

**Prüfungsvorbereitung PU11 Praxisaufgaben. Ihnen steht der YELLOW zur Verfügung:
User Name siehe jeweils die Aufgabe.**

Praxisaufgabe zum Thema: Benutzeranleitung

Sie möchten, dass die Mitarbeiter selbstständig in der Lage sind, periodisch, manuell die Dateien in den Benutzerverzeichnissen Temp und Download zu löschen.

- Melden Sie sich als Sysadmin auf Rechner YELLOW an und erstellen Sie eine einseitige Benutzeranleitung.
- Nutzen Sie dazu ausschliesslich die Programme WordPad und Snipping Tool.
- Kopf- und Fusszeilen, sowie spezielle Formatierungen, sind für diese Aufgabe keine verlangt. Konzentrieren Sie sich auf den Inhalt und die Visualisierung.
- Beschreiben Sie das schrittweise Vorgehen so, dass der Benutzer der Anleitung leicht folgen kann.
- Speichern Sie das Dokument unter dem Namen Anleitung-Ordner-leeren auf dem Desktop von Rechner YELLOW.

Lösung:

Regelmässige Temp Dateien bereinigen im Windows 11

Um Dateien, welche temporär angelegt werden, regelmässig zu löschen, kann eine Festplattenbereinigung durchgeführt werden. Dazu gehen Sie wie folgt vor:
Sie öffnen zuerst den Windows Explorer, und klicken auf das Laufwerk C.
Mit der rechten Maus öffnen Sie die Eigenschaften.

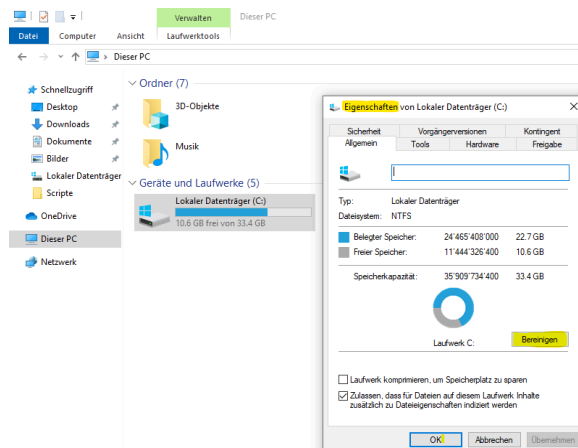


Abbildung 1: Eigenschaften Laufwerk C

Die Bereinigung der Bereinigung läuft und Sie erhalten nach der Bereinigung ein Auswahlmenü.
Hier wählen Sie alle Datentypen mit Häkchen aus und klicken auf OK

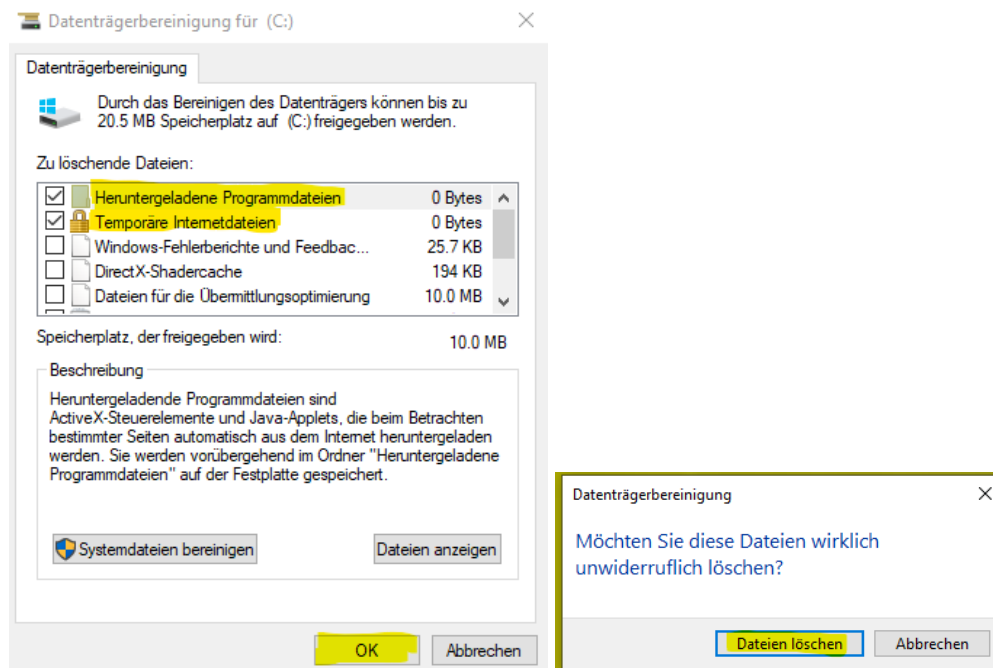
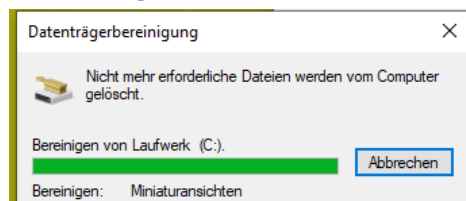


Abbildung 2 und 3: Auswahl und Bereinigung starten, Löschvorgang bestätigen



Diese Bereinigung können Sie jederzeit durchführen, monatlich wäre z.B. eine Möglichkeit.

1. **Neue RTF Dokument auf Desktop**
Name: Anleitung-Ordner-leeren.rtf
2. **Explorer öffnen neben dem Suchaste unten links**
3. **Ersten Text in RTF-Dokument schreiben**
Lokalen Datenträger (C:) anklicken, dann Eigenschaften bestätigen
Snippingtool Hotkey drücken (Win+Shift+S) png file speichern
Oben mit Gelb Auswählen **Eigenschaften**
und unten rechts **Bereinigen**
Weiter zum Bereinigen
Zweiten Text nach dem Bild einfügen
4. **Weiter mit Snipping Tool bild Speichern**
****Heruntergeladene Programmdateien, Temporäre Internetdateien** und **OK** mit**
Gelb streichen anschliessend dem zweiten Bild einfügen
Dritten Tet nach dem dritten Bild schreiben
5. **Sobald wenn Datenträgerbereinigung Fenster aufkommt:**
****Dateien löschen** mit Gelb Farbe Markieren, speichern**
Weitere Bild von Datenträgerbereinigung Fenster speichern
6. **Text Einfügen nach dem Bild**

Fertig

Praxisaufgabe zum Thema: Startoptionen

Sie wollen an Ihrem System die Zeit ändern, in der das Bootmenu angezeigt wird.

Ändern Sie mit dem geeigneten Befehl in der CMD-Eingabeaufforderung das Timeout auf Rechner YELLOW auf 15 Sekunden

1. Windows-Powershell als Administrator ausführen

Suchtaste unten beim Startmenü: Windows Powershell schreiben und rechts

Als Administrator ausführen anklicken, mit JA bestätigen

2. `bcdedit` eintippen

```
PS C:\Windows\system32> bcdedit

Windows-Start-Manager
-----
Bezeichner           {bootmgr}
device               partition=\Device\HarddiskVolume1
path                 \EFI\Microsoft\Boot\bootmgfw.efi
description           Windows Boot Manager
locale               de-DE
inherit               {globalsettings}
default               {current}
resumeobject         {e1c85b0a-c5ac-11ee-9da7-881a4fecc5be}
displayorder         {current}
toolsdisplayorder    {memdiag}
timeout              30

Windows-Startladeprogramm
-----
Bezeichner           {current}
device               partition=C:
path                 \Windows\system32\winload.efi
description           Windows 10
locale               de-DE
inherit               {bootloadersettings}
recoverysequence     {e1c85b0c-c5ac-11ee-9da7-881a4fecc5be}
displaymessageoverride Recovery
recoveryenabled       Yes
isolatedcontext       Yes
allowedinmemorysettings 0x15000075
osdevice             partition=C:
systemroot            \Windows
resumeobject         {e1c85b0a-c5ac-11ee-9da7-881a4fecc5be}
nx                   OptIn
bootmenupolicy        Standard
PS C:\Windows\system32>
```

3. `bcdedit /timeout 15` befehl eintippen, Enter drücken

4. `bcdedit` eintippen und kontrollieren ob es umgestellt wurde

Praxisaufgabe zum Thema: Dienst deaktivieren

Sie wollen im Zuge von Systemtests verhindern, dass Windows Audioinhalte verwaltet. Aus diesem Grund soll der Windows Audio-Dienst (audiosrv) deaktiviert werden.

- Führen Sie dazu die folgende Aufgabe als User Sysadmin auf Rechner YELLOW aus.
- Speichern Sie mit Snipping Tool eine PNG-Datei mit dem Namen audiosrv-an, welche die Dialogbox mit den Eigenschaften des Dienstes vor der Änderung festhält, und speichern Sie sie im Ordner Bilder.
- Beenden Sie auf Rechner YELLOW den Dienst Windows Audio.
- Stellen Sie sicher, dass der Dienst bei einem Neustart des Systems nicht wieder gestartet wird.
- Speichern Sie mit Snipping Tool eine PNG-Datei mit dem Namen audiosrv-aus, welche die Dialogbox mit den Eigenschaften des Dienstes nach der Änderung festhält und speichern Sie diese im Ordner Bilder.

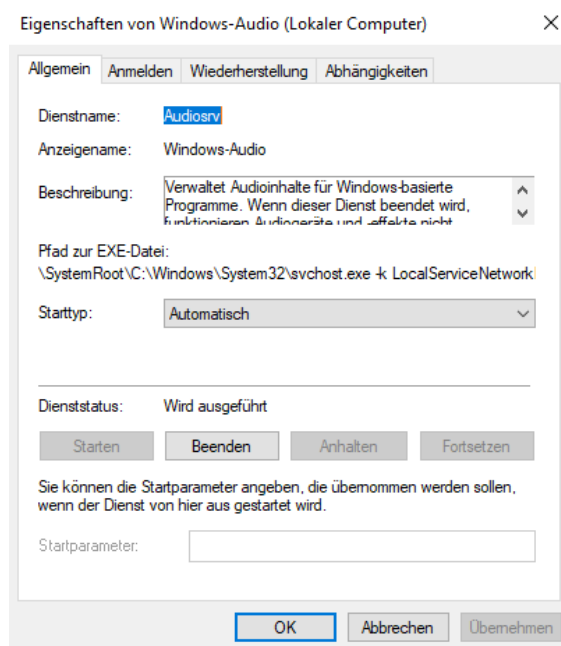
Lösung:

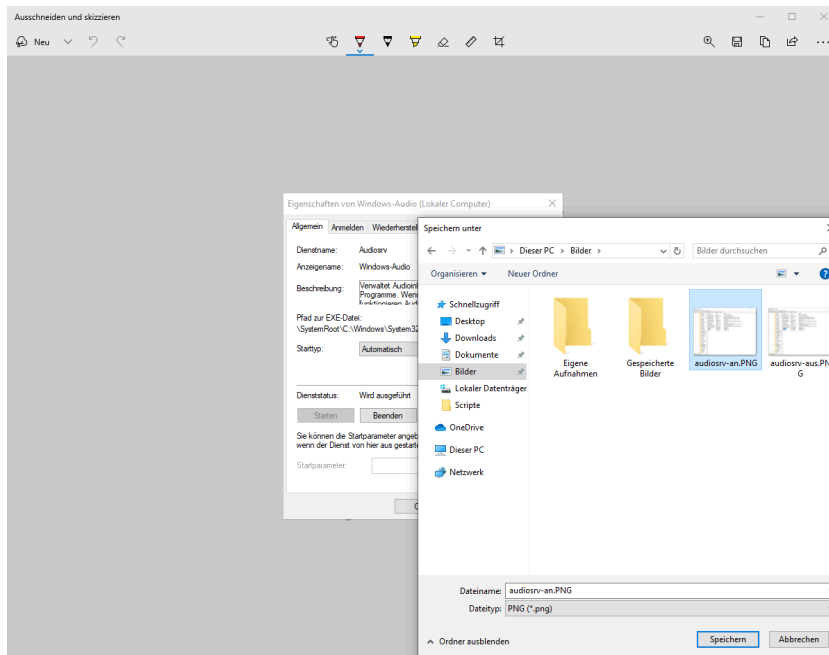
1. Dienste schreiben beim Startmenü, anklicken

Pfad: Windows-Audio

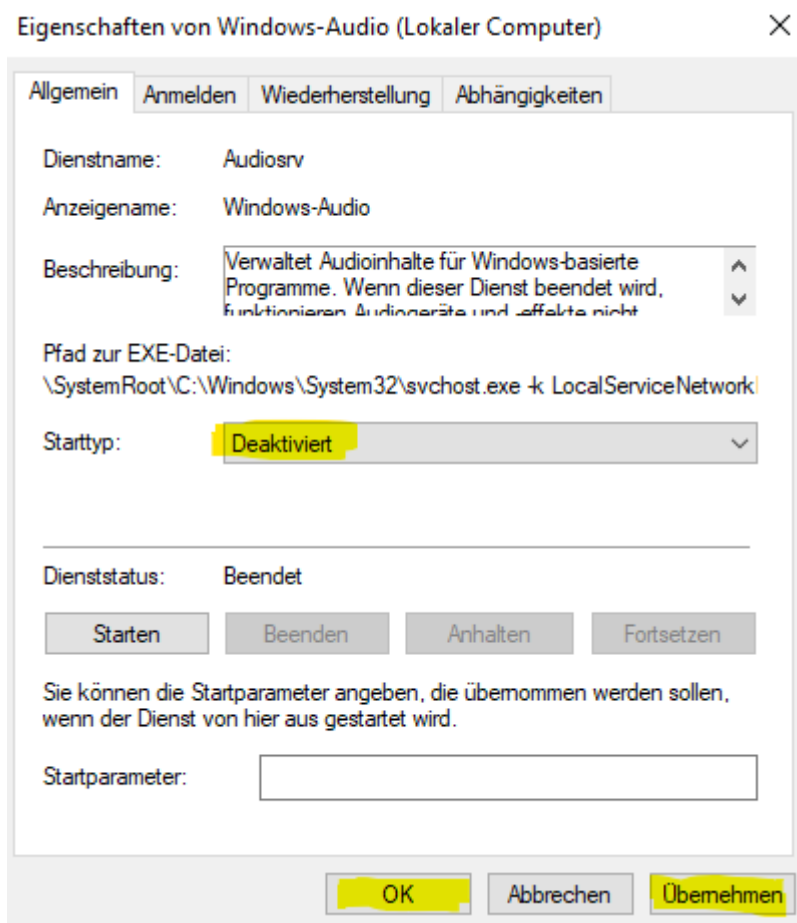
2. Wenn diese Fenster erscheint, mit Snipping Tool ein PNG file

