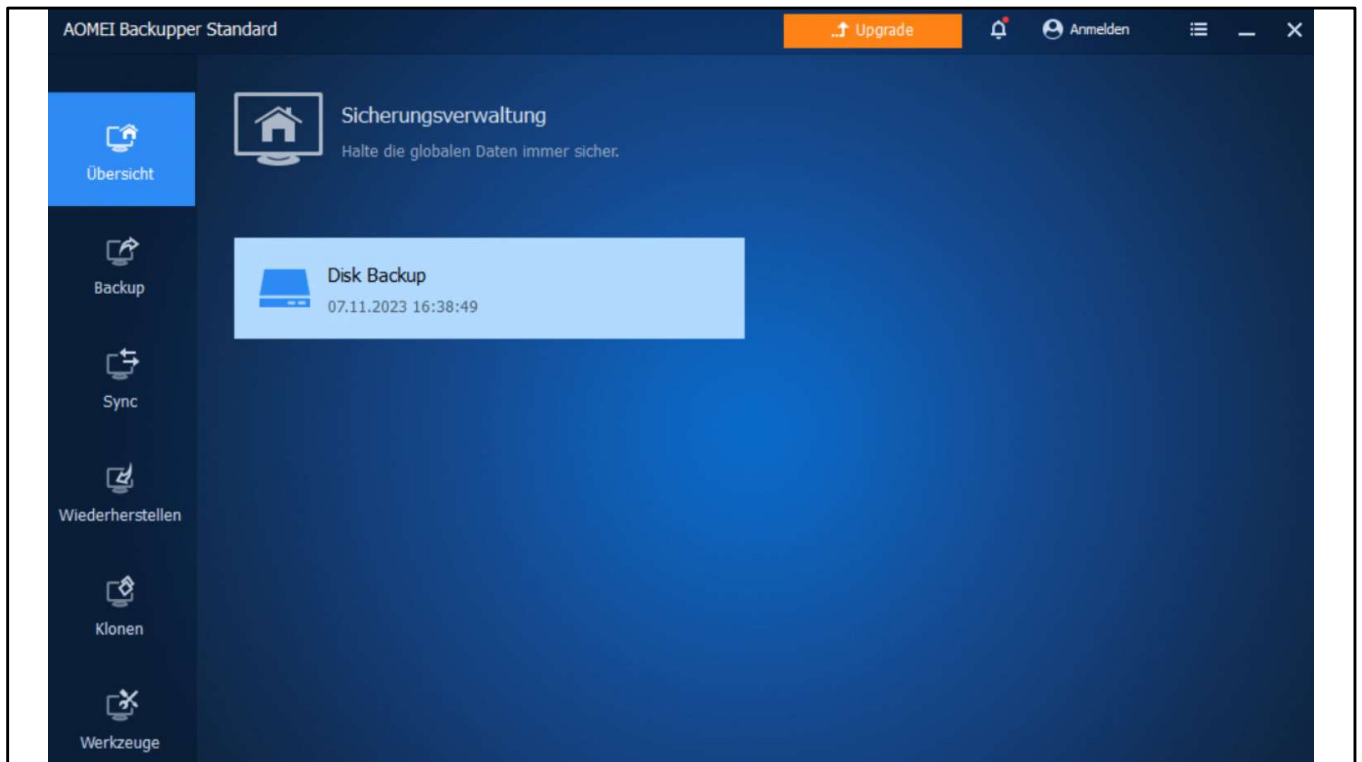




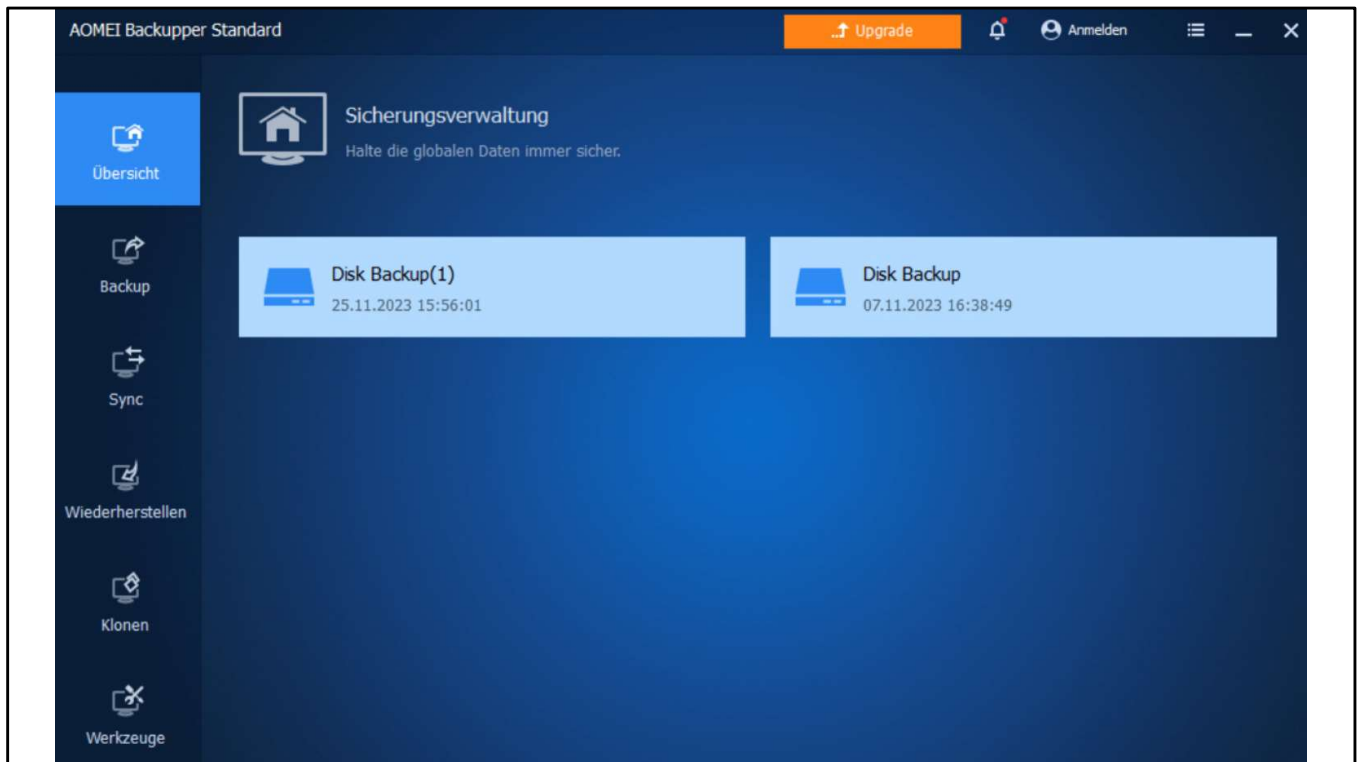
Sichert recht rasch, in der Vollversion sogar noch schneller



