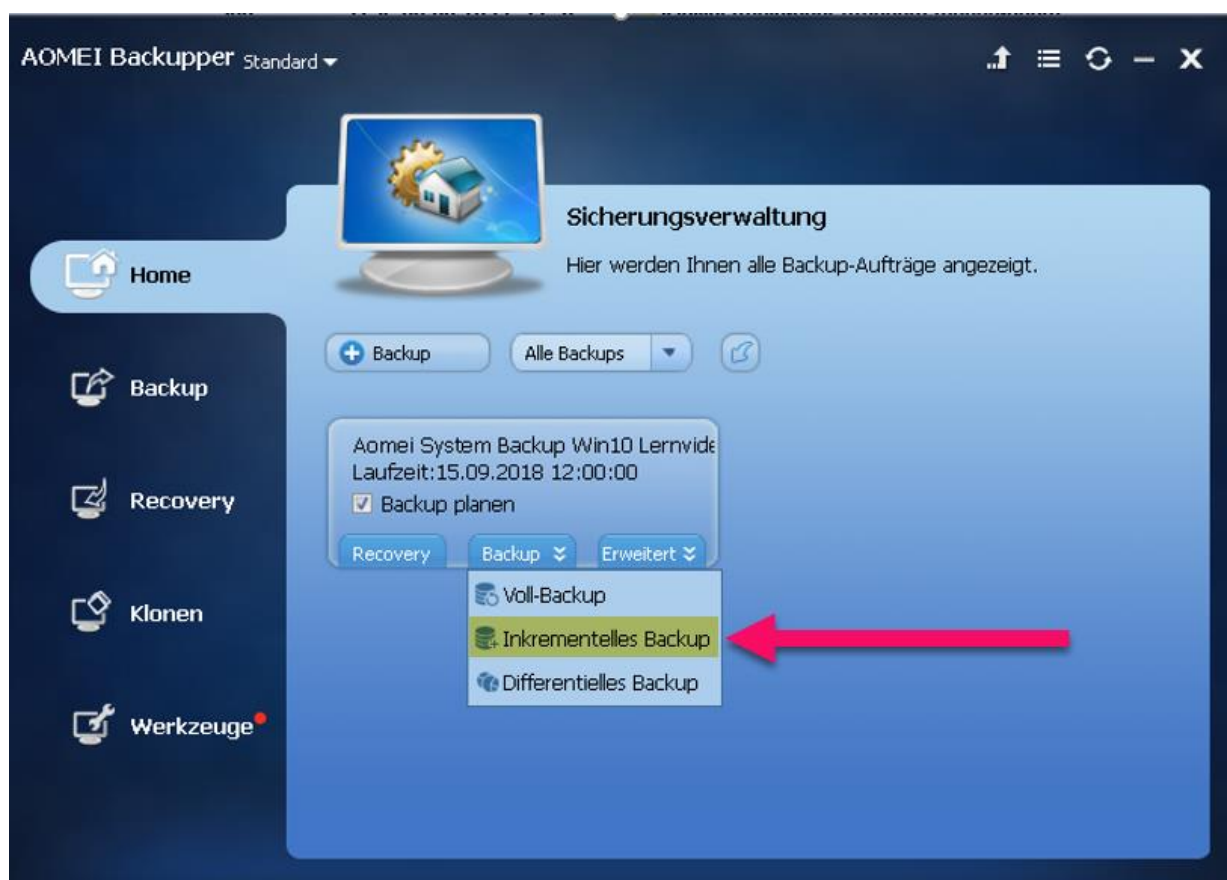




## Anleitung Aomei Backupper – mit Zuwachsicherungen Platz sparen

Normalerweise wird Aomei Backupper so eingestellt, dass er sog. Voll-Backups macht. Das bedeutet, dass das Laufwerk C: komplett in EINER einzigen Abbild-Datei gespeichert wird. Das ist natürlich bei der Verwaltung sehr übersichtlich.

