

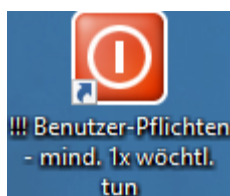


Angebot zur Einrichtung Ihres Computers mit automatischer System- und Datensicherung per Klick durch PC-Blitzhelfer

Als Fachbetrieb mit langjähriger Erfahrung wissen wir wie immens wichtig heutzutage die System- und Datensicherungen Ihres Computers sind. Leider wird dieses Thema von den meisten Computerbenutzern sagen wir mal „stiefmütterlich“ behandelt. Dabei ist das Ganze kein Hexenwerk und mit unserer Unterstützung auch schnell eingerichtet.

Man kann das Ganze ignorieren und das ist auch nicht schlimm, nur wenn es dann passiert ist, hört man: „Ja warum hast Du denn kein Backup gemacht, das weiss man doch ..“
Um zu sichern ist eine Externe Festplatte unverzichtbar.

Wir realisieren die Sicherheitsanforderungen mit verschiedenen Lösungen.



Zuerst einmal bekommen unsere Kunden einen Aufruf auf dem Desktop der heisst „Benutzerpflichten – mind. 1x wöchentl. tun“

So sieht der Button auf dem Desktop dann aus ...

Lieber Kunde von PC-Blitzhelfer

Folgende Arbeiten bitte regelmäßig erledigen

zum [Erklärvideo von der Festplatte lokal](#) (wenn vorhanden) oder zum [Erklärvideo im Internet](#)
Diese Reihenfolge bitte regelmäßig wöchentlich und monatlich abarbeiten. Es lohnt sich für Sie. Stand: 28.04.2018 23:45 Uhr

Diese Termine bitte [hierin vermerken](#) – also die Erledigungszeit hier eintragen – Programm [Kalenderchen](#)

1x mindestens wöchentlich zu tun: evtl. Hilfe per [Fernwartungshilfe](#) vorher unter Tel. 07127-89103 anrufen

1. [Windows 10 \(oder auch Windows 7\) Update starten](#) bzw. prüfen, alle anhängen und dann installieren lassen
Über „Updateverlauf“ oder „Updateverlauf anzeigen“ können die abgearbeiteten Zeitpunkte geprüft werden
Zum [Video](#) im Internet

2. [Syncovery LAUFWERKS SICHERUNG automatisch starten](#) die Profile werden automatisch abgearbeitet

3. Danach in [Syncovery die Profil-Ergebnis-Einträge kontrollieren](#) und somit den Ablauf überprüfen
Gibt es darin rote Einträge? Wenn ja bitte den Fehler bearbeiten. Zum [Video](#) im Internet

4. [Ninite autom. Software Updater - muss immer grün sein](#) - nur kontrollieren ob es auch so ist
[Anleitung](#) immer im PDF-Format - Zum [Video](#) im Internet
Tipp: Laufende Programme VOR dem Update beenden (z.B. Skype und Greenshot) [Anleitung](#)

1x mindestens monatlich zu tun:

1. [AOMEI Backupper](#) – die korrekte Abbild-Erstellung überprüfen - Standard oder zur [Version Pro](#)

Nur prüfen ob zum geplanten Termin (i.d. Regel am 15. des Monats um 12 Uhr oder an jedem Mittwoch um 12 Uhr) die Abbilderstellung auch wirklich erledigt wurde. Schauen Sie dazu in den Ordner mit einem Namen wie z.Bsp. „AOMEI System Backup **Ihr Name**“ und dort nach dem Datum.