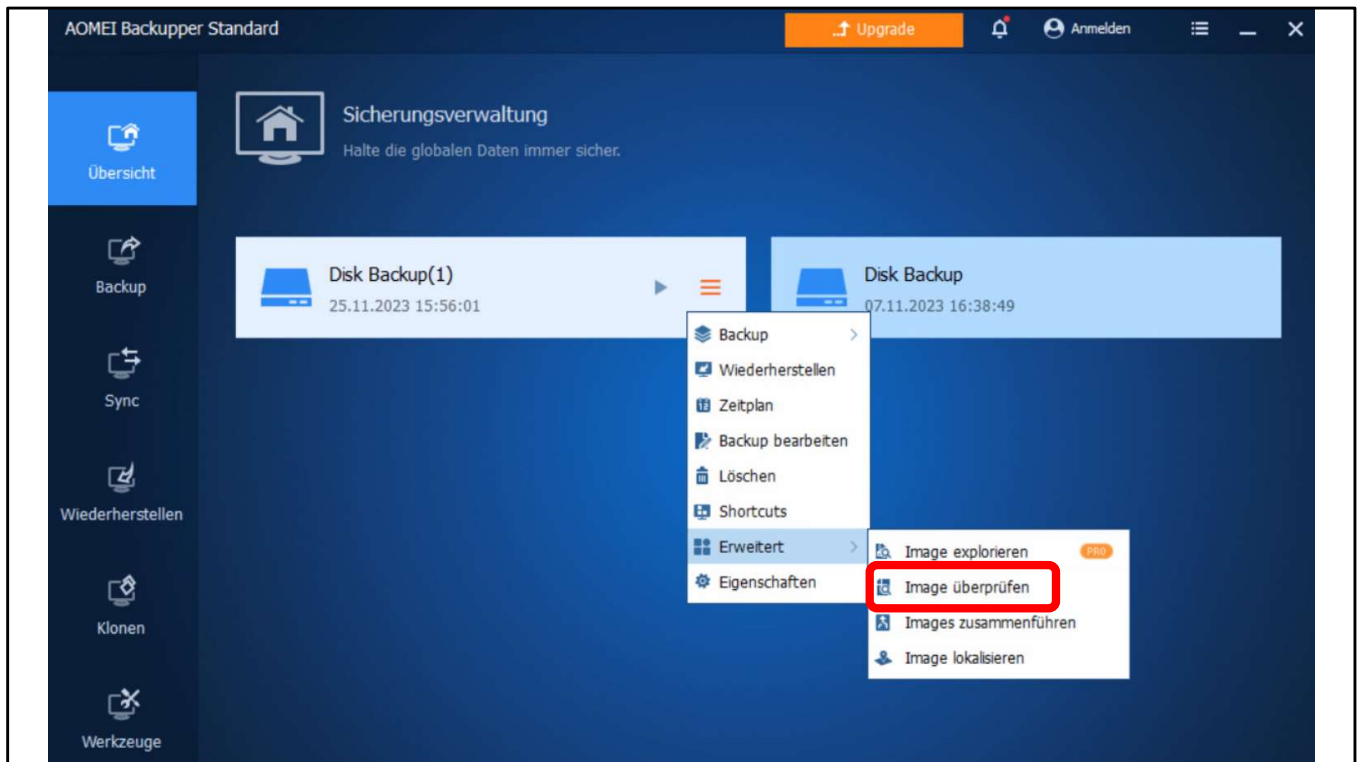
Alles klar!