Speichern als audiosrv-an

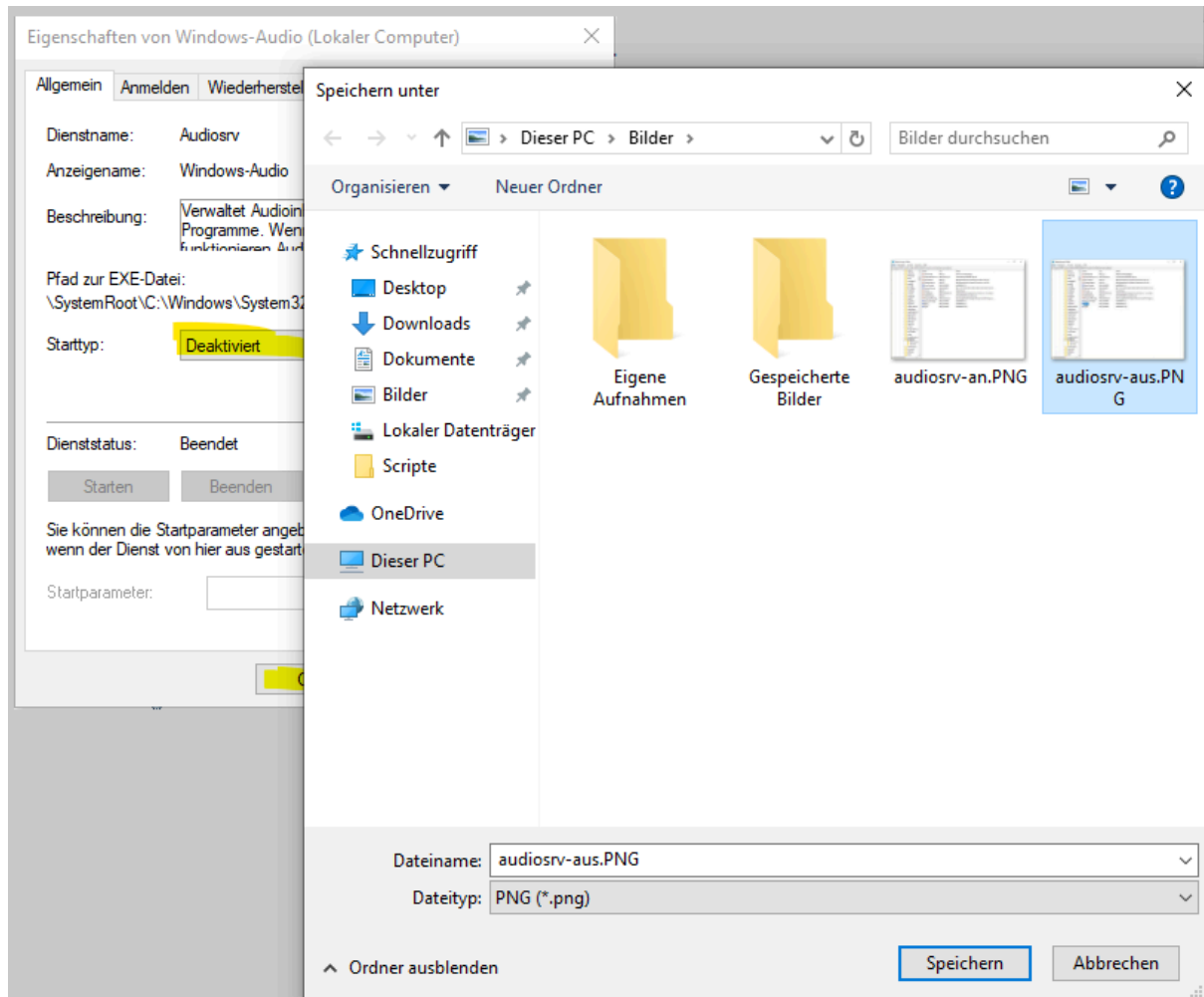




3. **Beenden drücken wie auf erstes Bild aussieht**
Beim Starttyp: Deaktiviert auswählen und Übernehmen



4. Bild beim Snipping Tool speichern als audiosrv-aus.png



Fertig

Praxisblock zum Thema: Wartung Betriebssystem

Auf Ihrem Rechner YELLOW soll die Laufwerksoptimierung ausgelesen und anschliessend geändert werden.


Prüfen Sie auf dem System YELLOW, wie die Laufwerksoptimierung für Laufwerk C: konfiguriert ist.

- ☐ Das Laufwerk wird wöchentlich optimiert
- ☐ Das Laufwerk wird täglich optimiert
- ☐ Die Laufwerksoptimierung ist ausgeschaltet

Lösung:

1. Laufwerke defragmentieren und optimieren **tippen beim Startmenü anschliessend anklicken**

2.

 Laufwerke optimieren

Durch die Optimierung der Laufwerke können Sie eine effizientere Ausführung des Computers erreichen. Sie können die Laufwerke auch analysieren, um festzustellen, ob sie optimiert werden müssen. Es werden nur Laufwerke auf dem Computer bzw. die damit verbundenen Laufwerke angezeigt.

Status

Laufwerk	Medientyp	Zuletzt analysiert o...	Aktueller Status
(C:)	Solid-State-Laufwerk	04.12.2024 13:36	Optimierung nicht verfügbar
leeres Volume (D:)	Solid-State-Laufwerk	Noch nie ausgeführt	Optimierung erforderlich
(E:)	Solid-State-Laufwerk	04.12.2024 13:37	Optimierung nicht verfügbar
(G:)	Solid-State-Laufwerk	04.12.2024 13:37	Optimierung nicht verfügbar

Analysieren

Optimieren

Geplante Optimierung

Ein

Laufwerke werden nach einer geplanten Kadenz analysiert und nach Bedarf ...

Häufigkeit: **wöchentlich**

Einstellungen ändern

Schließen

3. Richtige Antwort ist "Das Laufwerk wird wöchentlich optimiert"

Praxisaufgabe zum Thema: Betriebssystemkonfiguration

2. Aufgabe:

Ändern Sie auf dem System YELLOW, die Laufwerksoptimierung so, dass sie monatlich, gültig nur für Laufwerk C: ausgeführt wird. Neue Laufwerke sollen nicht automatisch optimiert werden.

Praxisblock zum Thema: Registry

An Ihrem Rechner YELLOW sollen USB-Zugriffe gesperrt werden. Zudem soll ein Registry-Eintrag erstellt werden, der ein Programm beim Start automatisch ausführt. Anschliessend soll der Schlüssel exportiert werden, damit er zum Import auf anderen Systemen verwendet werden kann.

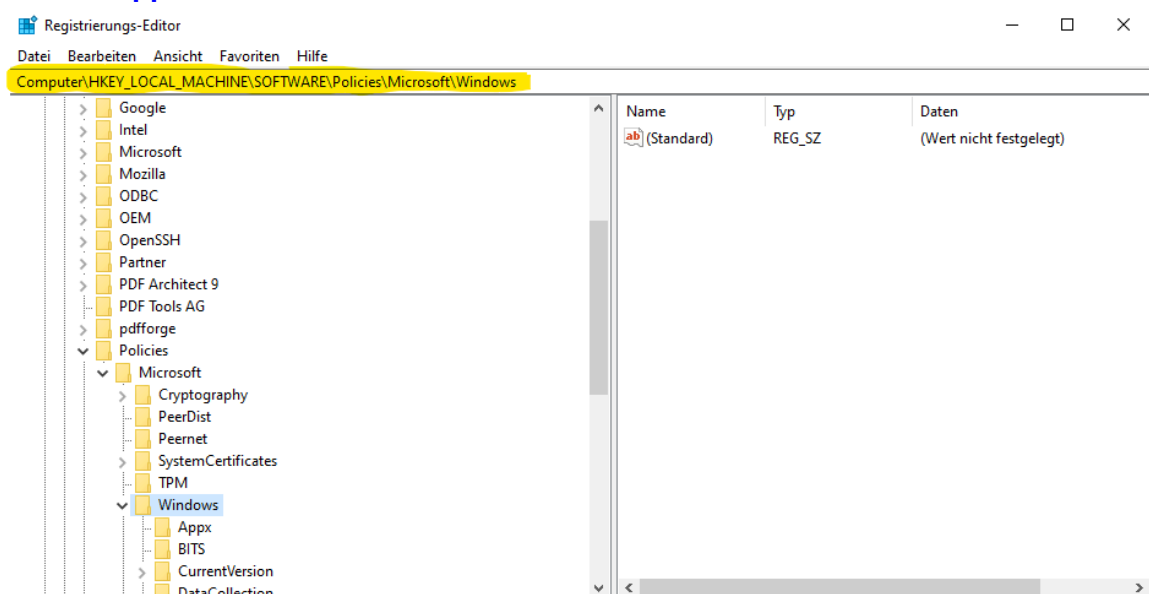
Lösen Sie dazu als User Sysadmin die folgenden 3 Aufgaben.

1. Aufgabe: Registry

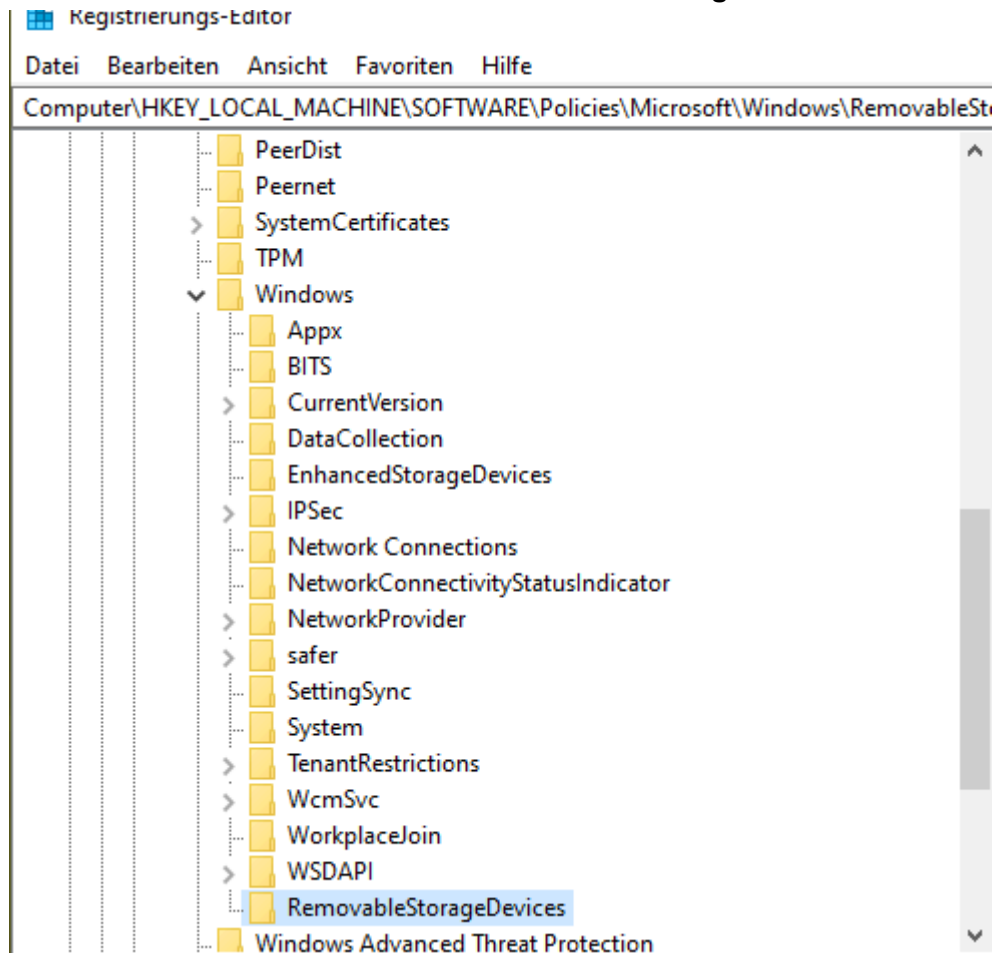
- Starten Sie den Registrierungseditor und öffnen Sie den folgenden Pfad:
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Policies\Microsoft\Windows
- Erstellen Sie nun einen neuen Schlüssel mit der Bezeichnung
RemovableStorageDevices
- Erstellen Sie für den neuen Schlüssel einen **DWORD32-Wert** mit dem Namen:
Deny_all und aktivieren Sie ihn.
- Erstellen Sie anschliessend mittels SnippingTool einen Ausschnitt, der den Registry-Pfad inklusive dem neuen **DWORD32-Wert** zeigt und speichern Sie ihn unter **USB.png** auf den Desktop

Lösung:

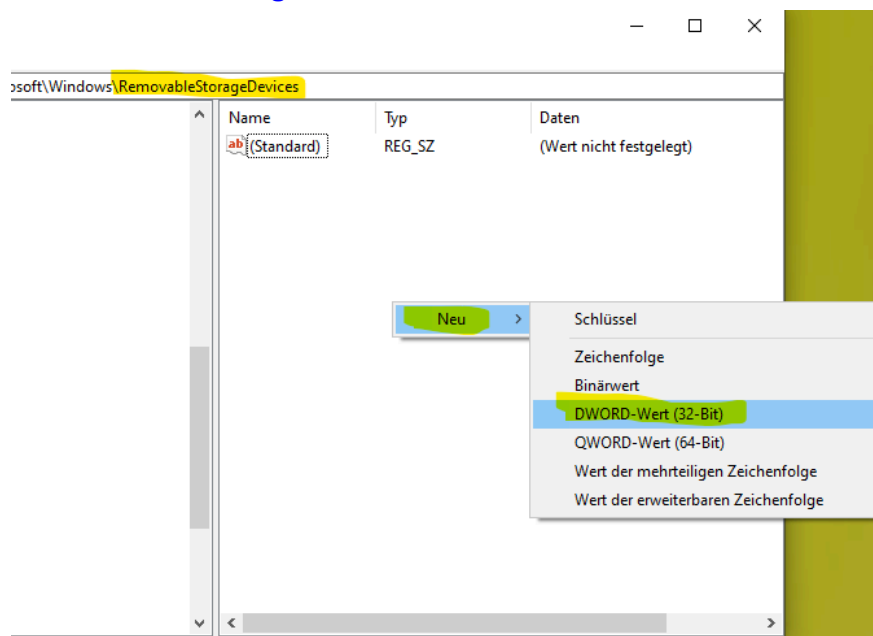
1. Registrierungs-Editor **starten**
2. **Pfad eintippen oben**



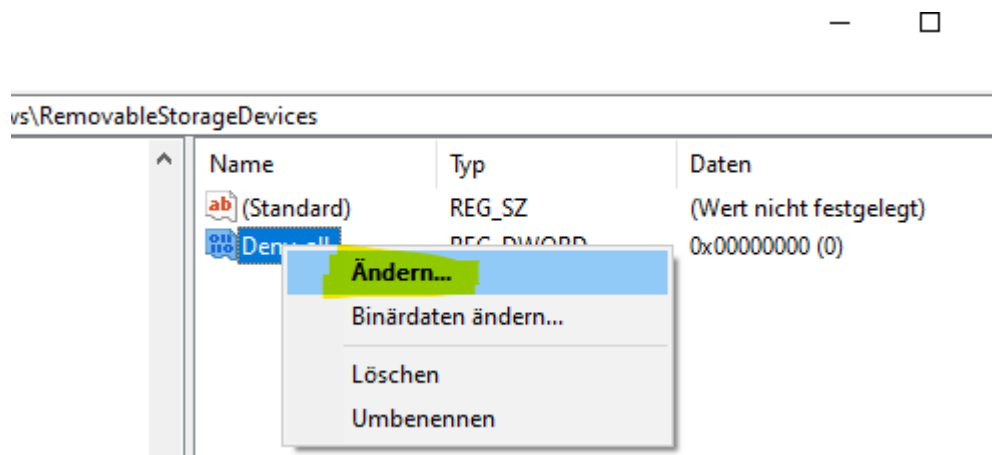
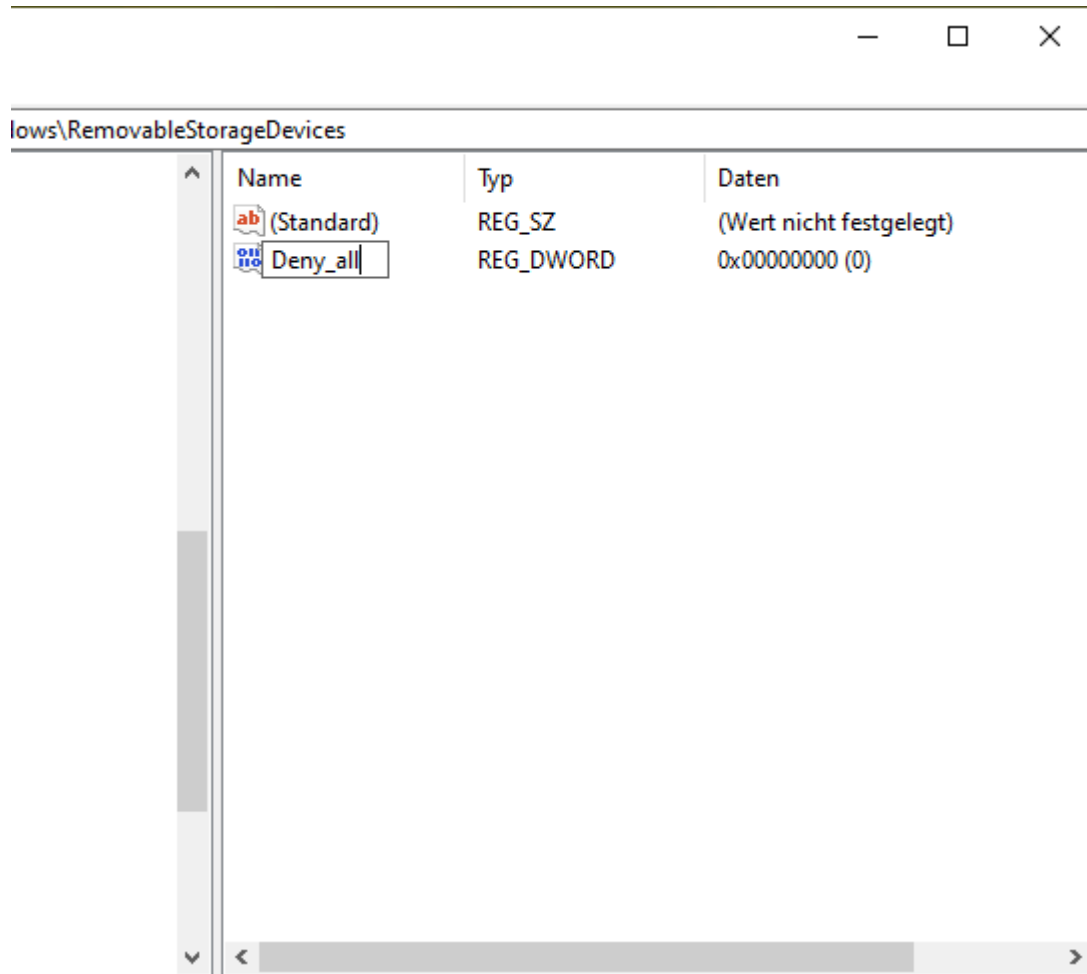
3. **Recht klicken: Neu > Schlüssel > RemovableStorageDevices benennen**



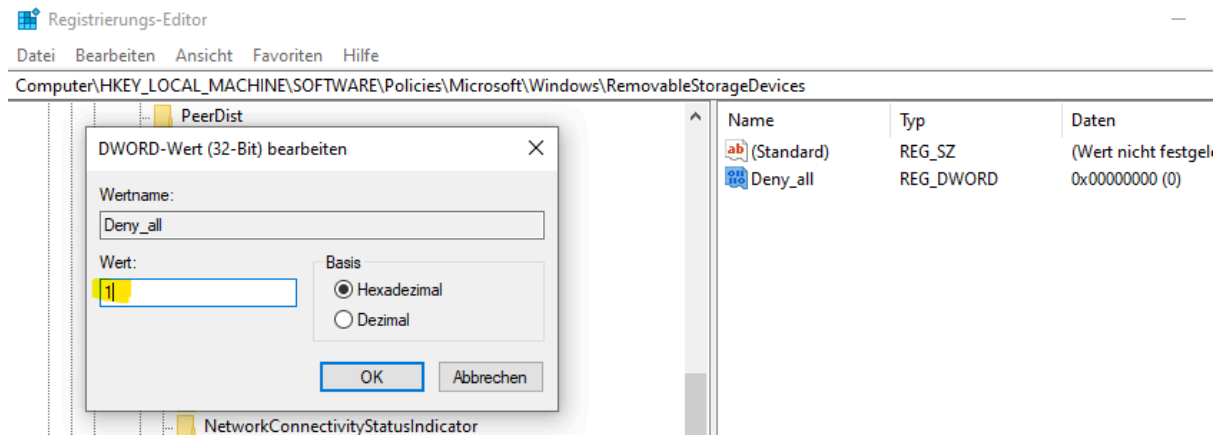
4. **Genau das gleiche Rechtsklick in der neuer Ordner QWORD-Wert (32-Bit)**



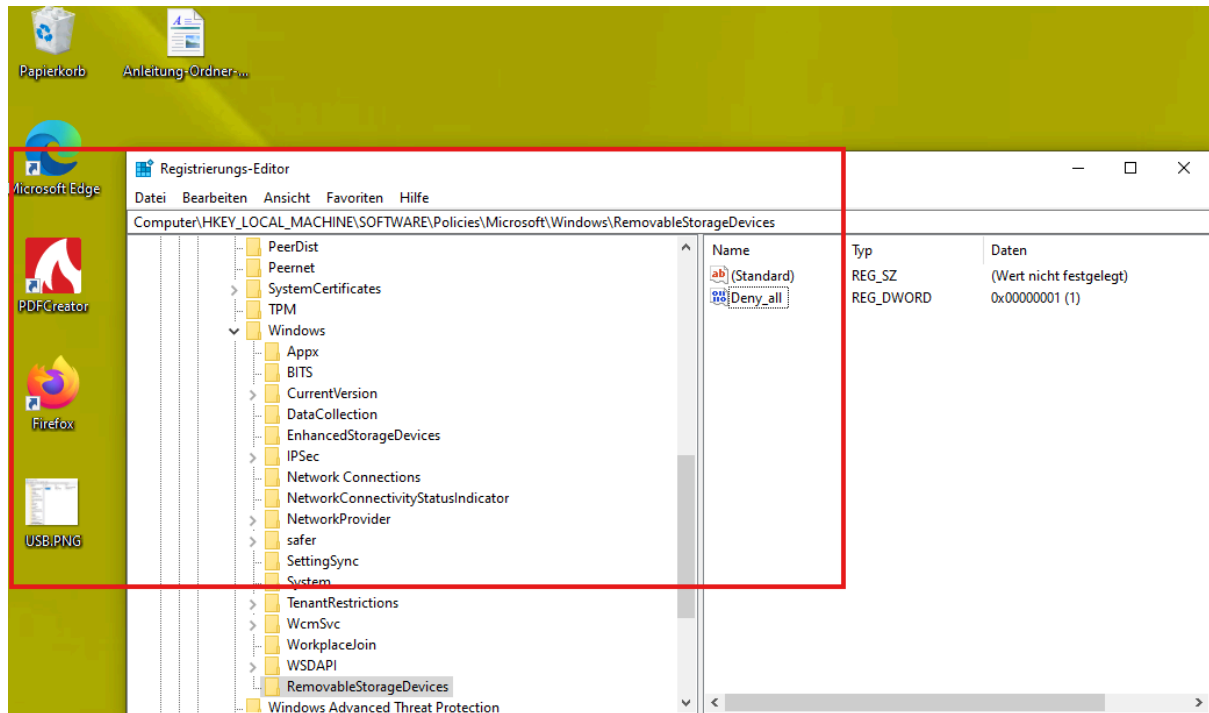
5. Deny_all benennen, recht klicken, und mit Ändern... weitergehen



6. Anstatt 0, 1 eintragen beim Wert menü (so ist aktiviert) , OK drücken



7. So sieht man SnippingTool einen Ausschnitt, Registry-Pfad inklusive dem neuen **DWORD32-Wert** zeigt und speichern Sie ihn unter **USB.png** auf den Desktop



Fertig

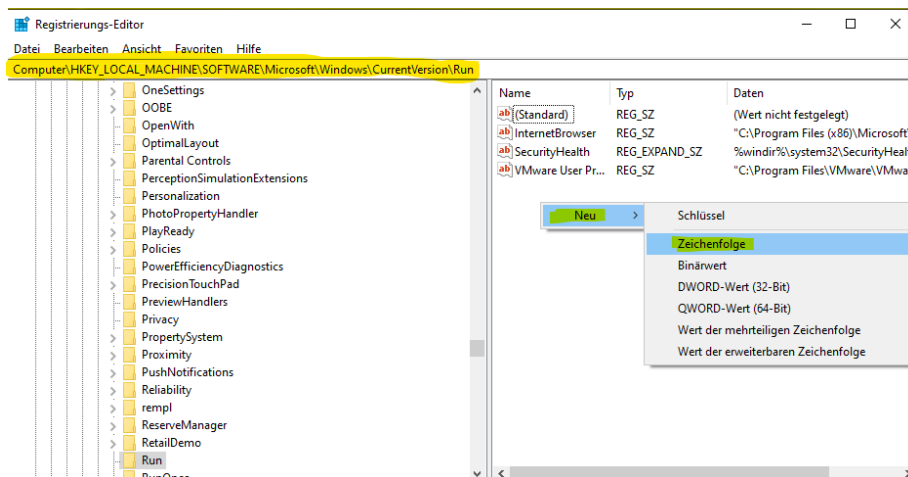
2. Aufgabe: Registry

- Starten Sie den Registrierungseditor und öffnen Sie den folgenden Schlüssel:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
- Erstellen Sie eine neue Zeichenfolge Namen: InternetBrowser Wert: C:\Program Files (x86)\Microsoft\Edge\Application\msedge.exe

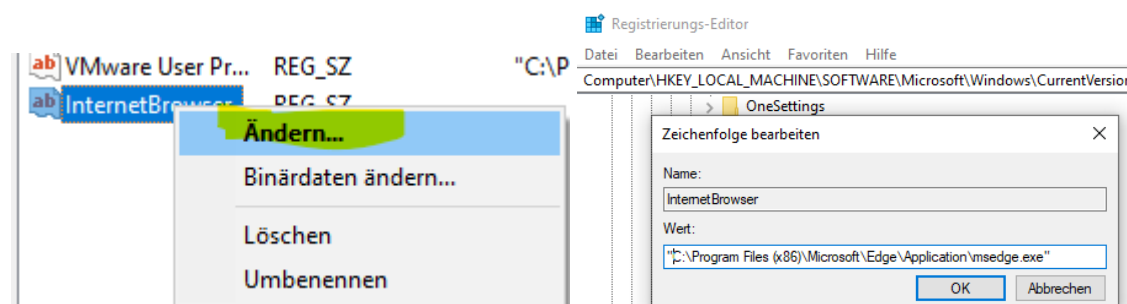
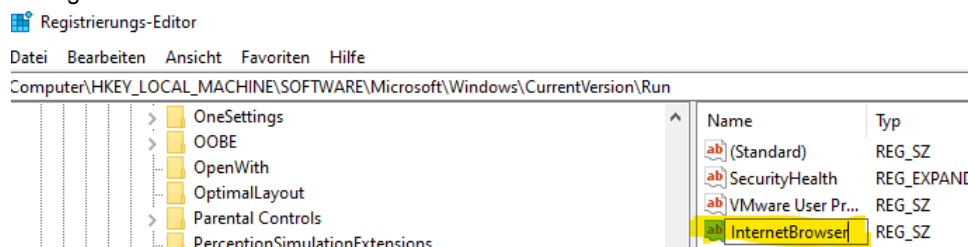
Lösung:

1. Richtigen Pfad eintragen

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run



2. InternetBrowser benennen, anschließend rechts anklicken und den angegebenen pfad eintragen



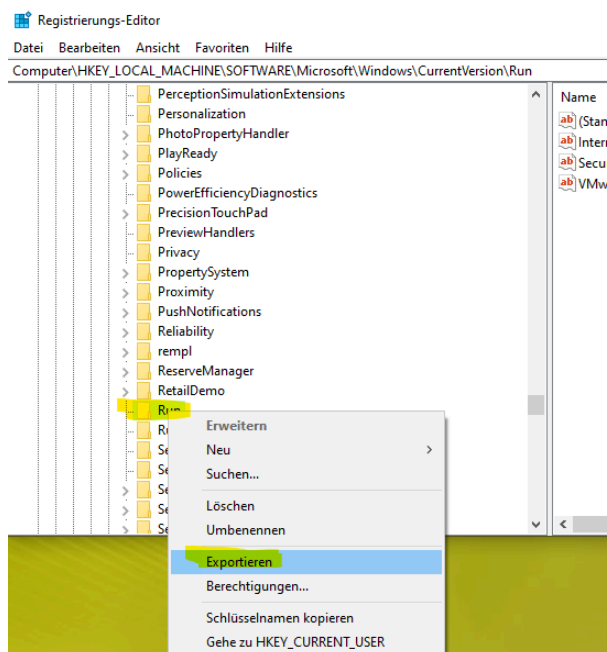
3. Wenn man beim Microsoft Edge eigenschaften anklickt, kann man den richtigen Pfad sehen, was man in den Wert Eingeben muss. MicrosoftEdge befindet sich normalerweise auf dem Desktop, aber man kann auch beim Startmenü suchen, bei diesem fall beim Startmenü Microsoft Edge eintippen anschließend rechts anklicken, und Dateispeicherort öffnen weitergehen. Sobald Explorer erscheint, kann man den Speicherortspfad oben kopeiern und in den Wert menü eintragen.

3. Aufgabe: Registry

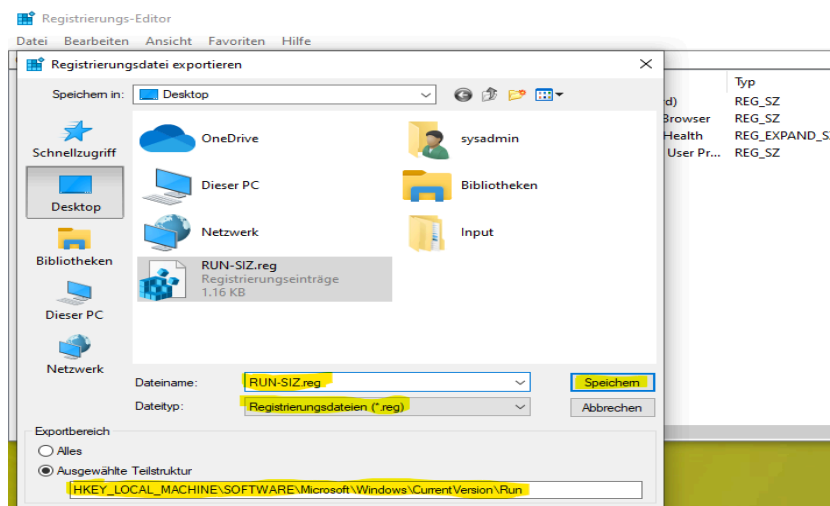
- Exportieren Sie anschliessend den ganzen Schlüssel unter dem Namen RUN-SIZ auf den Desktop von Computer YELLOW.
- Schliessen Sie den Registrierungseditor, ohne vorher an eine andere Stelle zu springen oder Zweige zu schliessen.

Lösung:

1. In Regiostrierungs-Editor kann man den ganzen RUN Schlüssel Exportieren wenn man links auf den Schlüssel mit rechten Maustaste anklickt und mit Exportieren weitergeht



2. Danach beim Speichern Desktop auswählen, und RUN-SIZ.reg eintragen, und annehmen



Praxisblock zum Thema: Aufgabe planen und Script erstellen

Sie wollen auf Ihrem Rechner YELLOW eine Aufgabe erstellen, die an bestimmten Tagen automatisch ausgeführt werden soll.

- Lösen Sie dazu die 2 folgenden Aufgaben.

1. Aufgabe: Script erstellen

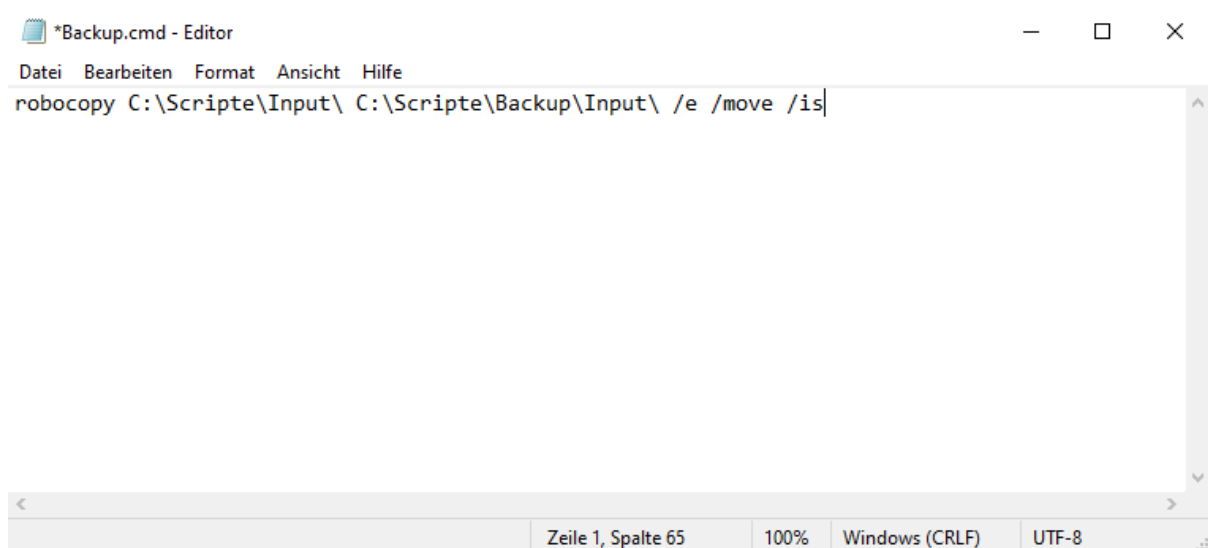
- Erstellen Sie auf Rechner YELLOW ein Script unter C:\Scripte mit der Bezeichnung Backup.cmd.
- Das Script soll den Ordner C:\Scripte\Backup erstellen und alle Daten, inklusive leerer Unterordner vom Ordner C:\Scripte\Input in den neu erstellten Ordner verschieben. Der Ordner C:\Scripte\Input soll dabei gelöscht werden.
- Führen Sie das Script 1x aus.
- Arbeiten Sie ausschliesslich mit dem Befehl robocopy.

Lösung:

1. **Pfad: C:\Scripte in Explorer aufmachen und Backup.cmd erschaffen (rechte Maustaste beim Ordner, Neu, Textdokument anklicken, anschliessend Textdokument Backup.cmd benennen)**
2. **Rechte Maustaste klicken auf Backup.cmd, bearbeiten, und folgendes Skript eintragen:**

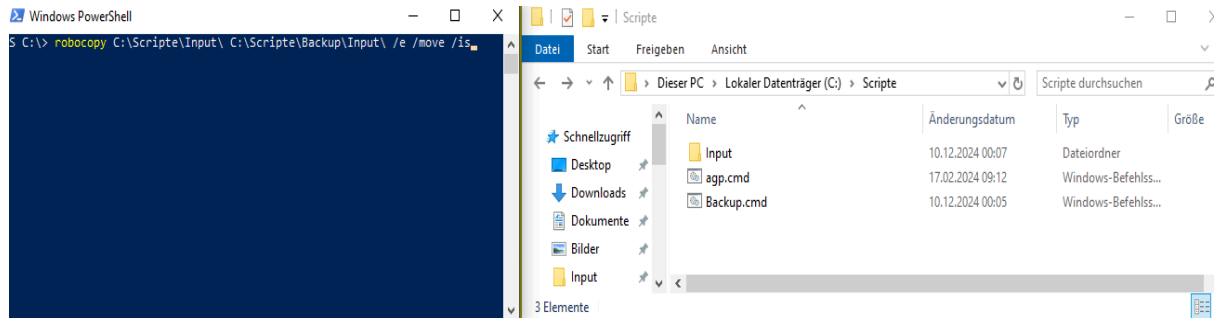
robocopy C:\Scripte\Input\ C:\Scripte\Backup\Input\ /e /move /is

So soll das aussehen:

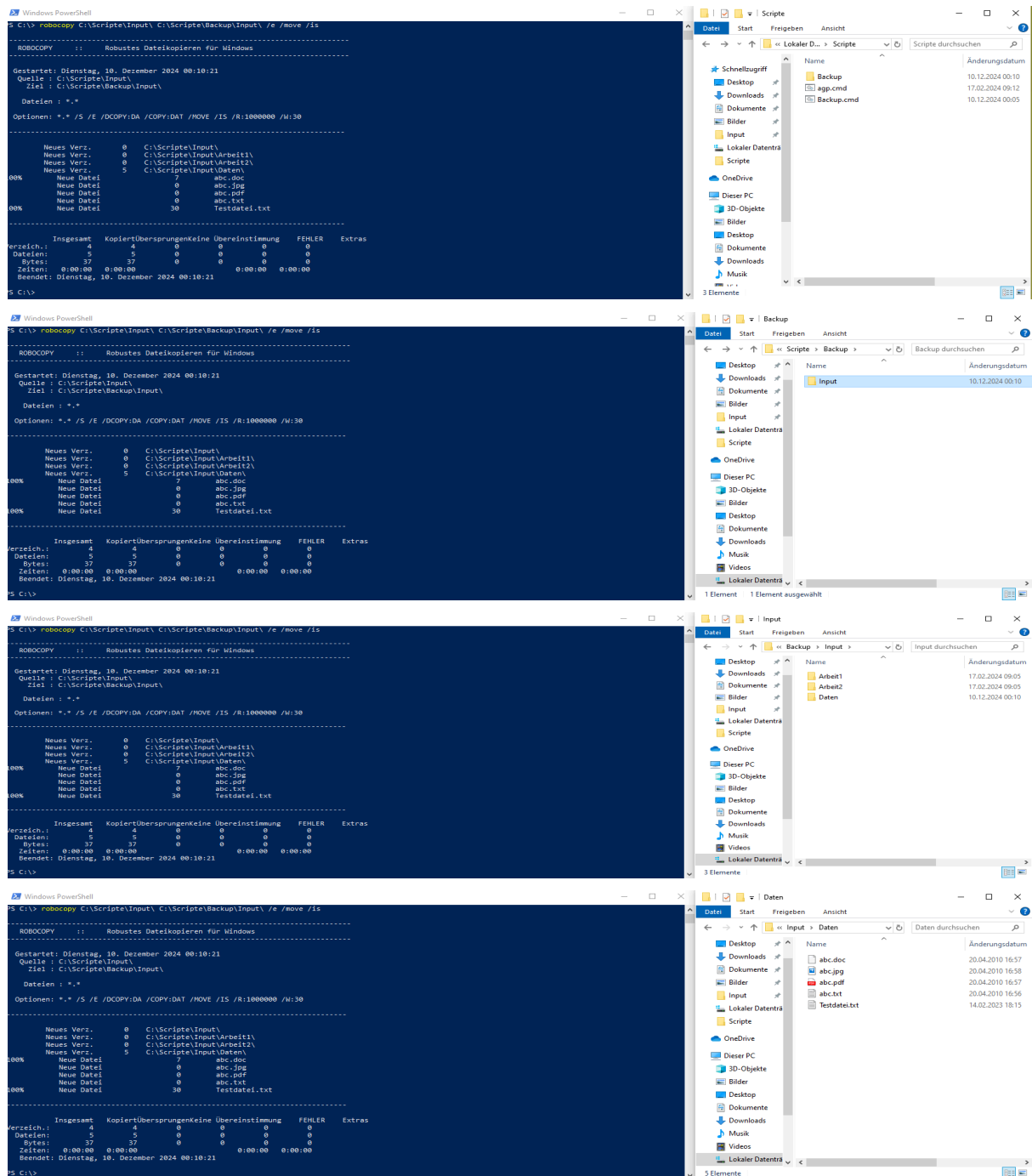


3. **Führen Sie das Script 1x aus**
Bei diesem Schritt können wir einfach den gespeicherte Skript doppelklicken in, oder den Windows-Powershell benutzen mit dem Skript oben geschrieben. Lass mir zeigen:

So sieht es aus bevor man den Script ausführt



Und so sieht es aus nachdem der Script ausführt wurde

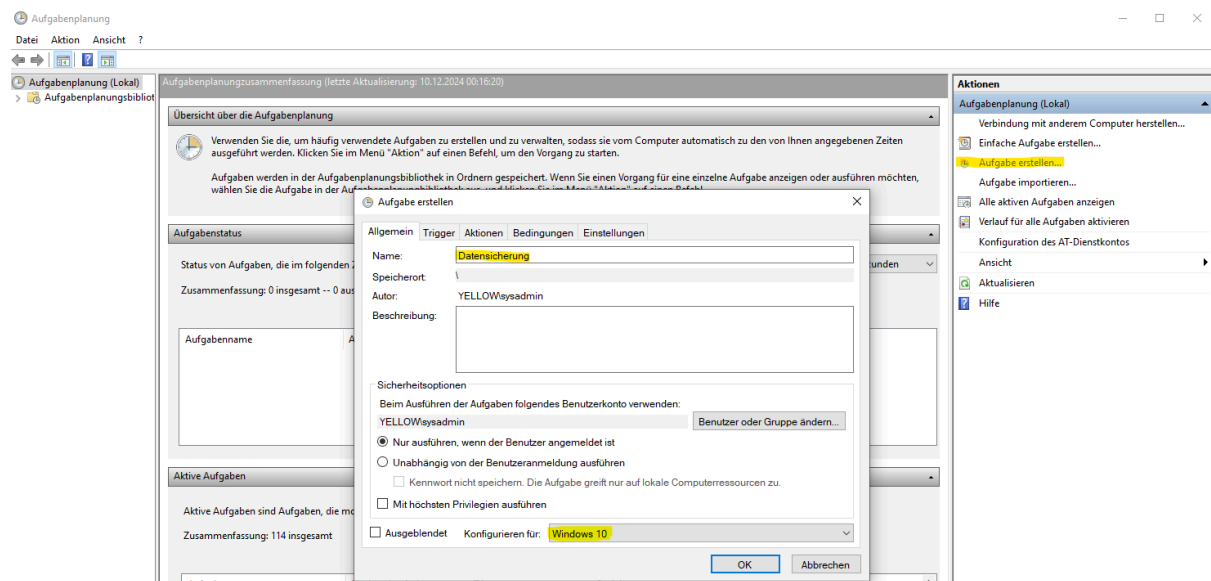


2. Aufgabe zum Thema: Aufgabe planen

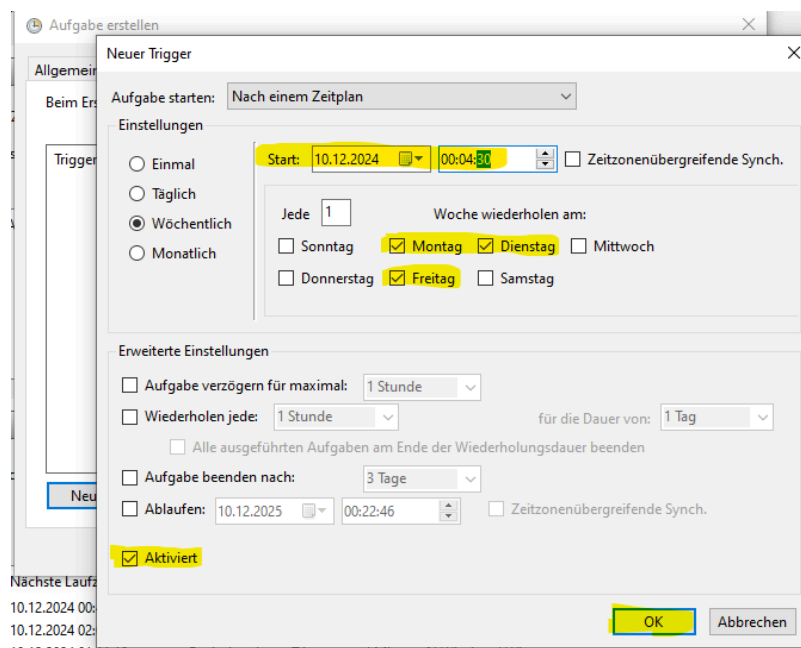
- Erstellen Sie auf Rechner YELLOW eine neue Aufgabe mit dem Namen **Datensicherung**. Die Aufgabe soll das Script `app.cmd`, welches Sie unter `C:\Scripts` finden, an den Wochentagen Montag, Dienstag, Freitag um 04:30 Uhr starten.
- Führen Sie die erstellte Aufgabe einmal manuell aus.

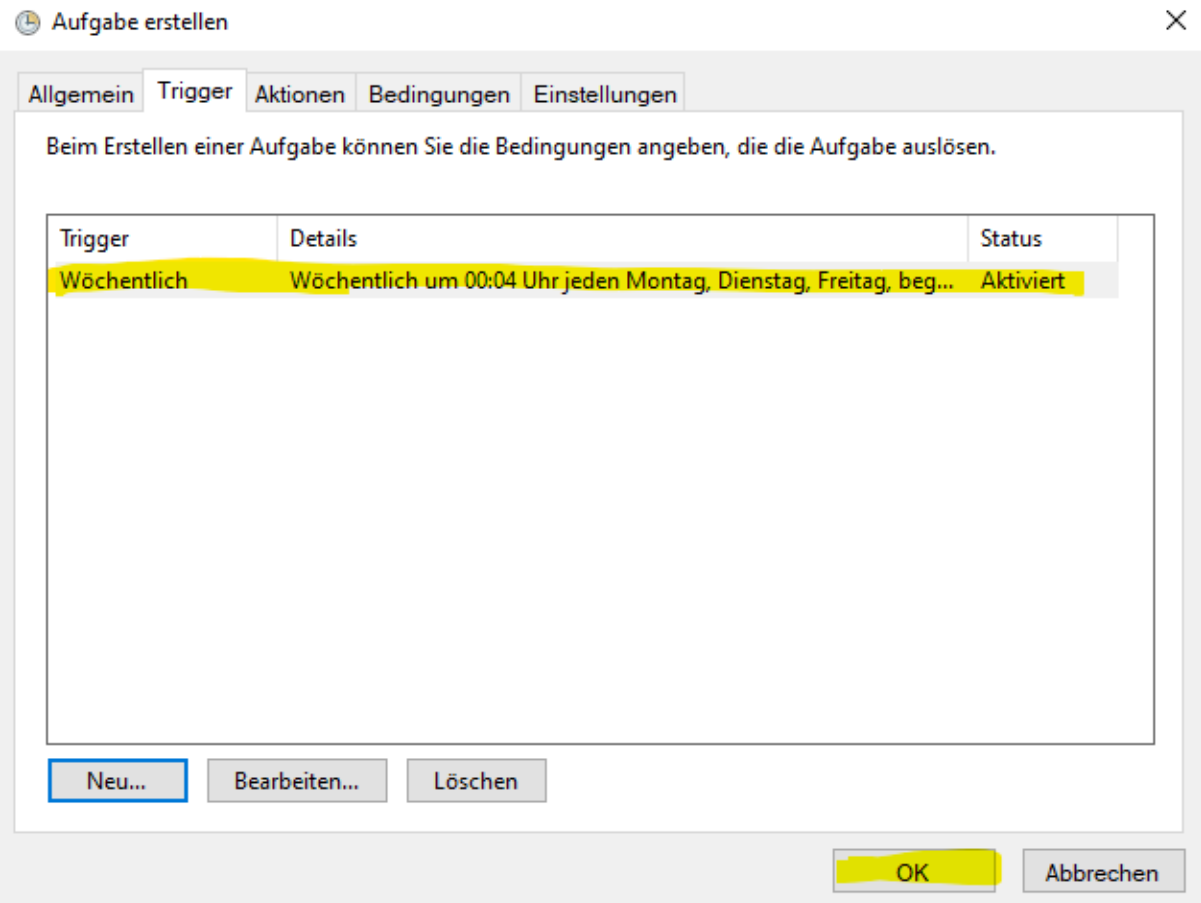
Lösung:

1. **Aufgabeplanung App öffnen in Startmenü**
2. **Rechts steht Aufgabe erstellen... anklicken**