Alternativ geht es auch im Programm über das Menü – zuerst [ESET](#) dann ganz unten [AOMEI Backupper](#) – das Programm direkt selber starten
um evtl. selber die Abbilderstellung starten, also außerhalb der geplanten Termine
[Anleitung](#) wie man AOMEI Backupper überprüft

2. [1x monatlich ESET auf neue Updates im Internet überprüfen](#) – das Update hiermit direkt starten
Bitte prüfen Sie, ob es eine neue Programmversion von ESET im Internet gibt. Zum [Video](#) im Internet

3. In [Syncovery](#) über das Menü [Hilfe](#) dann [Nach Update suchen](#)... [starten für nach Programm-Updates suchen](#)
Damit holen Sie sich immer die aktuellste Version aus dem Internet – Zur [Anleitung](#)

4. [AdwCleaner](#) – der zusätzliche Schadsoftware-Scanner – hiermit direkt starten

[AdwCleaner](#) – der zusätzliche Malware-Scanner – hiermit der direkte Download mit nur 1 Klick
Hiermit laden Sie immer den **aktuellen** AdwCleaner direkt herunter.
Bitte im Ordner [Desktop/Sicherung/AdwCleaner/Das Programm selbst](#) speichern. Von dort wird das jeweils neue Programm dann auch von Ihnen selber direkt gestartet. Die alte Version von dort IMMER löschen. Die jeweilige Version steht im Dateinamen z.B.: „adwcleaner_7.0.7.0.exe“, hier also in der Version 7 Build 070 - die nächste heißt dann „adwcleaner_7.0.8.0.exe“, dann „adwcleaner_7.0.9.exe“ usw. Was sind [PUP?](#) (sog. Potentiell unerwünschte Programme) Zum [Anleitung](#) – Zum [Video](#)

Der Speicher-Ordner ist: D:\Eigene Dateien\Sicherung\AdwCleaner\Das Programm selbst

5. [Lernvideos mit Menüauswahl](#) – meine selbst erstellten Lernvideos mit eigenem Menü
Sie finden diese Videos normalerweise hier: d:\Kundeninfos-Menue-PCB-Einzel\

Die Aufrufe aus diesem Menü und weitere Programmaufrufe finden Sie hier:
[d:\Eigene Dateien\Desktop\Sicherung](#)

Dort kann man per Menü die (von uns empfohlenen) notwendigen Schritte per Einzelklick starten.

Die Empfehlung lautet 1x wöchentlich bei Privatleuten – bei Firmen öfters.

So werden Sie dann auch per Meldungsfenster gewarnt, wenn die Woche herum ist und bisher keine Sicherung gemacht wurde.

(Der Termin lässt sich aber auch ändern)

Da die ganze automatische Sicherung aber nur zwischen 2-6 Minuten dauert gibt es keinen Grund dies schleifen zu lassen.

Der meist genannte Hauptgrund es nicht zu tun ist ja die fehlende Zeit.



Die Empfohlenen Punkte sind unterteilt in wöchentliche und monatliche Aufgaben.
Das Ganze sieht so aus ...

Von allen Aufgaben gibt es von uns erstellte Lernvideos, die das Ganze genau erklären.
Lokal von der Festplatte oder auch aus dem Internet abrufbar.

Lieber Kunde von PC-Blitzhelfer

Folgende Arbeiten bitte regelmäßig erledigen

zum [Erklärvideo von der Festplatte lokal](#) (wenn vorhanden) oder zum [Erklärvideo im Internet](#)

Diese Reihenfolge bitte regelmäßig wöchentlich und monatlich abarbeiten. Es lohnt sich für Sie.

Stand: 28.04.2018-23:45 Uhr

Durch Klick auf die blauen Links in der Liste wird die Aufgabe gestartet, hier also 1. Windows-Updates. Hierdurch wird das normale Windows – Update Fenster geöffnet, sie sehen z.B.

1x mindestens wöchentlich zu tun: evtl. Hilfe per [Fernwartungshilfe](#) vorher unter Tel. 07127-89103 anrufen

1. [Windows 10 \(oder auch Windows 7\) Update starten](#) bzw. prüfen, alle anhaken und dann installieren lassen

Dies ist eine reine Kontrolle damit die Windows – Updates wirklich gemacht werden.
Hier ist also alles in Ordnung. Windows ist aktuell.

Windows Update



Sie sind auf dem neuesten Stand.

Letzte Überprüfung: Gestern, 02:26

Mit dem 2. Klick wird die von uns eingerichtete Datensicherung Syncovary mit automatischem Ablauf gestartet. Hier gibt es vorbereitete Profile, die automatisch abgearbeitet werden.