So wird eine Sicherung dargestellt. Durch Anklicken kann man überprüfen

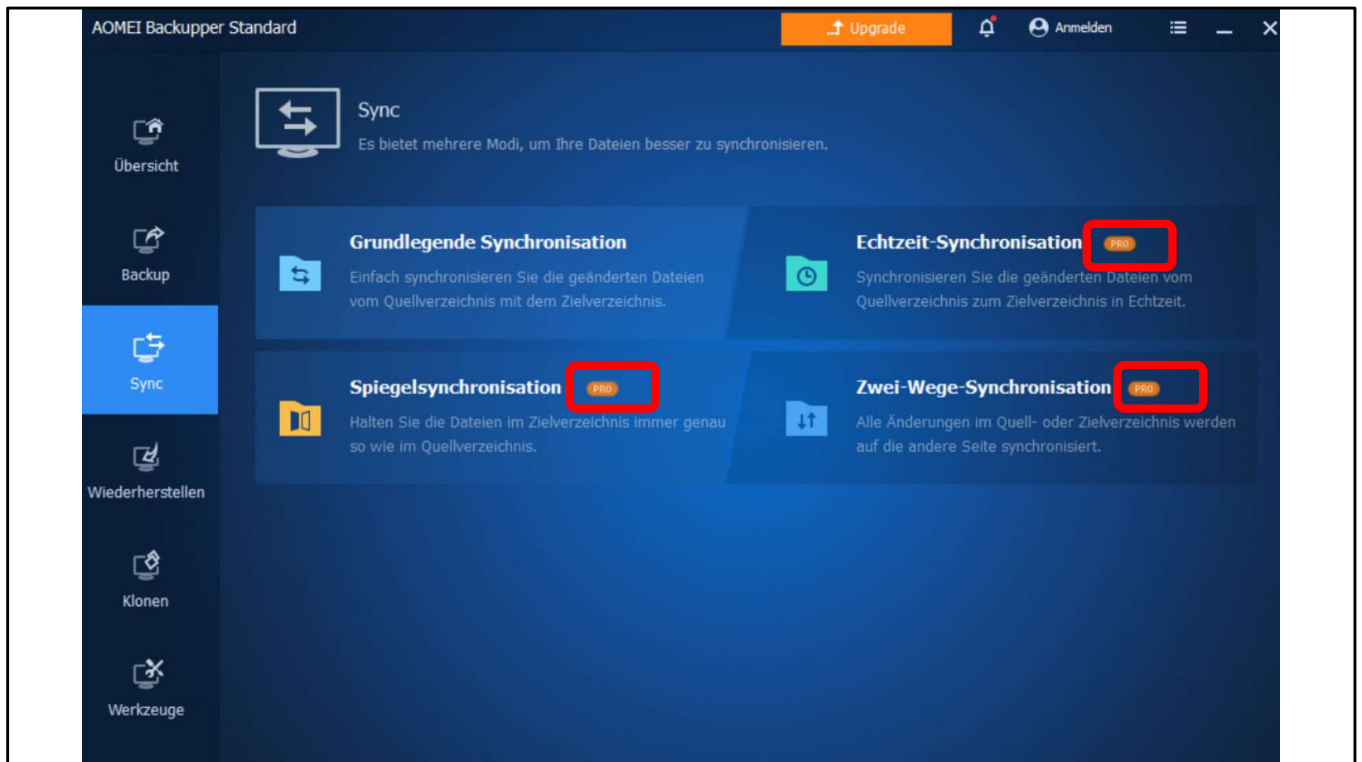


Sicherungsverwaltung zeigt die verschiedenen Sicherungen



Das Image lässt sich auch überprüfen auf Fehler.

Das ist sehr gut und nützlich.



Synchronisation von Daten ist möglich.

Vollversion bietet noch mehr Möglichkeiten

**Upgrade auf die Pro Edition mit mehr erweiterten Funktionen**

- **Systemklon**  
Migrieren Sie Ihr Betriebssystem von HDD auf HDD oder SSD ohne Neuinstallation von Windows und Anwendungen.
- **Backup-Schema** ▾
- **Image explorieren** ▾

[Alle Erweiterten Funktionen anzeigen ▾](#) [Business-Editionen anzeigen >>](#)

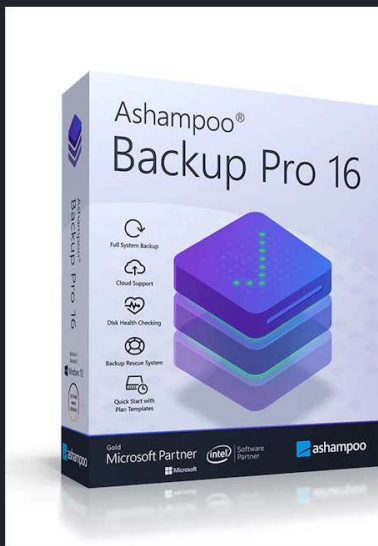
Pro - Jährlich	Pro - Lebenslang	Pro Family - Lebenslang
✓ 1 PC / Lizenz ✓ 1 Jahr Kostenlose Upgrades	✓ 1 PC / Lizenz ✓ Lebenslang Kostenlose Upgrades	✓ 5 PCs / Lizenz ✓ Lebenslang Kostenlose Upgrades
<b>39,99 €</b>	<del>69,99€</del> <b>64,99 €</b>	<del>349,95€</del> <b>99,99 €</b>
<a href="#">Upgrade</a>	<a href="#">Upgrade</a>	<a href="#">Upgrade</a>
○ 1 TB Cloud-Speicher 19,99 € jährlich	○ 1 TB Cloud-Speicher 19,99 € jährlich	○ 1 TB Cloud-Speicher 19,99 € jährlich

Preis für Vollversion ist meiner Meinung nach gerechtfertigt

Bitte auch Family-Lösung beachten mit 5 Lizenzen!

