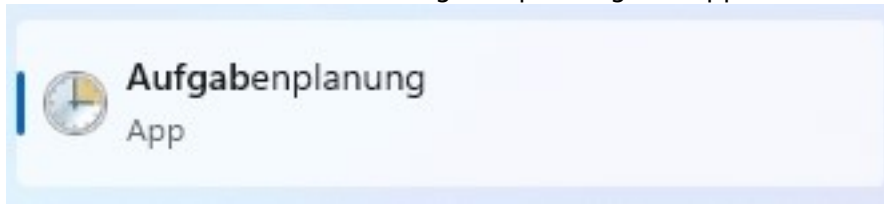


Windows 11

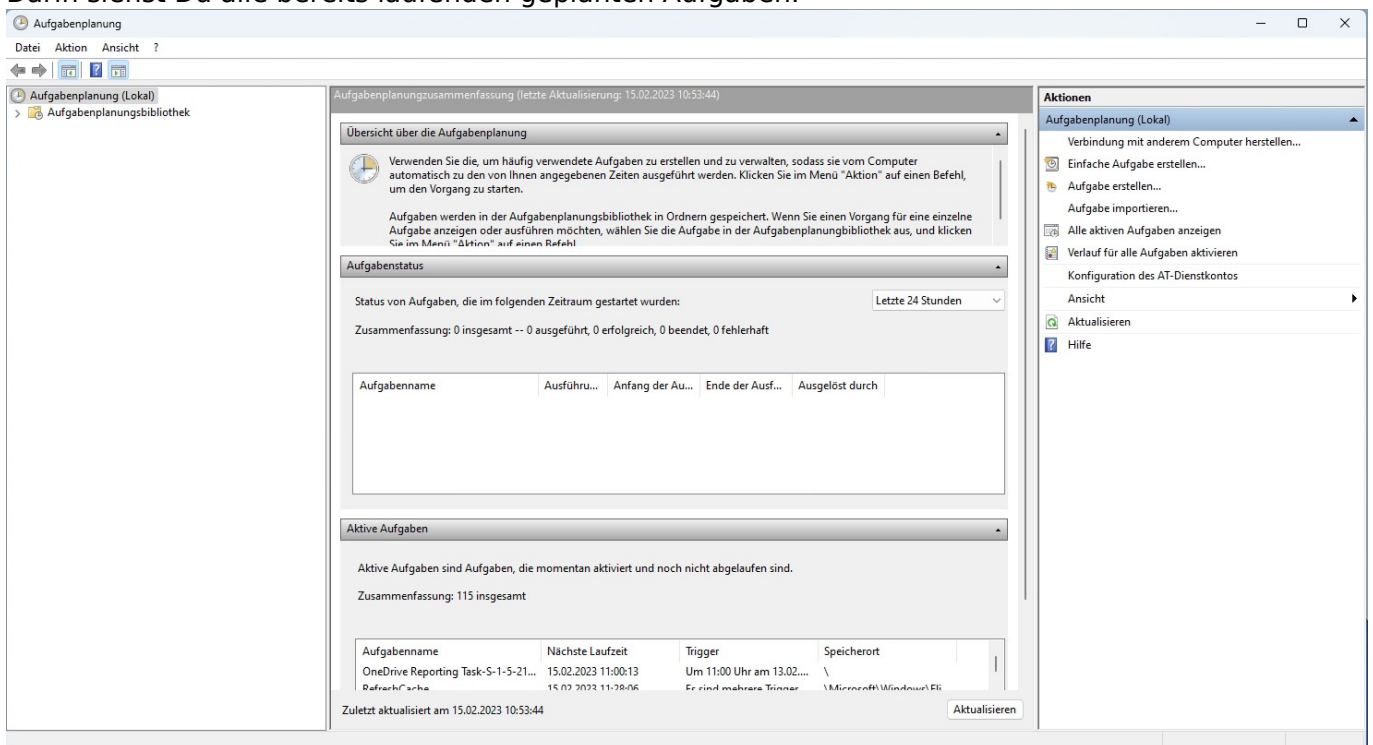
Aufgabenplanung : Geplanter Neustart

Manchmal ist es sinnvoll einen PC neu zu starten, vor allem wenn dieser 24/7 im Einsatz steht. Als einfaches Mittel kannst Du eine Aufgabe erstellen um einen Windows PC neu zu starten. Gehe dazu folgendermassen vor:

Öffne die "Aufgabenplanung" über das Windows Startmenü. Windowstaste drücken und "Aufgabenplanung" eintippen.