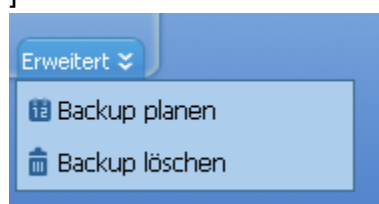
Aber leider braucht diese Art auch sehr viel Platz, nämlich ca. 60% vom Laufwerk C: Wenn also das Laufwerk C: im Beispiel 80 GB gross ist, verbraucht ein einziges Voll-Backup schon ca. 50 GB an Speicherplatz. Nach 10 Monaten sind dann schon 500 GB verbraucht. Deshalb kann man auch sog. incrementelle oder Zuwachsbackups erstellen.



Man kann also jederzeit durch o.a. Auswahl (zu einem bereits bestehenden Voll-Backup) ein kleineres Zuwachs-Backup machen.

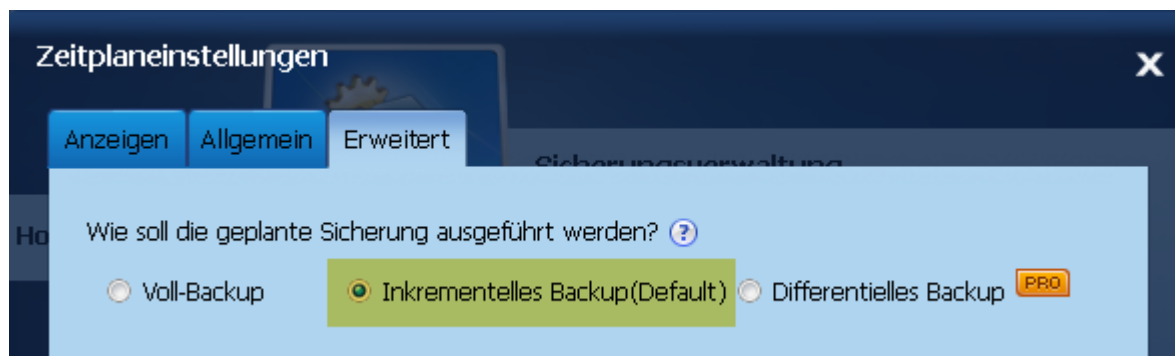
Wenn man ein Zuwachs-Backup machen möchte klickt man auf [Inkrementelles Backup]

Die bisher gemachten Einstellungen kann man evtl. ändern, durch Klick auf [Erweitert] und dann [Backup planen  
]





Hier ist standardmässig eben das incrementelle Backup eingestellt.  
D.h. es wird ein erstes Vollbackup erstellt und dann nur noch weitere Zuwachsbackups.  
Das bedeutet im Wiederherstellungsfall benötigen wir immer ALLE Abbilder-Versionen.  
Die Vollbackups benötigen immer nur eine einzige Datei.



Wenn man mit Incrementellen Backups arbeitet, sollte man ab und zu auch mal wieder ein Voll-Backup erstellen.

An dieses neue Voll-Backup werden dann nämlich wieder die neuen Zuwachs-Backups angehängt. Die erste Sitzung ist damit abgearbeitet.

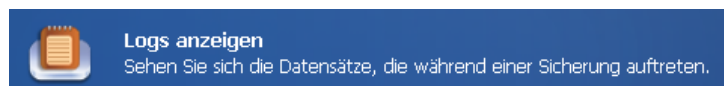
Wenn man das nicht macht, hat man zuletzt ein einziges Voll-Backup und nach z.B. 10 Monaten eben 10 weitere kleinere Abbilder, die aber alle zusammengehören. Keines davon darf verloren gehen. Und die Incrementellen Abbilder werden natürlich pro Erstellung immer größer.

Wenn die Abbilder zu den jeweiligen Terminen dann erstellt worden sind kann man diese mit sog. Logs kontrollieren.