Macht dann pro Lizenz noch € 20.00

# Ashampoo Backup



1/40

## Ashampoo Backup Pro 16 – Kostenlose Vollversion: Partitionen sichern

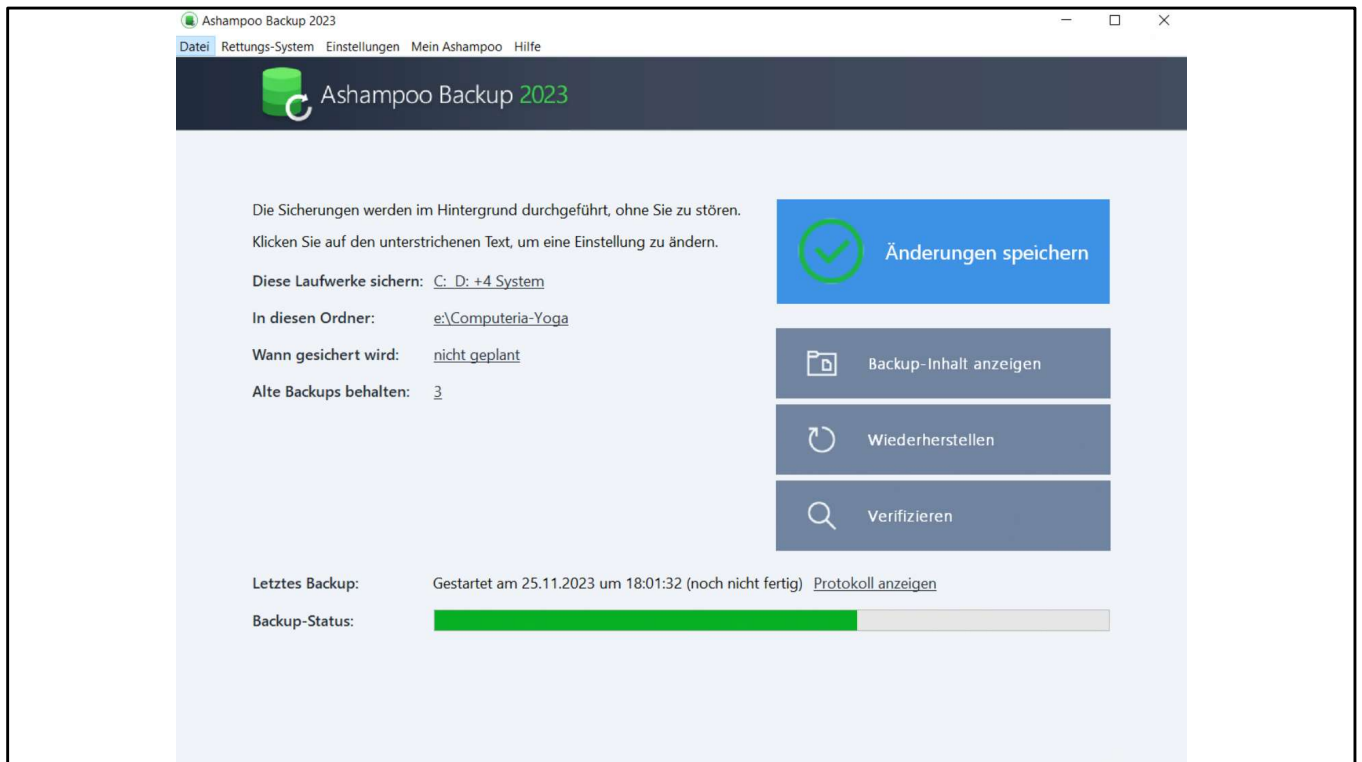
Mit Ashampoo Backup Pro 16 sichern Sie Ihre PC-Daten vollständig (ganze Partitionen) oder ausgewählte einzelne Dateien und Ordner. Sicherungen sind auf externe Festplatten ebenso wie in die Cloud möglich. Auf Wunsch komprimieren und verschlüsseln Sie sie – wodurch sich der Speicherverbrauch reduziert beziehungsweise für die Wiederherstellung ein Passwort einzugeben ist. Dank erstellbarem Notfall-USB-Stick mit Mini-Windows – auf Windows-PE-Basis (Preinstallation Environment) – erhalten Sie selbst dann Zugriff auf die Inhalte, wenn Ihr reguläres Betriebssystem nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert. Aus dem Mini-OS heraus ersetzen Sie etwa ein kaputtes durch ein in Gänze dupliziertes intaktes Windows.