In der Aufgabenplanung kannst Du nun auf der Linken Seite die "Aufgabenplanungsbibliothek" öffnen. Darin siehst Du alle bereits laufenden geplanten Aufgaben.




Klicke nun auf der rechten Seite "Einfache Aufgabe erstellen...".



Windows 11

Fülle den Namen der neuen Aufgabe sowie einen Beschreibungstext aus.
Beachte, der Beschreibungstext hilft dann, wenn viele Aufgaben erstellt wurden eine spezifische wiederzuerkennen.

Assistent für das Erstellen einfacher Aufgaben ✕

 Einfache Aufgabe erstellen

Einfache Aufgabe erstellen

Trigger
Aktion
Fertig stellen

Mit diesem Assistenten können Sie eine häufig ausgeführte Aufgabe schnell erstellen. Erweiterte Optionen oder Einstellungen, z. B. Aufgaben für mehrere Aktionen oder Trigger, können Sie mit dem Befehl "Aufgabe erstellen" im Aktionsbereich festlegen.

Name:


Beschreibung:

< Zurück Weiter > Abbrechen

Wähle den "Trigger" aus. Also wann die Aufgabe jeweils ausgeführt werden soll.
Dieser kann immer wieder angepasst werden, also keine Sorge falls Du hier noch nicht ganz sicher bist mit dem Zeitpunkt.

Windows 11

Assistent für das Erstellen einfacher Aufgaben ×

 Aufgabentrigger

Einfache Aufgabe erstellen

Trigger

Wöchentlich

Aktion

Fertig stellen

Wann soll die Aufgabe gestartet werden?

Täglich

Wöchentlich

Monatlich

Einmal

Beim Start des Computers

Beim Anmelden


Bei Protokollierung eines bestimmten Ereignisses

< Zurück Weiter > Abbrechen

In unserem Beispiel wollen wir immer am Sonntag um 20:00 die Aufgabe ausführen.

Windows 11

Assistent für das Erstellen einfacher Aufgaben ×

 **Wöchentlich**

Einfache Aufgabe erstellen

Trigger

Start: Zeitzonenübergreifende Synch.

Wöchentlich

Jede Woche wiederholen am:

Sonntag Montag Dienstag Mittwoch

Donnerstag Freitag Samstag

Aktion

Fertig stellen

Der Neustart ist ein Programm.
Darum "Programm starten" auswählen.

Windows 11

The screenshot shows the 'Assistent für das Erstellen einfacher Aufgaben' (Task Scheduler Assistant) window. The title bar reads 'Assistent für das Erstellen einfacher Aufgaben' with a close button (X) on the right. Below the title bar is a header area with a clock icon and the word 'Aktion'. The main content area is titled 'Einfache Aufgabe erstellen' (Create simple task) and is divided into two sections. The left section, 'Trigger', has 'Wöchentlich' (Weekly) selected and 'Aktion' (Action) highlighted in blue. The right section, 'Welche Aktion soll von der Aufgabe ausgeführt werden?' (Which action should be performed by the task?), contains three radio button options: 'Programm starten' (Start program) which is selected, 'E-Mail senden (veraltet)' (Send e-mail (deprecated)), and 'Meldung anzeigen (veraltet)' (Show message (deprecated)). At the bottom right, there are three buttons: '< Zurück' (Back), 'Weiter >' (Next), and 'Abbrechen' (Cancel).

Das Programm "shutdown" liegt im System32 im Windows Verzeichnis.

C:\Windows\System32\shutdown.exe

Wichtig sind nun auch die beiden Argumente die dem Shutdownbefehl mitgeliefert werden müssen:


/r - Neustart

/t 0 - Wie lange in Sekunden soll gewartet werden bevor das System heruntergefahren/neugestartet wird.

Da in unserem Beispiel niemand am PC arbeitet lösen wir den Befehl mit /t 0 aus, also sofort. Falls am Gerät gearbeitet wird empfiehlt es sich hier einen Timeout von 2-3 Minuten (120-180) einzustellen damit die Benutzer:innen Ihre Arbeiten speichern können bevor das System neu startet.