Profilname	Linker Pfad	Letzter Start	Ergebnis	Nächster Start
00-Einrichtung an Benutzerpflichten - WARNUNG! Erfolgs rate 7 Tage	...	05.12.2017, 19:37	Es gab nichts zu tun.	...
01-Datum - zum mitprotokollieren der Sicherungszeiten - 01.04.2018-21:45	...	...	...	...
02-Eigene Dateien mit Ser. Versionierung - 5 werden behalten - als BACKUP	...	...	...	...
03-Eigene Dateien zusätzlich eine 1:1 Kopie der Daten - als SPIEGELUNG	...	...	...	...
04-Like-D - der Rest von D: außer Eigene Dateien,Shadowcop: Sicherg. von: D:	...	...	...	...
05-1-Users - "USERNAME" - Aktueller Benutzer	...	...	...	...
06-ProgramData	...	...	...	...
07-1-Users Public - Öffentliche Dateien	...	...	...	...
08-C-TotemPRM-C	...	...	...	...
09-1-Aomei Backupper Standard Sicherungen - "ADI"-Dateien werden NICHT mehr kopiert - wg. wenig Platz ist auf D:	...	...	...	...
10-Firefox Profil Sicherungen - Version mit Datum und Zeit - immer kpl	...	...	...	...
11-Thunderbird Profil Sicherg. - Version mit Datum und Zeit - immer kpl	...	...	...	...
12-Google Chrome Profil Sicherg. - Version mit Datum und Zeit - immer kpl	...	...	...	...
20-USB Platten auswerten - Getestet - NOCH NICHT	...	...	...	...



Alle Benutzerdaten von Desktop, Bilder usw. werden von uns verlegt nach D:\Eigene Dateien.
Als Bsp. kommt C:\Users\Manfred\Documents nach D:\Eigene Dateien\Documents usw.
Auch die Profile von z. Bsp. Outlook, Firefox oder Thunderbird usw.
Weil man das Betriebssystem von C: und die Daten immer trennen sollte. Deshalb gibt es in unserer Sicherheits-Einrichtung auch das Laufwerk D: für alle Daten.
Im Notfall kann man C: wiederherstellen ohne seine neuen Daten zu überschreiben.
In Syncovery werden nun die einzelnen Profile nacheinander automatisch abgearbeitet.

☐	02-Eigene Dateien mit 5er Versionierung - 5 werden behalten - als BACKUP D:\Eigene Dateien	→	EXTERNEHD:\SICHERUNG\D\Eigene Dateien
☐	03-Eigene Dateien zusätzlich eine 1:1 Kopie der Daten - als SPIEGELUNG D:\Eigene Dateien	→	EXTERNEHD:\SICHERUNG\D\Eigene Dateien-SPIEGELUNG

Die Besonderheit dabei ist das Backup mit Versionierung, d.h. nur die geänderten Daten werden in z. Bsp. 5 Versionen gesichert. Unveränderte Daten werden übersprungen.
Dadurch ist die Sicherung auch besonders schnell.

Oft löscht man Daten aber auch bewusst, man benennt sie um oder verschiebt sie, dann ist im Backup –Ordner alles noch da, in alter und neuer Form. Das ist dann ein unterschätztes, sehr grosses Problem beim Wiederherstellen.

Aus diesem Grunde werden die Daten auch noch zusätzlich gespiegelt, d.h. alle gelöschten Daten werden gelöscht, alle umbenannten Daten werden umbenannt und alle verschobenen Daten werden in der Sicherung mit verschoben.

So ist dieser Ordner dann immer eine 1 zu 1 Backup-Kopie.

Im Notfall braucht man also nur den Spiegelungs-Ordner zurück zu kopieren und ist mit allen seinen Daten ganz aktuell.

Auch die Profile von Firefox, Chrome und Thunderbird incl. Lesezeichen werden jedesmal ganz gesichert.