[→ Download: Ashampoo Backup Pro 16 –  
Kostenlose Vollversion herunterladen](#)

Ashampoo hat viele Möglichkeiten, ist einfach zu bedienen.

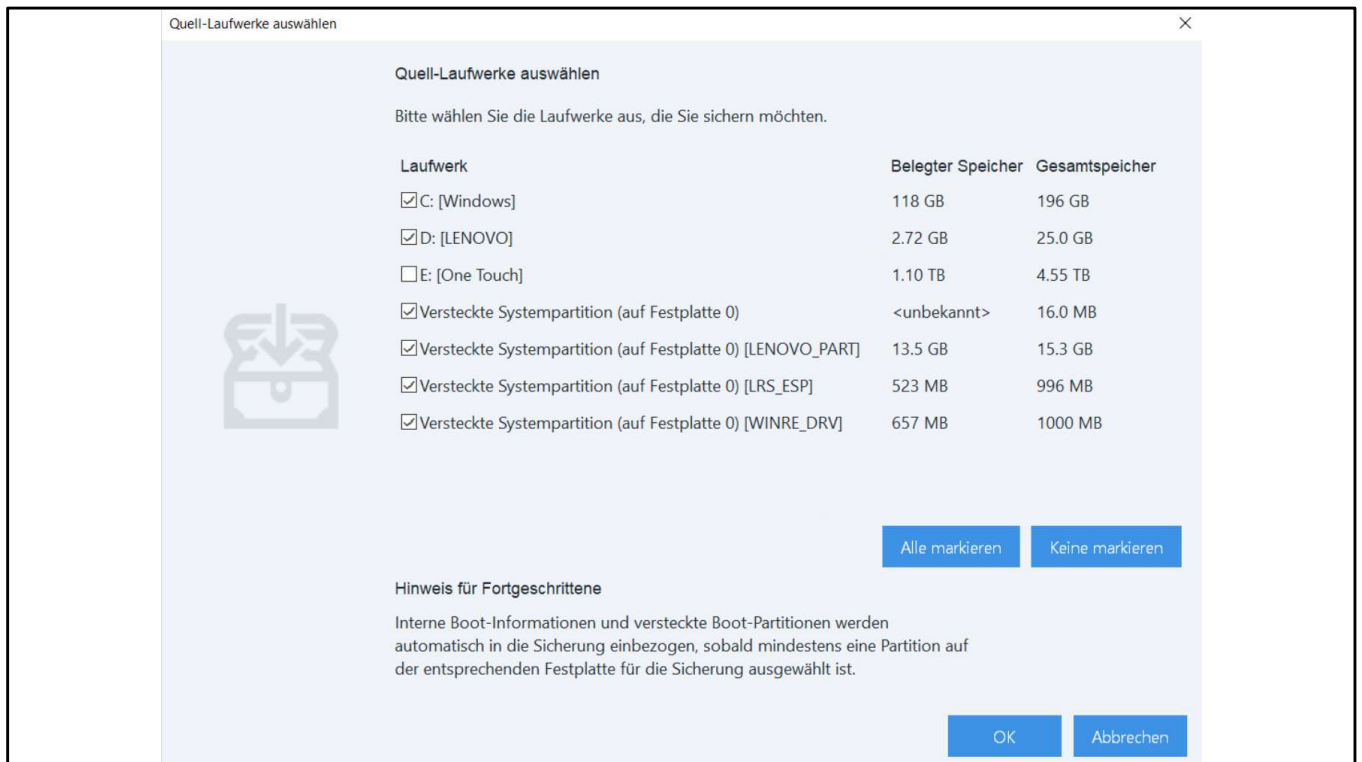
Vollversion nicht teuer und umfangreicher





Ashampoo ist einfach einzurichten für automatische Sicherungen

Auch die Inhalte eines Backups lassen sich einfach auslesen,  
Ebenso die Überprüfung



So definiert man die Quelle, dh. die zu sichernden Laufwerke



Die Sicherungen werden im Hintergrund durchgeführt, ohne Sie zu stören.  
Klicken Sie auf den unterstrichenen Text, um eine Einstellung zu ändern.