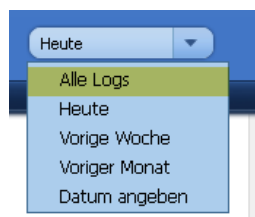
Klicken Sie im Menü auf [Werkzeuge]



dann auf [Logs anzeigen]

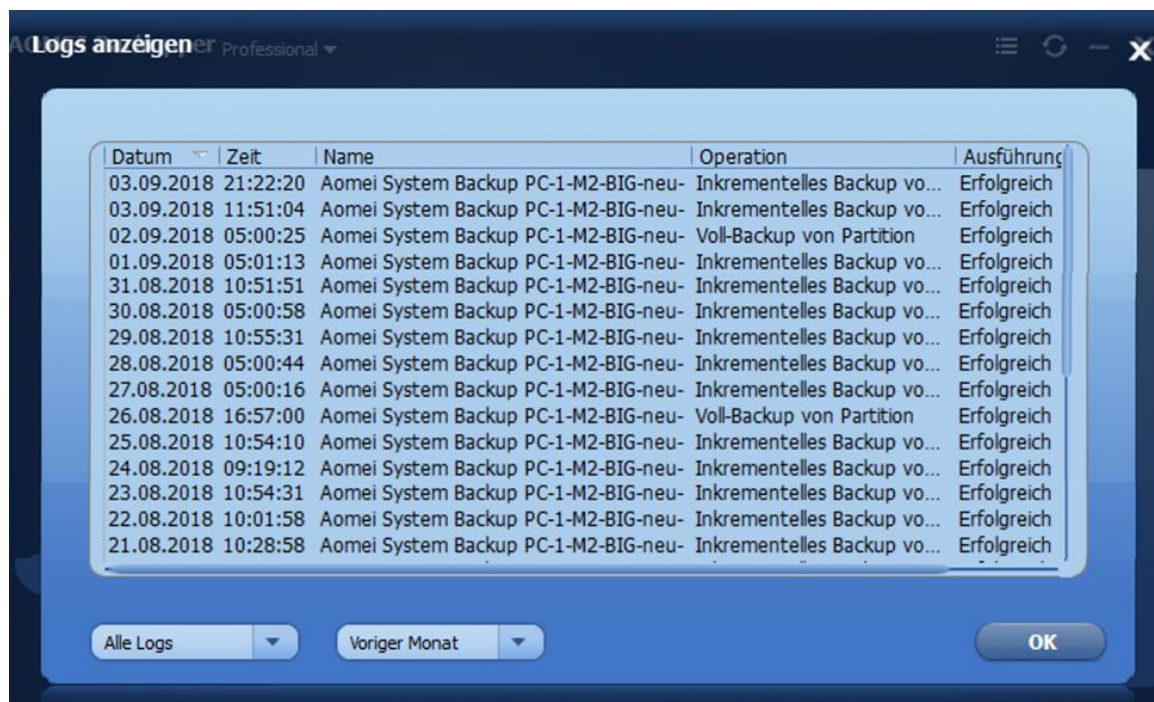


Unten bitte umstellen auf [Alle Logs] sonst sehen Sie nicht alle Einträge.





Nun werden die erfolgten durchgeführten Termine in einer Liste angezeigt.  
Hier erkennt man schön das Prinzip.



Datum	Zeit	Name	Operation	Ausführung
03.09.2018	21:22:20	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
03.09.2018	11:51:04	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
02.09.2018	05:00:25	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Voll-Backup von Partition	Erfolgreich
01.09.2018	05:01:13	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
31.08.2018	10:51:51	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
30.08.2018	05:00:58	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
29.08.2018	10:55:31	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
28.08.2018	05:00:44	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
27.08.2018	05:00:16	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
26.08.2018	16:57:00	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Voll-Backup von Partition	Erfolgreich
25.08.2018	10:54:10	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
24.08.2018	09:19:12	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
23.08.2018	10:54:31	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
22.08.2018	10:01:58	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
21.08.2018	10:28:58	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich

Alle Logs | Voriger Monat | OK

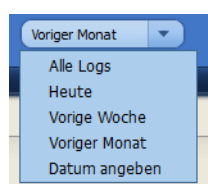
Am 26.8.2018 um 16:57 wurde ein Voll-Backup erstellt, und dann am 27./28./29./30./31.08. und am 01.09. weitere incrementelle Backups erstellt.

01.09.2018	05:01:13	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
31.08.2018	10:51:51	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
30.08.2018	05:00:58	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
29.08.2018	10:55:31	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
28.08.2018	05:00:44	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
27.08.2018	05:00:16	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
26.08.2018	16:57:00	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Voll-Backup von Partition	Erfolgreich

Am 02.09.2018 um 05:01 Uhr wurde dann wieder ein neues Voll-Backup erstellt, und dann am 03.09 weitere 2 incrementelle Backups.