10-Firefox Profil Sicherungen - - Version mit Datum und Zeit - immer kpl D:\Eigene Dateien\Documents\Firefox\Profiles\Profilnamen\ERSTERBENUTZER	→	EXTERNEHD:\SICHERUNG\D\Extra-Sicherungen\Firefox Profil gesichert am \$DATE um \$TIME
11-Thunderbird Profil Sichg. - - Version mit Datum und Zeit - immer kpl D:\Eigene Dateien\Documents\Thunderbird\Profiles\Profilnamen\ERSTERBENUTZER	→	EXTERNEHD:\SICHERUNG\D\Extra-Sicherungen\Thunderbird Profil gesichert am \$DATE um \$TIME
12-Google Chrome Profil Sichg. - - Version mit Datum und Zeit - immer kpl C:\Users\%USERNAME%\AppData\Local\Google\Chrome\User Data	→	EXTERNEHD:\SICHERUNG\D\Extra-Sicherungen\Chrome Profil gesichert am \$DATE um \$TIME

Auch die alten User-Ordner von C:\Users werden miterfasst.

☐	05.1-Users - %USERNAME% - Aktueller Benutzer C:\Users\%USERNAME%	→	EXTERNEHD:\SICHERUNG\C\Users\%USERNAME%
☐	05.2-Users - ADMINKONTO - (noch Sicherheit bearbeiten) C:\Users\ADMINKONTO	→	EXTERNEHD:\SICHERUNG\C\Users\ADMINKONTO
☐	06-ProgramData C:\ProgramData	→	EXTERNEHD:\SICHERUNG\C\ProgramData
☐	07.1-Users Public - Öffentliche Dateien C:\Users\Public	→	EXTERNEHD:\SICHERUNG\C\Users\Public
☐	07.2-Users Public - Öffentliche Dateien - SPIEGELUNG C:\Users\Public	→	EXTERNEHD:\SICHERUNG\C\Users\Public-SPIEGELUNG

Nachdem Syncovery durchgelaufen ist wird das Fenster geschlossen.

Um nun nachträglich noch den Ablauf auf Fehler kontrollieren zu können gibt es nun den Punkt 3 in den Benutzerpflichten.

3. Danach [in Syncovery die Profil- Ergebnis-Einträge kontrollieren](#) und somit den Ablauf überprüfen
Gibt es darin rote Einträge? Wenn ja bitte den Fehler bearbeiten. Zum [Video](#) im Internet



4. [Ninite autom. Software Updater - muss immer grün sein](#) - nur kontrollieren ob es auch so ist
[Anleitung](#) immer im PDF-Format - Zum [Video](#) im Internet

Tipp: Laufende Programme VOR dem Update beenden (z.B. Skype und Greenshot) [Anleitung](#)

Mit Punkt 4 wird an das von uns installierte Software-Update-Programm Ninite erinnert.
Ist das Symbol grün ist alles o.k., ist es rot sollen Sie damit automatisch updaten.
Ein Klick und es ist erledigt.

Von uns wurde das System-Sicherungs-Programm Aomei Backupper Standard installiert. Das sichert automatisch jeden Monat das gesamte Laufwerk C: mit Windows darauf.
Eingestellt ist die Sicherung auf jeden 15. Tag des Monats um 12 Uhr. Verpasste Termine werden nachgeholt. Im Notfall stehen also monatliche ältere Windows-Versionen zur Verfügung.

1. [AOMEI Backupper – die korrekte Abbild-Erstellung überprüfen - Standard](#) oder zur [Version Pro](#)

Nur prüfen ob zum geplanten Termin (i.d.Regel am 15. des Monats um 12 Uhr oder an jedem Mittwoch um 12 Uhr) die Abbilderstellung auch wirklich erledigt wurde. Schauen Sie dazu in den Ordner mit einem Namen wie z.Bsp. „AOMEI System Backup **Ihr Name**“ und dort nach dem Datum.

Alternativ geht es auch im Programm über das Menü - zuerst  dann ganz unten 

[Backupper - das Programm direkt selber starten](#)

um evtl. selber die Abbilderstellung starten, also außerhalb der geplanten Termine

[Anleitung](#) wie man Aomei Backupper überprüft

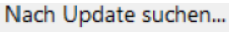
Mit dem o.a. Klick soll nur geprüft werden ob die Sicherung auch tatsächlich stattgefunden hat.

Das von installierte Virenschutz-Programm ESET aktualisiert sich normalerweise automatisch.
Um aber sehr schnell an die aktuellste neueste Version zu kommen, kann man das hier selber starten.