Diese Laufwerke sichern: C: D: +4 System

In diesen Ordner:

e:\Computeria-Yoga

Wann gesichert wird:

Alte Backups behalten:

- Windows (C:) - 195.9 GB
- LENOVO (D:) - 25.0 GB
- One Touch (E:) - 4.5 TB
- LENOVO\_PART (F:) - 15.3 GB
- Windows (G:) - 195.9 GB
- Anderer Ort
- Abbrechen



Änderungen speichern



Backup-Inhalt anzeigen



Wiederherstellen



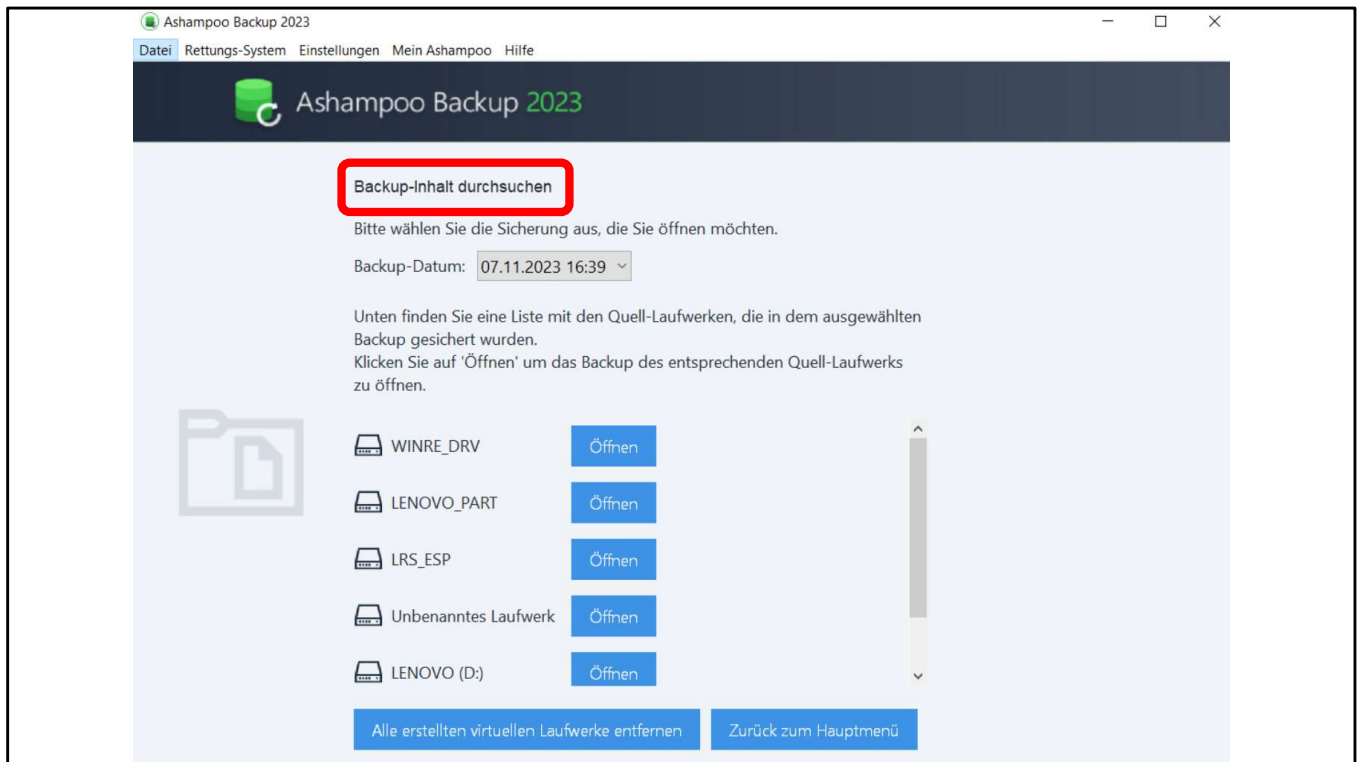
Verifizieren

Letztes Backup:

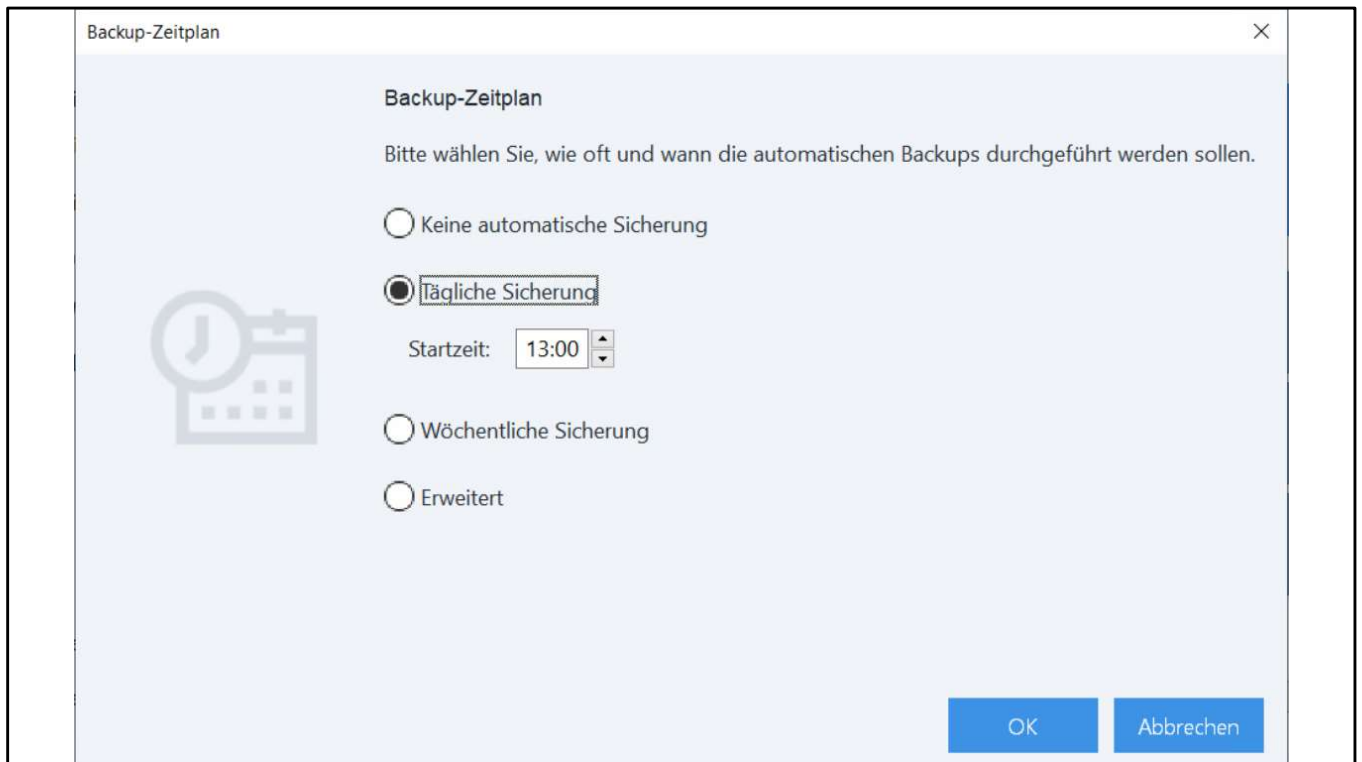
Gestartet am 25.11.2023 um 18:01:32 (noch nicht fertig) [Protokoll anzeigen](#)

Backup-Status:





Falls man jemals eine einzelne Datei einer Sicherung benötigt, (zB wenn man eine aus Versehen definitiv gelöscht hat), kann man diese wieder zurückholen.



So erstellt man einen Sicherungszeitplan

**Acronis**

**Cobian**

**Aomei**

**Clonezilla**

**Macrium**

**PCtransfer**

**EasyUS ToDo**

**Paragon**

**Ashampoo**

Alles  
klar!

COMPUTERIA  
SOLOTHURN

 **Reflect 8**  
Macrium Software

Reflect 8 Free

**Date** 11th October 2023

**Macrium Reflect Free - Service Announcement**

This is to notify that **Macrium Reflect Free Edition** is being **retired**. Security patches will be provided until 1st January 2024.

**Note:** This notice only applies to **Macrium Reflect Free**.



30. November 2022

Martin Dürig