Windows 11

Assistent für das Erstellen einfacher Aufgaben ✕

 Programm starten

Einfache Aufgabe erstellen

Trigger	Programm/Skript:	<input type="text" value="C:\Windows\System32\shutdown.exe"/> Durchsuchen...
Wöchentlich	Argumente hinzufügen (optional):	<input type="text" value="/r /t 0"/>
Aktion	Starten in (optional):	<input type="text"/>
Programm starten		
Fertig stellen		

< Zurück Weiter > Abbrechen

Nochmals kurz überprüfen ob alles korrekt ist.

Auch kann nun noch der Haken gesetzt werden um direkt in die Einstellungen der neuen Aufgabe zu gelangen.

Windows 11

Assistent für das Erstellen einfacher Aufgaben

Zusammenfassung

Einfache Aufgabe erstellen

Trigger: Wöchentlich

Aktion: Programm starten

Fertig stellen

Name: Automatischer Neustart

Beschreibung: Startet den Computer zum gegebenen Zeitpunkt neu.

Trigger: Wöchentlich; Wöchentlich um 20:00 Uhr jeden Sonntag, beginnend mit de

Aktion: Programm starten; C:\Windows\System32\shutdown.exe /r /t 0

Beim Klicken auf "Fertig stellen", die Eigenschaften für diese Aufgabe öffnen
Wenn Sie auf "Fertig stellen" klicken, wird die neue Aufgabe erstellt und dem Windows-Zeitplan hinzugefügt.

< Zurück Fertig stellen Abbrechen

Anschliessend ist die neue Aufgabe in der Übersicht vorhanden.

Name	Status	Trigger	Nächste Laufzeit	Letzte Laufzeit
⌚ Automatisch...	Bereit	Wöchentlich um 20:00 Uhr jeden Sonntag, beginnend mit dem 15.02.2023	19.02.2023 20:00:00	30.11.1999 00:00:00

Ein Systemneustart erfordert entsprechende Berechtigungen um allfällig angemeldete Benutzer abzumelden.

Daher muss die Aufgabe nun noch privilegiert werden.

Klicke mit der rechten Maustaste auf die neue Aufgabe und wähle "Eigenschaften"

Name	Status	Trigger
⌚ Automatisch...	Bereit	Wöchentlich um 20:00 Uhr jeden Sonntag, beginnend mit dem 15.02.2023
⌚ GoogleUpda...	Bereit	Es sind mehrere
⌚ GoogleUpda...	Bereit	Jeden Tag um 13
⌚ IUM-F1E24C...	Bereit	Jeden Tag um 14
⌚ MicrosoftEd...	Bereit	Es sind mehrere
⌚ MicrosoftEd...	Bereit	Jeden Tag um 10
⌚ OneDrive Re...	Bereit	Um 11:00 Uhr ar
⌚ OneDrive St...	Bereit	Um 10:00 Uhr ar