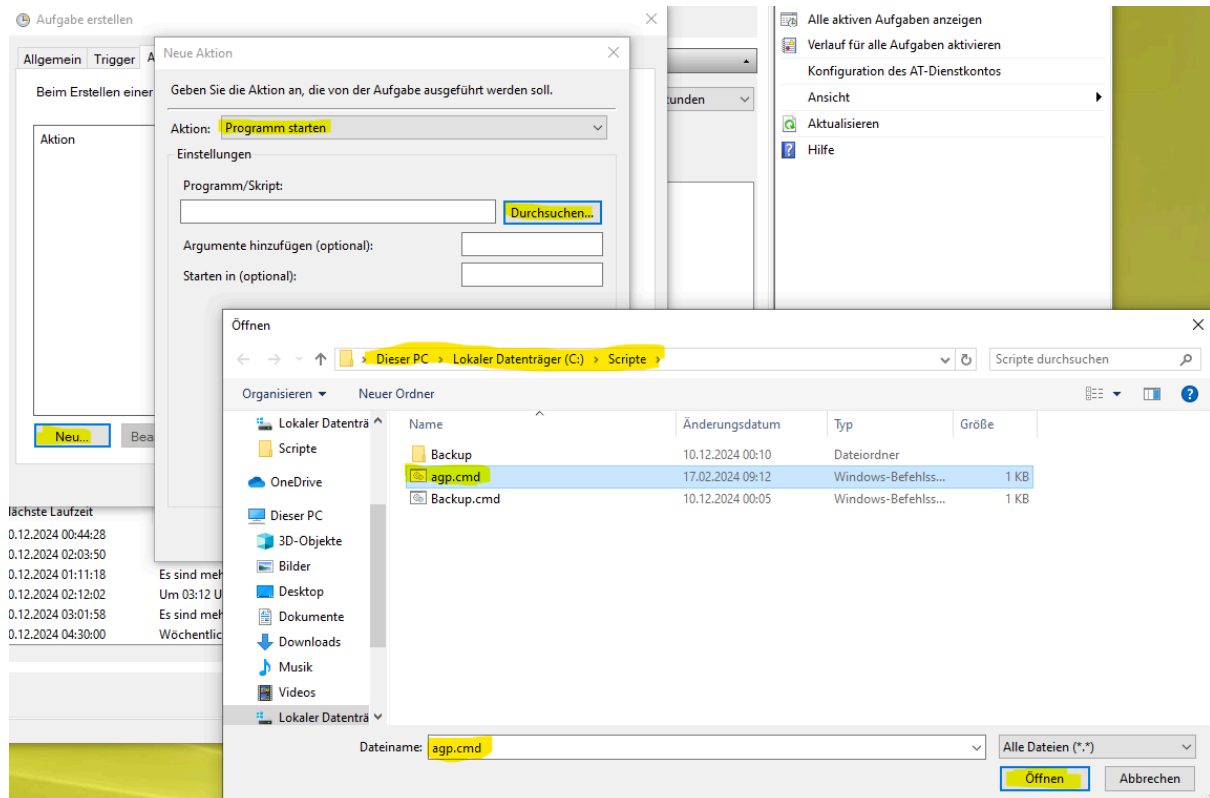


3. **Einstellen des Triggers, alles so eintragen, wie die Aufgabe beschreibt**



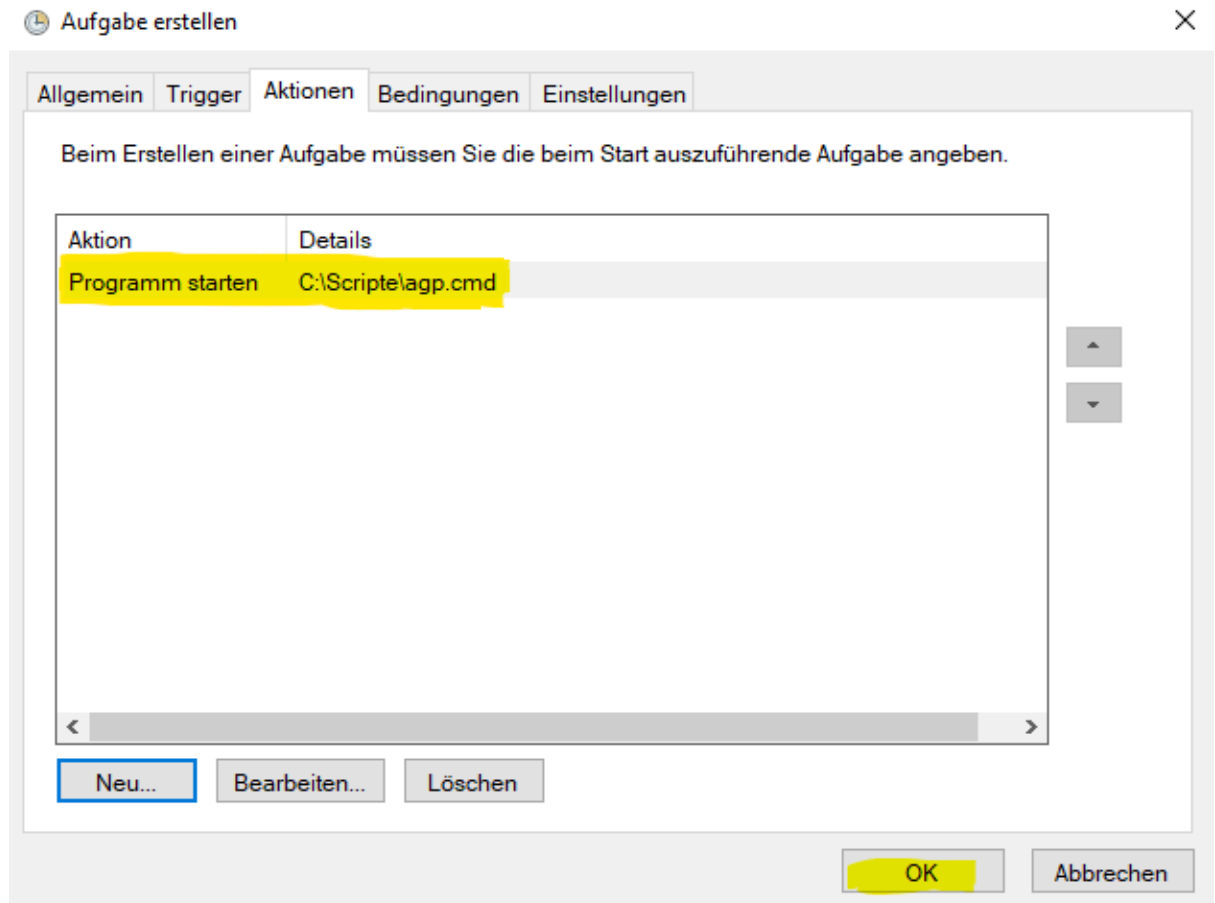


4. Beim Aktionen weitergehen und Neu klicken

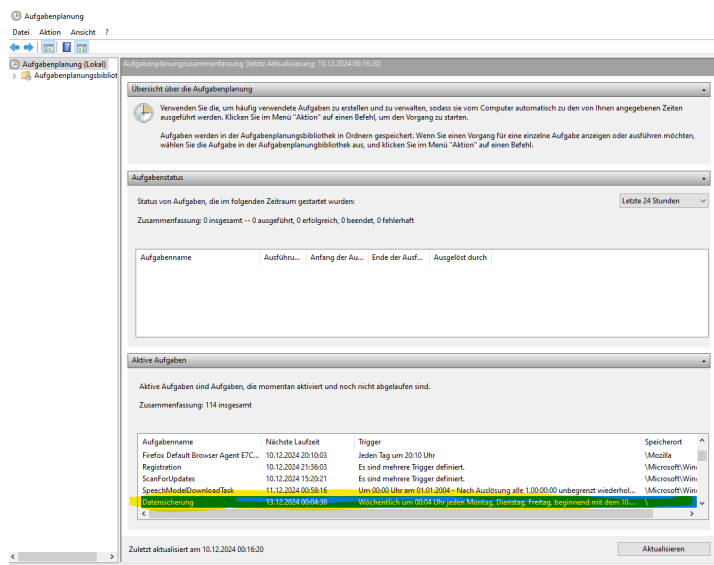


Schritte: 1. Neu... 2. Programm starten auswählen 3. mit Durchsuchen... weitergehen, angegebenen Pfad eingeben (C:\Script\agp.cmd), oder in der Ordner agp.cmd auswählen anklicken, anschliessend mit Öffnen weitergehen. Mit OK bestätigen

5. So sieht aus wenn alles richtig



6. Datensicherung aufgabe suchen und anklicken



7. Anschliessend rechteklicken und ausführen auswählen

Aufgabenplanung

Datei Aktion Ansicht ?

Aufgabenplanung (Lokal)

Aufgabenplanungszusammenfassung (letzte Aktualisierung: 10.12.2024 00:16:20)

Übersicht über die Aufgabenplanung

Verwenden Sie die, um häufig verwendete Aufgaben zu erstellen und zu verwalten, sodass sie vom Computer automatisch zu den von Ihnen angegebenen Zeiten ausgeführt werden. Klicken Sie im Menü "Aktion" auf einen Befehl, um den Vorgang zu starten.

Aufgaben werden in der Aufgabenplanungsbibliothek in Ordnern gespeichert. Wenn Sie einen Vorgang für eine einzelne Aufgabe anzeigen oder ausführen möchten, wählen Sie die Aufgabe in der Aufgabenplanungsbibliothek aus, und klicken Sie im Menü "Aktion" auf einen Befehl.

Aufgabenstatus

Status von Aufgaben, die im folgenden Zeitraum gestartet wurden: Letzte 24 Stunden

Zusammenfassung: 0 insgesamt -- 0 ausgeführt, 0 erfolgreich, 0 beendet, 0 fehlerhaft

Aufgabenname	Ausführu...	Anfang der Au...	Ende der Ausf...	Ausgelöst durch
--------------	-------------	------------------	------------------	-----------------

Aktive Aufgaben

Aktive Aufgaben sind Aufgaben, die momentan aktiviert und noch nicht abgelaufen sind.

Zusammenfassung: 114 insgesamt

Aufgabenname	Nächste Laufzeit	Trigger	Speicherort
Firefox Default Browser Agent E7C...	10.12.2024 20:10:03	Jeden Tag um 20:10 Uhr	\\Mozilla
Registration	10.12.2024 21:36:03	Es sind mehrere Trigger definiert.	\\Microsoft\\Win...
ScanForUpdates	10.12.2024 15:20:21	Es sind mehrere Trigger definiert.	\\Microsoft\\Win...
SpeechModelDownloadTask	11.12.2024 00:58:16	Um 00:00 Uhr am 01.01.2004 - Nach Auslösung alle 1.00:00:00 unbegrenzt wiederhol...	\\Microsoft\\Win...
Datensicherung	13.12.2024 00:04:30	Wöchentlich um 00:04 Uhr jeden Montag, Dienstag, Freitag, beginnend mit dem 10...	\\Microsoft\\Win...

Zuletzt aktualisiert am 10.12.2024 00:16:20

Aktualisieren

Aufgabenplanung

Datei Aktion Ansicht ?

Aufgabenplanung (Lokal)

Aufgabenplanungsbibliothek

Name	Status	Trigger	Nächste Laufzeit	Letzte Laufzeit	Ergebnis der letzten Ausführung
Datensicherung	Wird ausgeführt	Wöchentlich um 00:04 Uhr jeden Montag, Dienstag, Freitag, beginnend mit dem 10.12.2024	13.12.2024 00:04:30	30.11.1999 00:00:00	(0x41303)
Microsoft...	Wird ausgeführt	Es sind mehrere Trigger definiert.	10.12.2024 13:14:28	09.12.2024 21:36:00	(0x800710E0)
MicrosoftEd...	Bereit	Jeden Tag um 12:44 Uhr - Nach Auslösung alle 1 Stunde für die Dauer von 1 Tag wiederholen.	10.12.2024 00:44:28	10.12.2024 00:36:00	(0x0)
OneDrive Re...	Bereit	Um 13:48 Uhr am 06.02.2024 - Nach Auslösung alle 1.00:00:00 unbegrenzt wiederholen.	10.12.2024 13:48:44	09.12.2024 21:36:00	(0x8004EE08)
OneDrive St...	Bereit	Um 12:00 Uhr am 01.05.1992 - Nach Auslösung alle 1.00:00:00 unbegrenzt wiederholen.	10.12.2024 13:27:57	09.12.2024 21:36:00	(0x8004EE39)
OneDrive St...	Bereit	Um 10:00 Uhr am 01.05.1992 - Nach Auslösung alle 1.00:00:00 unbegrenzt wiederholen.	10.12.2024 10:20:58	30.11.1999 00:00:00	(0x41303)

Allgemein Trigger Aktionen Bedingungen Einstellungen Verlauf (deaktiviert)

Name: Datensicherung

Aktionen

Aufgabenplanungsbibliothek

- Einfache Aufgabe erstellen...
- Aufgabe erstellen...
- Aufgabe importieren...
- Alle aktiven Aufgaben anzeigen
- Verlauf für alle Aufgaben aktivieren
- Neuer Ordner...
- Ansicht
- Aktualisieren
- Hilfe

Wenn diese Aufgabe ausgeführt ist Steht beim Status: **Wird ausgeführt**

Aufgabenplanung

Datei Aktion Ansicht ?

Aufgabenplanung (Lokal)

Aufgabenplanungsbibliothek

Name	Status	Trigger	Nächste Laufzeit	Letzte Laufzeit	Ergebnis der letzten Ausführung
Datensicherung	Wird ausgeführt	Wöchentlich um 00:04 Uhr jeden Montag, Dienstag, Freitag, beginnend mit dem 10.12.2024	13.12.2024 00:04:30	30.11.1999 00:00:00	(0x41303)
Microsoft...	Wird ausgeführt	Es sind mehrere Trigger definiert.	10.12.2024 13:14:28	09.12.2024 21:36:00	(0x800710E0)
MicrosoftEd...	Bereit	Jeden Tag um 12:44 Uhr - Nach Auslösung alle 1 Stunde für die Dauer von 1 Tag wiederholen.	10.12.2024 00:44:28	10.12.2024 00:36:00	(0x0)
OneDrive Re...	Bereit	Um 13:48 Uhr am 06.02.2024 - Nach Auslösung alle 1.00:00:00 unbegrenzt wiederholen.	10.12.2024 13:48:44	09.12.2024 21:36:00	(0x8004EE08)
OneDrive St...	Bereit	Um 12:00 Uhr am 01.05.1992 - Nach Auslösung alle 1.00:00:00 unbegrenzt wiederholen.	10.12.2024 13:27:57	09.12.2024 21:36:00	(0x8004EE39)
OneDrive St...	Bereit	Um 10:00 Uhr am 01.05.1992 - Nach Auslösung alle 1.00:00:00 unbegrenzt wiederholen.	10.12.2024 10:20:58	30.11.1999 00:00:00	(0x41303)

Allgemein Trigger Aktionen Bedingungen Einstellungen Verlauf (deaktiviert)

Name: Datensicherung

Aktionen

Aufgabenplanungsbibliothek

- Einfache Aufgabe erstellen...
- Aufgabe erstellen...
- Aufgabe importieren...
- Alle aktiven Aufgaben anzeigen
- Verlauf für alle Aufgaben aktivieren
- Neuer Ordner...
- Ansicht
- Aktualisieren
- Hilfe

Praxisblock zum Thema: übergreifendes Volume

Auf Ihrem Rechner YELLOW soll mit den beiden zusätzlichen 4GB Festplatten ein übergreifendes Volume erstellt und als Laufwerk bereitgestellt werden.

- Lösen Sie dazu die folgenden 2 Aufgaben.

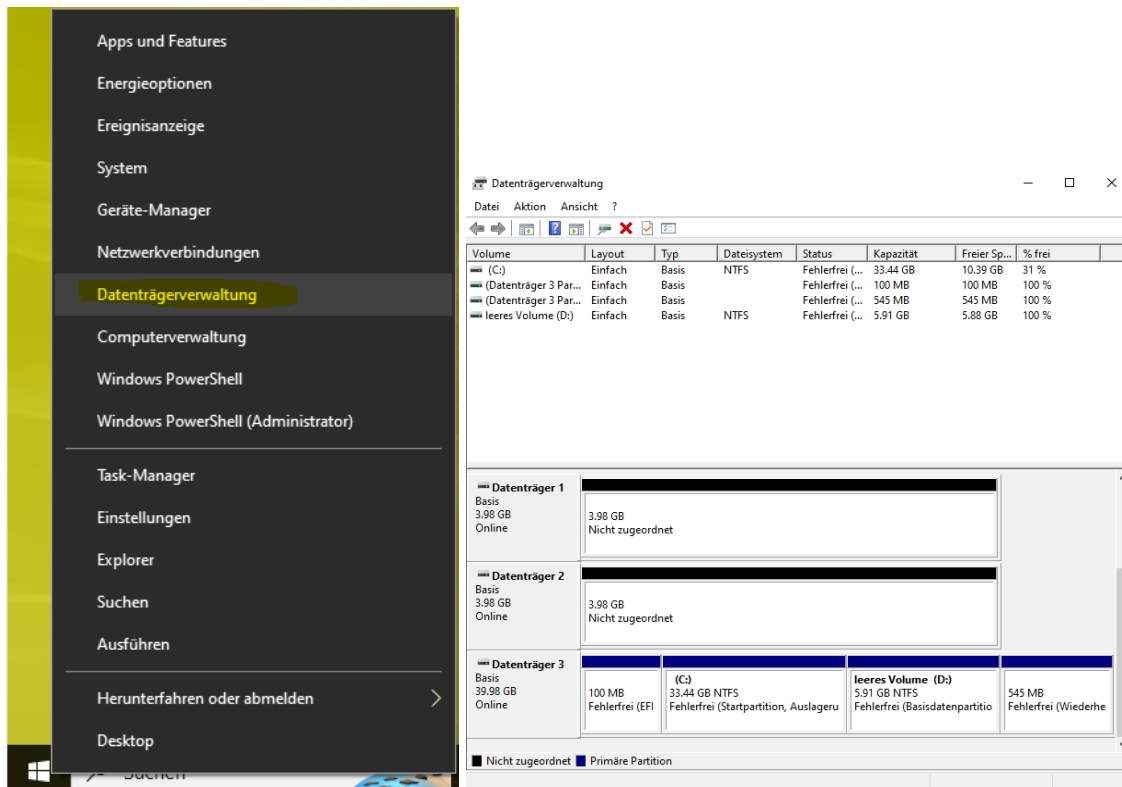
1. Aufgabe: Datenträger bereitstellen

Melden Sie sich am Rechner YELLOW mit dem Konto SysAdmin an.