2. [1x monatlich ESET auf neue Updates im Internet überprüfen – das Update hiermit direkt starten](#)

Bitte prüfen Sie, ob es eine neue Programmversion von ESET im Internet gibt. Zum [Video](#) im Internet

Das Synchronisations-Programm Syncovary wird bald wöchentlich aktualisiert, und damit kann man immer die aktuellste Version updaten.

3. In Syncovary über das Menü  dann  [starten für nach Programm-Updates suchen](#)
Damit holen Sie sich immer die aktuellste Version aus dem Internet – Zur [Anleitung](#)



Als weiteren und letzten Punkt empfehlen wird das Programm AdwCleaner, das auf das Finden und Löschen der sog. Potentiell Unerwünschten Programme spezialisiert. PUPs sind Programme die beim Installieren von kostenlosen Programmen andere Huckepack ungefragt mitinstallieren. Und die nerven dann mit Aufforderungen Die Treiber zu aktualisieren oder bieten an den PC schneller zu machen und und und ...
Zuletzt kosten aber alle diese PUPs dann irgendwie doch noch Geld.
Info: <https://de.malwarebytes.com/adwcleaner/>

4. [Adwcleaner](#) – der zusätzliche Schadsoftware-Scanner – hiermit direkt starten

[AdwCleaner – der zusätzliche Malwarescanner – hiermit der direkte Download mit nur 1 Klick](#)

Hiermit laden Sie immer den **aktuellen** AdwCleaner direkt herunter.

Bitte im Ordner **Desktop/Sicherung/AdwCleaner/Das Programm selbst** speichern. Von dort wird das jeweils neue Programm dann auch von Ihnen selber direkt gestartet. Die alte Version von dort IMMER löschen. Die jeweilige Version steht im Dateinamen z.B.: „adwcleaner_7.0.7.0.exe“, hier also in der Version 7 Build 070 - die nächste heißt dann „adwcleaner_7.0.8.0.exe“, dann „adwcleaner_7.009.exe“ usw. Was sind **PUP**? (sog. Potentiell unerwünschte Programme) Zur [Anleitung](#) –Zum [Video](#)

Der Speicher-Ordner ist: D:\Eigene Dateien\SICHERUNG\AdwCleaner\Das Programm selbst

Fazit:

Wenn dieses Sicherheits-Paket bei Ihnen installiert ist, kann eigentlich nichts mehr passieren. Hilfe ist dann immer sehr schnell möglich.

Egal ob die Festplatte kaputt geht, Windows nicht mehr startet oder ein Virus alle Daten verschlüsselt hat. Sie haben das System in Form von Aomei-Abbildern und die Daten in Form von einer Spiegelung auf der externen Festplatte. Ruck Zuck wiederhergestellt.

Auch die Kosten halten sich in Grenzen.



Die notwendige **Externe Festplatte** kostet zwischen 50-90 Euro, je nach Größe.

Es gibt diese in der Größe 500 GB, 1000 GB, 2000 GB oder 3000 GB.

ESET kostet im ersten Jahr 35 Euro, dann bei Verlängerung 25 Euro jährlich.

Info: <https://www.eset.com/de/home/internet-security>

Syncovary kostet in der preisreduzierten Blitzversion einmalig 35 Euro Lizenz auf Lebenszeit.

Info: <https://www.syncovary.com/blitz/>

Ninite kostet mit automatischer Aktualisierung 20 Euro pro Jahr.

Info: www.ninite.com

Aomei Backupper selber ist kostenlos, lediglich der angebotene Notfall-Stick mit weiteren Hilfen und speziellen Tools für den Notfall kostet einmalig 20 Euro.

Info: <https://www.backup-utility.com/de/free-backup-software.html>

Dazu kommt jetzt lediglich noch die Arbeitszeit, diese ist individuell je nach Aufwand 59,90 € pro Std, auch anteilig wenn weniger Zeit gebraucht wird.

Sehr gerne zeige ich Ihnen alles, auch per Fernwartung mit dem Programm Teamviewer.

Info: <https://www.teamviewer.com/de/>

Stand: 03.08.2018 – 19:15 Uhr