Ausführen
Beenden
Deaktivieren
Exportieren...
Eigenschaften
Löschen

Im Reiter "Allgemein" ändere bei den Sicherheitsoptionen auf "Unabhängig von der

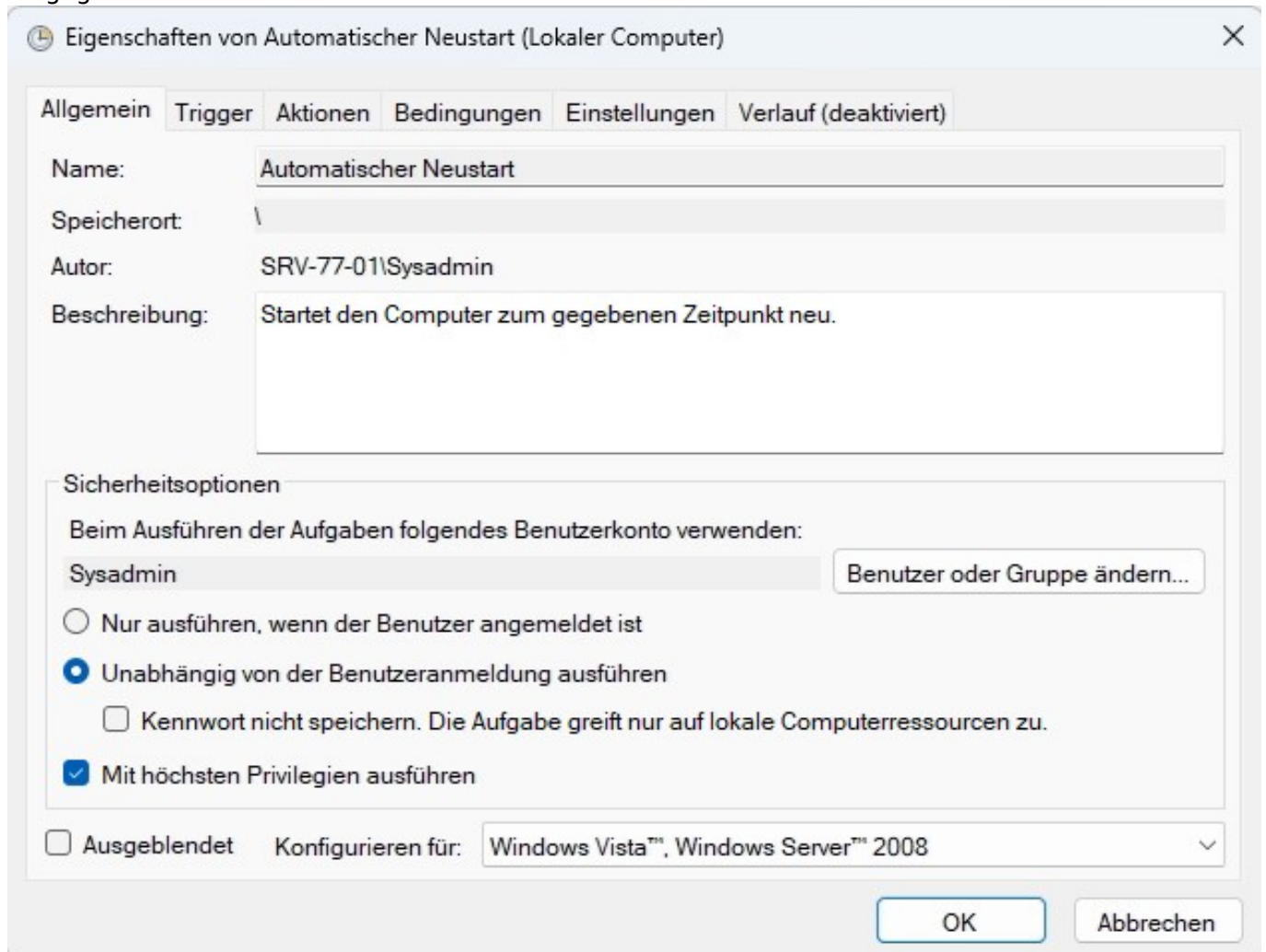
Windows 11

Benutzeranmeldung ausführen".

So wird die Aufgabe auch ausgeführt, wenn niemand angemeldet ist.

Setze nun zusätzlich noch den Haken bei "Mit höchsten Privilegien ausführen".

Beim Klicken auf "OK" muss nun der Benutzername und das Passwort eines Administrators eingegeben werden.



Fertig.

Teste Deine neue Aufgabe indem Du mit der rechten Maustaste draufklickst und "Ausführen" wählst.

Name	Status	Trigger	
Automatisch...	Bereit	Wöchentlich um 20:00 Uhr	Ausführen
GoogleUpda...	Bereit	Es sind mehrere	Beenden
GoogleUpda...	Bereit	Jeden Tag um 13	Deaktivieren
IUM-F1E24C...	Bereit	Jeden Tag um 14	Exportieren...
MicrosoftEd...	Bereit	Es sind mehrere	Eigenschaften
MicrosoftEd...	Bereit	Jeden Tag um 10	Löschen
OneDrive Re...	Bereit	Um 11:00 Uhr an	
OneDrive St...	Bereit	Um 10:00 Uhr an	

Windows 11

Eindeutige ID: #1025

Verfasser: Urs Kälin

Letzte Änderung: 2023-02-15 11:42