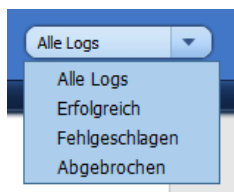
03.09.2018	21:22:20	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
03.09.2018	11:51:04	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Inkrementelles Backup vo...	Erfolgreich
02.09.2018	05:00:25	Aomei System Backup PC-1-M2-BIG-neu-	Voll-Backup von Partition	Erfolgreich

Die Liste kann nach Datum sortiert werden, also Heute, Vorige Woche, Voriger Monat usw.

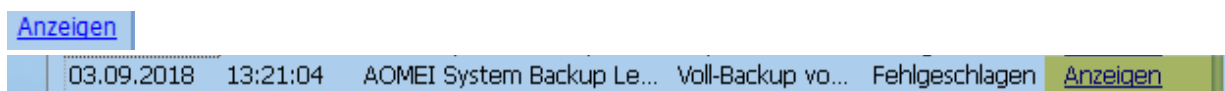
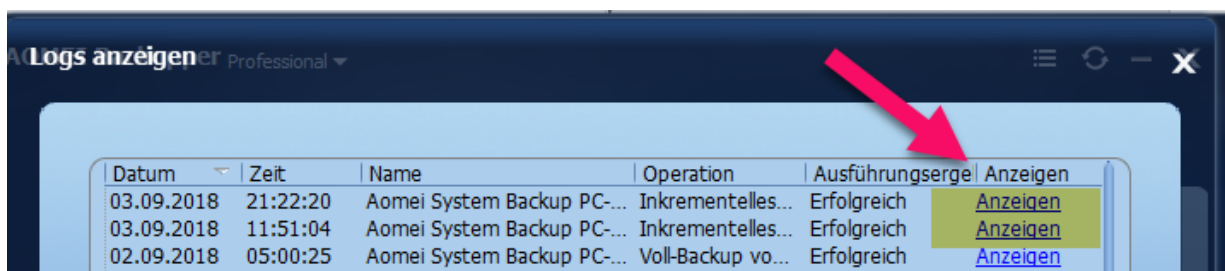




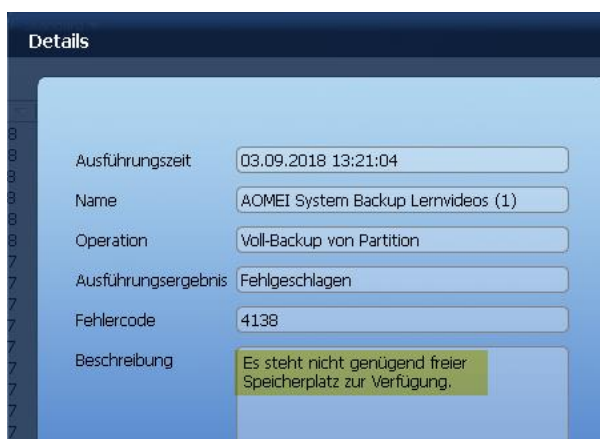
oder auch nach Ereignissen die Erfolgreich, Fehlgeschlagen oder Abgebrochen sind.



Durch Klick auf [Anzeigen] sieht man dann den Grund



Hier war es der zu geringe Speicherplatz (mit ein Grund incrementelle Zuwachsbackups zu machen).



Fazit: wenn das Ziel-Laufwerk (meist D:) gross genug ist, kann man bedenkenlos Voll-Backups machen, die man dann bei Bedarf löscht um Platz zu gewinnen.

Wenn man wenig Platz hat empfehle ich die Zuwachs-Backups zu nehmen. Aber dann sollte der Platzverbrauch im Auge behalten werden, und ab und zu Voll-Backups gemacht werden. Dann können die Zuwachs-Backups bei Bedarf im Gesamten auch auf die Externe Festplatte verschoben werden. Wenn man das vorher macht, kann Backupper seine Ursprungs-Datei zum weiteren Anhängen nicht mehr finden, dann funktioniert das Zuwachs-Backup natürlich nicht mehr.