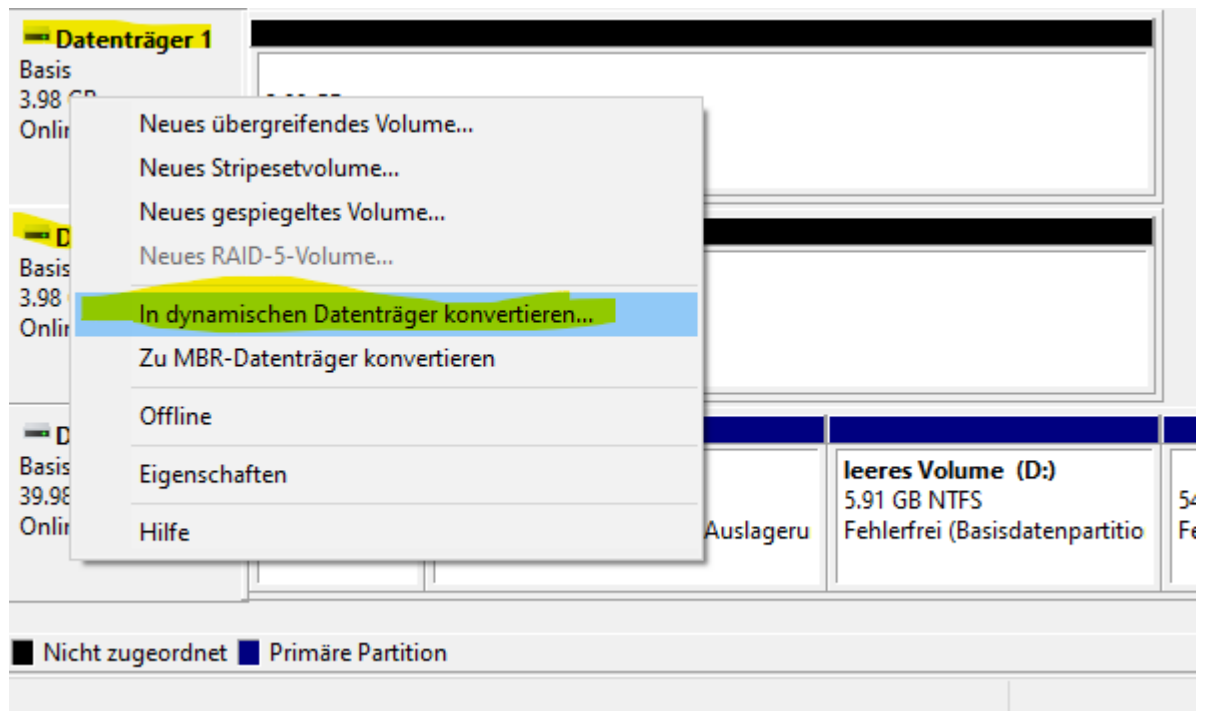
- Sorgen Sie mit der **Datenträgerverwaltung** dafür, dass die beiden 4GB Festplatten von Windows initialisiert, online und als dynamische Datenträger bereitstehen.
- Halten Sie mit Snipping Tool die gemachten Einstellungen fest und speichern Sie die Datei als **Datenträger.png** auf dem Desktop.

Lösung:

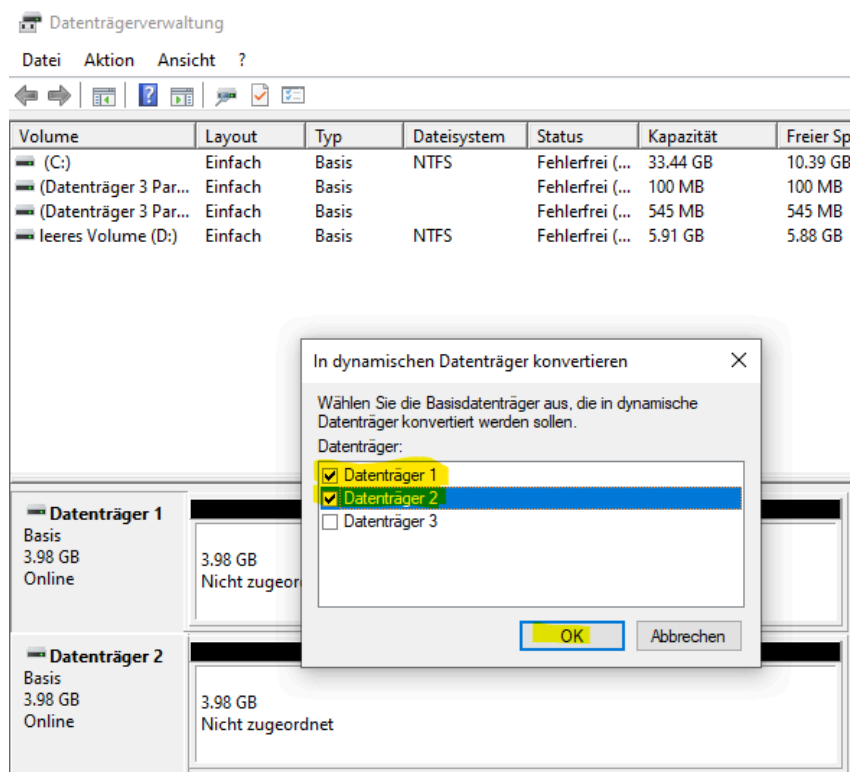
Datenträgerverwaltung starten (Windows Button links unten rechte Maustaste anklicken, Datenträgerverwaltung auswählen und ausführen), folgende Fenster soll erscheinen:



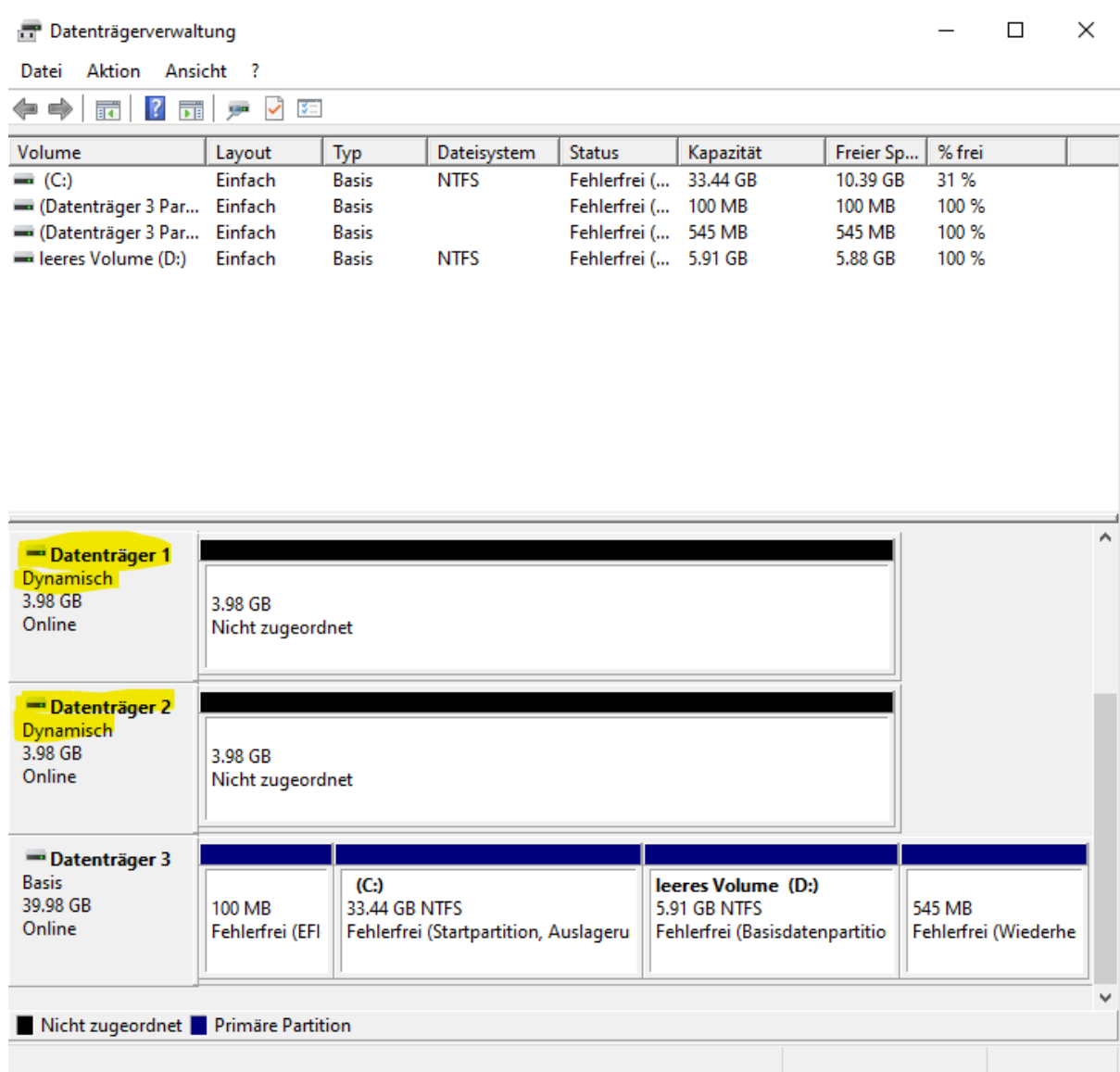
2. Rechtsklicken auf datenträger und “In dynamischen Datenträger konvertieren...” auswählen



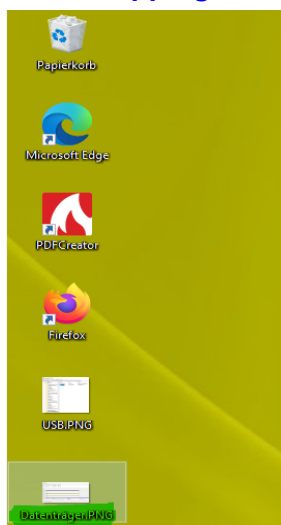
3. Beide Datenträger 1 und 2 auswählen und mit OK bestätigen:



4. Wenn das richtig ausgeführt wurde, soll beide Datenträger Dynamisch anstatt Basis Stehen



5. Mit Snipping Tool einen PNG mit Name Datenträger.png auf dem Desktop speichern



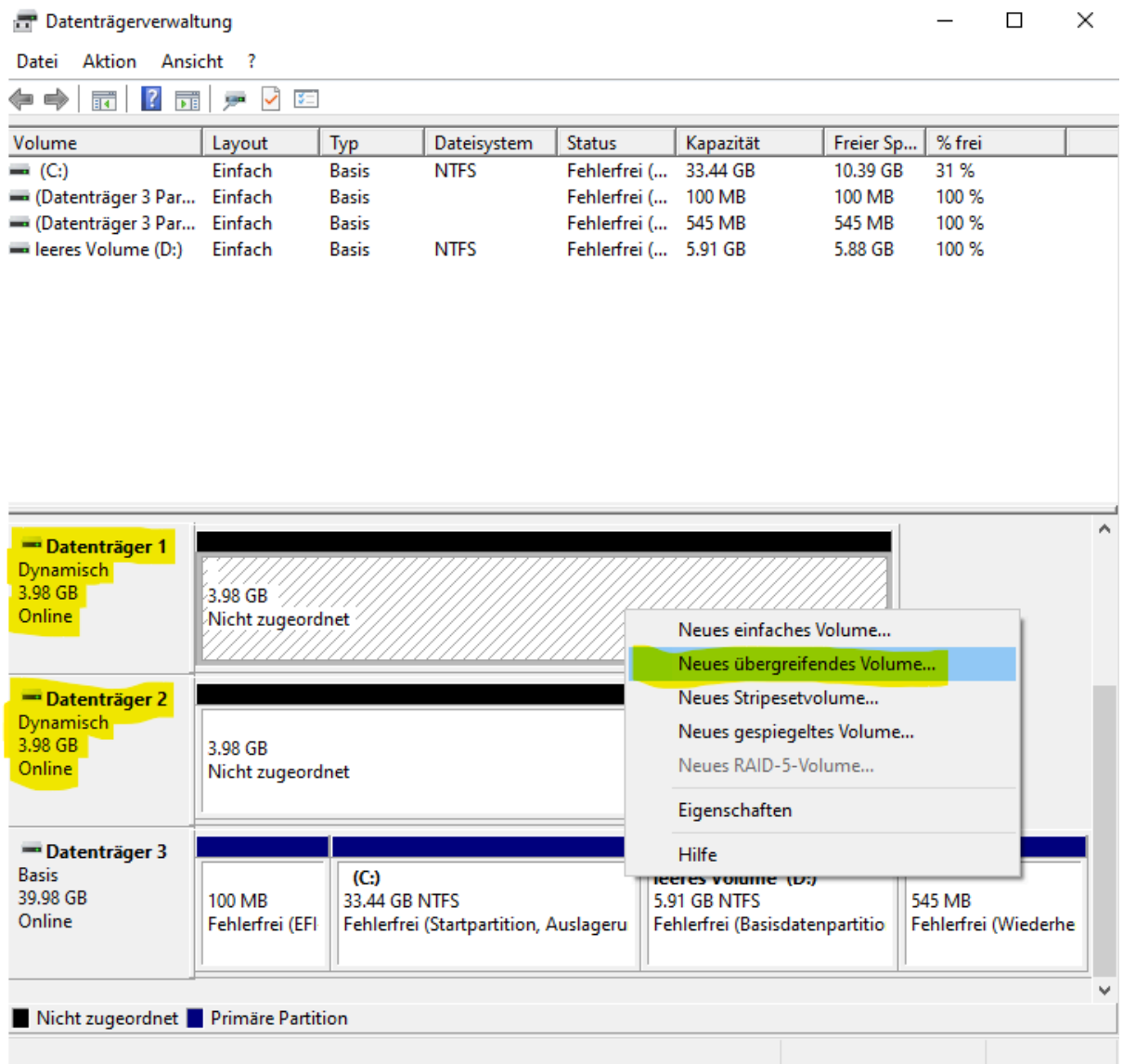
2. Aufgabe: übergreifendes Volume erstellen

- Erstellen Sie nun aus den 2x 4GB Festplatten ein übergreifendes Volume mit den folgenden Optionen:

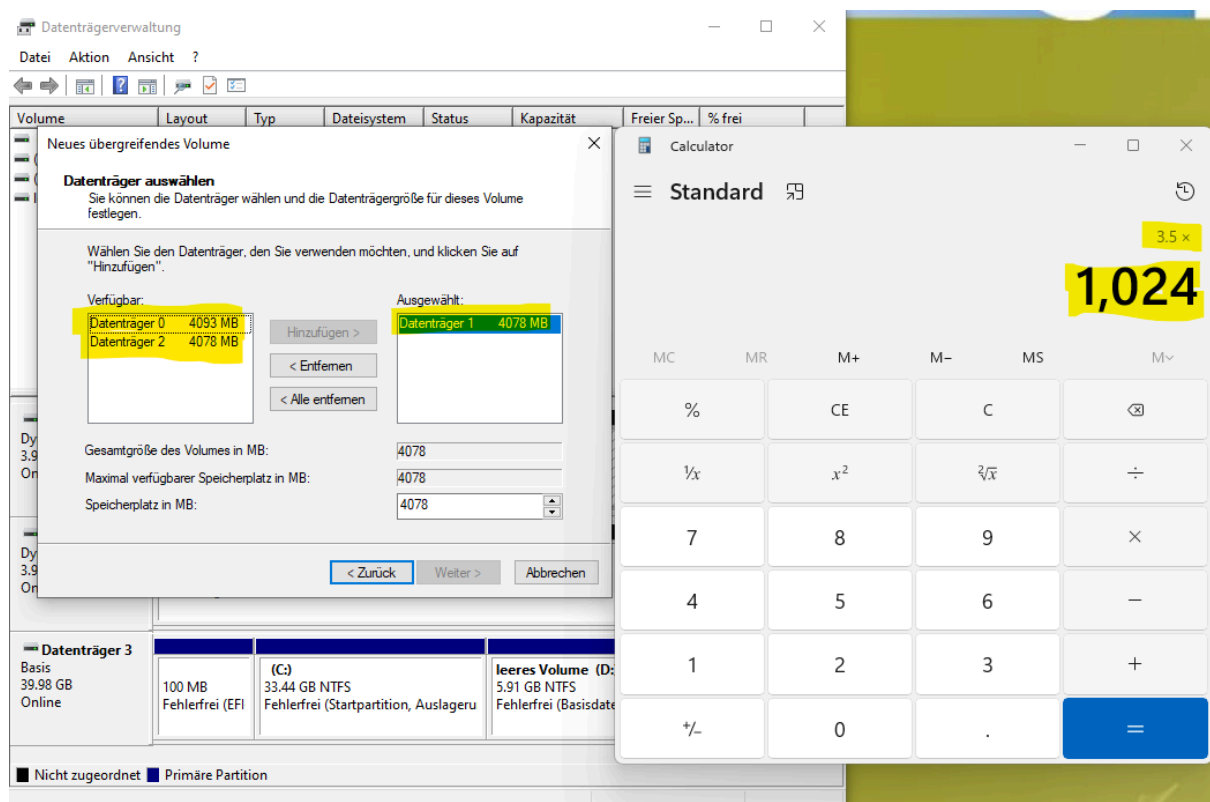
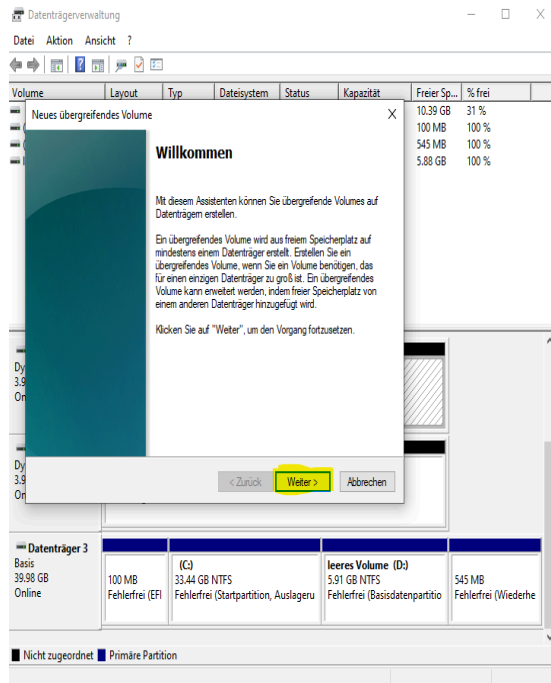
- o Pro Datenträger sollen exakt 3.5 GB Speicher zur Verfügung gestellt werden
- o Laufwerksbuchstabe: T
- o Dateisystem: NTFS
- o Zuordnungseinheiten: standard
- o Name des Volumes: Daten
- o Schnellformatierung durchführen

Lösung:

Zwei Datenträger muss mit übergreifendes Volume erstellen

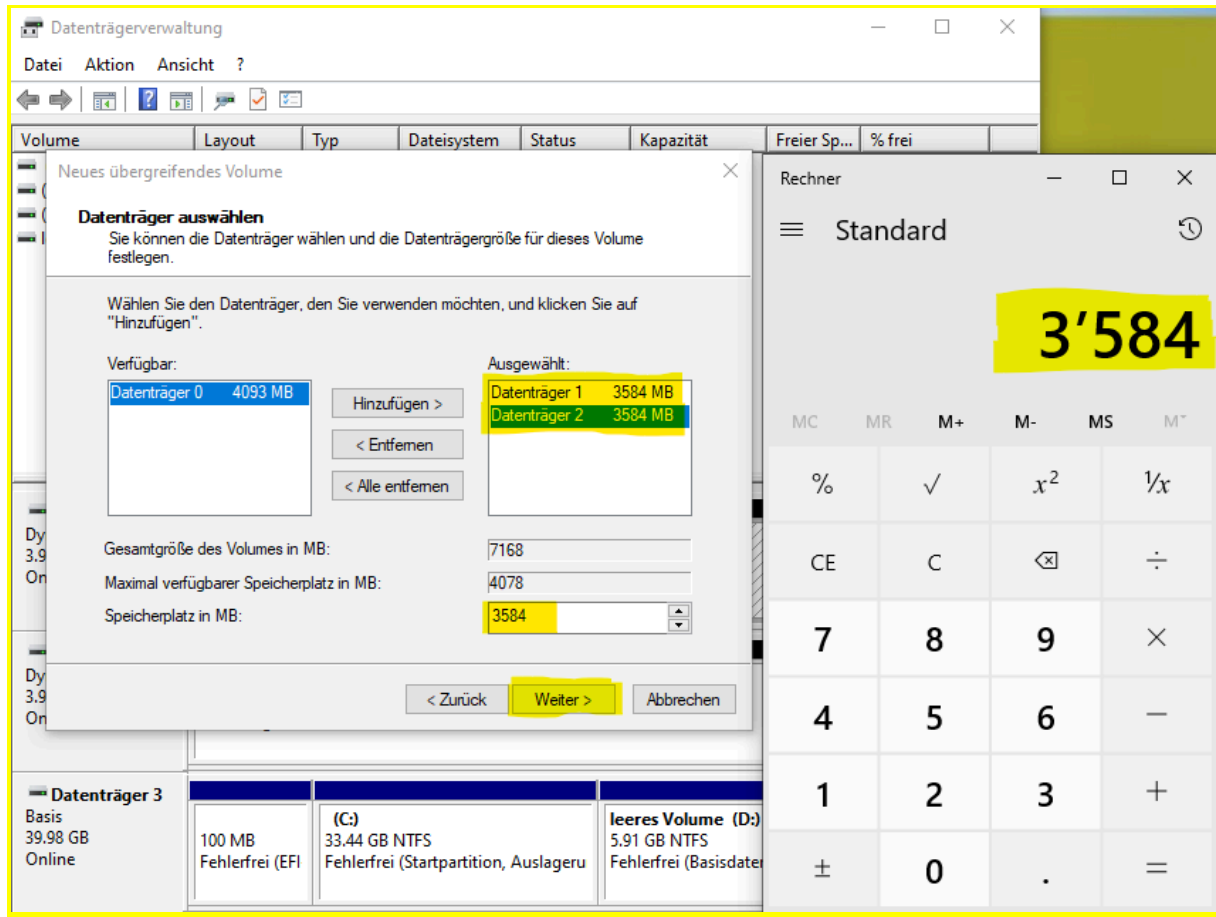


Beim nächsten Menü **Weiter** anklicken, danach muss man die beiden **Datenträger 3,5 GB** Speicher zur Verfügung gestellt werden. Wenn man in binären Zahlen rechnet, das heißt **1 GB ist 1024 MB**, also wir müssen $3,5 \times 1024$ hochrechnen, damit wir den exakten Grösse der Datenträger eintragen können, wenn wir den Calculator zugreifen können wir das genau ausrechnen

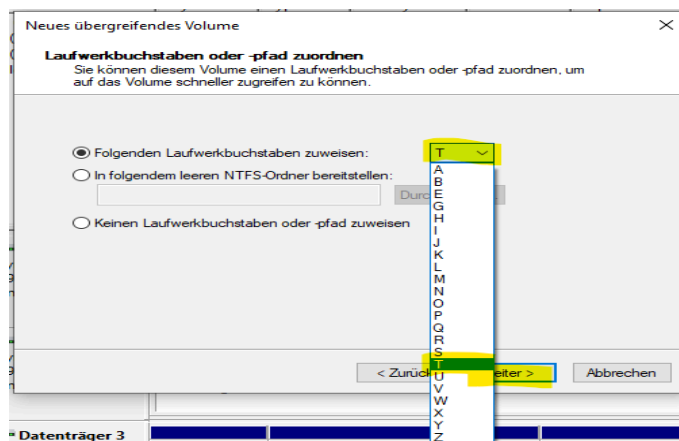


3. Vergessen wir nicht beide Datenträger von Verfügbar: ins Ausgewählt hinzufügen und den richtigen Zahl beim Speicherplatz in MB: angeben:

$$3,5 \times 1024 = 3,584$$



Laufwerksbuchstabe: T schreibt die Aufgabe, richtig eintragen, Weiter klicken



5. Alle folgende Daten eintragen, abhaken Schnellformatierung und Weiterklicken Eintragen beim Menü

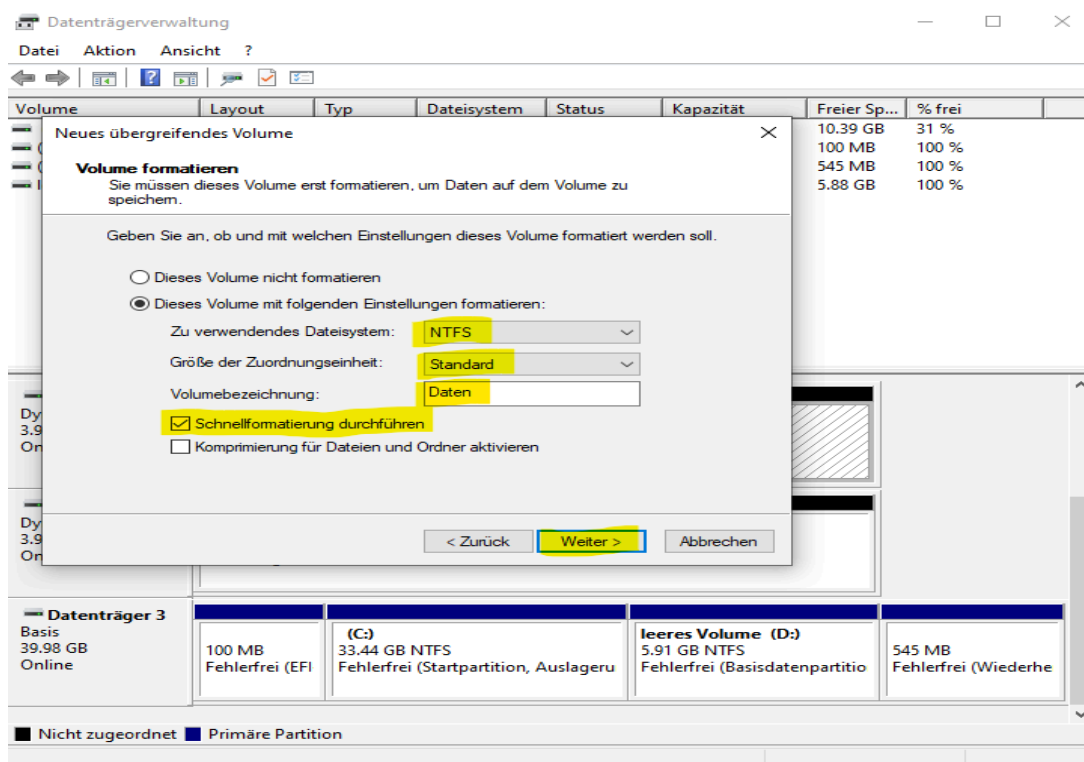
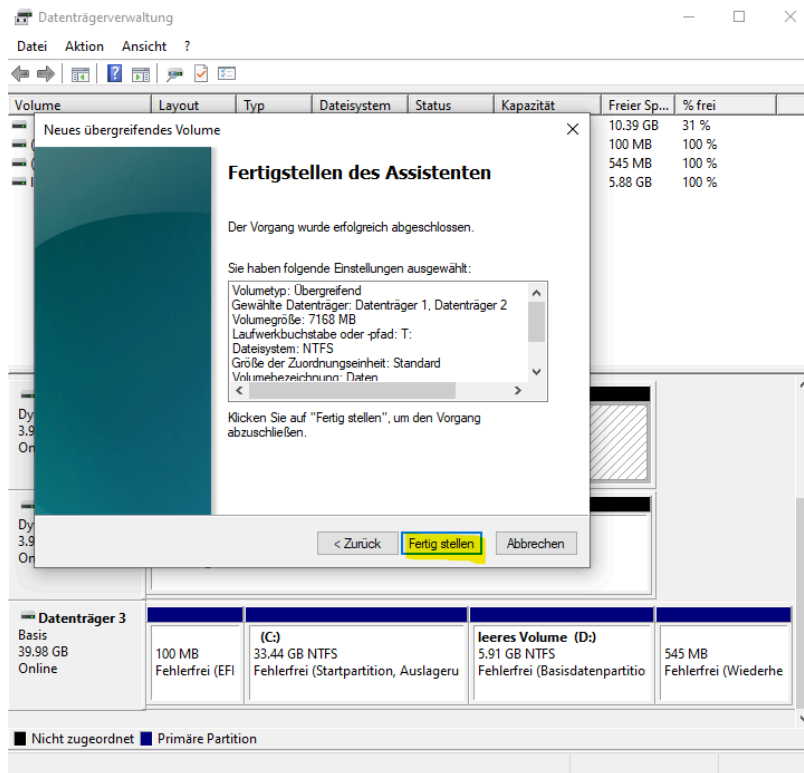
o Dateisystem: NTFS

o Zuordnungseinheiten: standard

o Name des Volumes: Daten

o Schnellformatierung durchführen

Anschließend Fertigstellen



6. Zuletzt beide Datenträger sollen fehlerfrei zugeordnet sein:

<

Fertig