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.



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

Auguochpianang		
Datei Aktion Ansicht ?		
Aufgabenplanung (Lokal)	Aufgabenplanungzusammenfassung (letzte Aktualisierung: 15.02.2023 10:53:44)	Aktionen
	Übereicht sie er die Auferstemeterungen	Aufgabenplanung (Lokal)
	obersicht über die Aufgabenplanding	Verbindung mit anderem Computer herstellen
	Verwenden Sie die, um häufig verwendete Aufgaben zu erstellen und zu verwalten, sodass sie vom Computer	💿 Einfache Aufgabe erstellen
	um den Vorgang zu starten.	🐌 Aufgabe erstellen
	Aufrahen werden in der Aufrahennlanungshibligthek in Ordnern gesneichert. Wenn Sie einen Vorgang für eine einzelne	Aufgabe importieren
	Aufgabe anzeigen oder ausführen möchten, wählen Sie die Aufgabe in der Aufgabenplanungbibliothek aus, und klicken	Alle aktiven Aufgaben anzeigen
	Sie im Menii "Aktion" auf einen Refehl	Verlauf für alle Aufgaben aktivieren
	Autgabenstatus	Konfiguration des AT-Dienstkontos
	Status von Aufgaben, die im folgenden Zeitraum gestartet wurden:	Ansicht 🕨
	Zurammanfarrungu Diargaramt Daurgeführt Darfelereich Dheandet Dfehlerhaft	Aktualisieren
	zusanimeinassung, olinsgesanit olausgelunit, olehoigreich, olbeendet, ollehienait	I Hilfe
	Aufgabenname Ausführu Anfang der Au Ende der Ausf Ausgelöst durch	
	Alting Aufrahm	
	Aktive Adigaben	
	Aktive Aufgaben sind Aufgaben, die momentan aktiviert und noch nicht abgelaufen sind.	
	Zusammentassung: 115 insgesamt	
	Aufgabenname Nächste Laufzeit Trigger Speicherort ,	
	OneDrive Reporting Task-S-1-5-21 15.02.2023 11:00:13 Um 11:00 Uhr am 13.02 \	
	RefrechCashe 15.02.2023.11-28:06 Fe sind mehrere Trinner \Misrosoft\Windows\Eli	
	Zuletzt aktualisiert am 15.02.2023 10:53:44 Aktualisieren	
	n	1

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



© 2025 Urs Kälin <noreply.kb@u42.ch> | 24.04.2025 16:23

URL: https://kb.ursusit.ch/content/11/25/de/aufgabenplanung-geplanter-neustart.html

X

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	Mit diesem Ass Erweiterte Optio können Sie mit Name:	istenten können Sie eine häufig ausgeführte Aufgabe schnell erstellen. onen oder Einstellungen, z. B. Aufgaben für mehrere Aktionen oder Trigger, dem Befehl "Aufgabe erstellen" im Aktionsbereich festlegen. Automatischer Neustart
Fertig stellen	Beschreibung:	Startet den Computer zum gegebenen Zeitpunkt neu.
		< 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.

Assistent	für	das	Erstel	len	einfa	cher	Aufgabe	n

Aufgabentrigger

Einfache Aufgabe erstellen	Wann soll die Aufgabe gestartet werden?				
Trigger	Täglich				
Wöchentlich Aktion	O Wöchentlich				
Fertig stellen	O Monatlich				
	⊖ Einmal				
	O Beim Start des Computers				
	O Beim Anmelden				
	O Bei Protokollierung eines bestimmten Ereignisses				
	< Zurück Weiter > Abbrechen				

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



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

Assistent für das Erstellen einfach	her Aufgaben	×
Aktion		
Einfache Aufgabe erstellen Trigger Wöchentlich	Welche Aktion soll von der Aufgabe ausgeführt werden?	
Aktion	O Programm starten	
Fertig stellen	O E-Mail senden (veraltet)	
	O Meldung anzeigen (veraltet)	
	< Zurück Weiter > Abbreche	n

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.

Assistent für das Erstellen einfacher Aufgaben



Programm starten

Einfache Aufgabe erstellen							
Trigger	Programm/Skript:						
Wöchentlich	C:\Windows\System32\shutdown.exe	Durchsuchen					
Aktion							
Programm starten	Argumente hinzufügen (optional):	/r /t 0					
Fertig stellen	Starten in (optional):						
		·					

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.

< Zurück

Weiter >

Abbrechen

 \times

Assistent für das Erstellen einfache	er Aufgaben				×
2usammenfassung					
Einfache Aufgabe erstellen					
Trigger	Name:	Automatischer Neustart			
Wöchentlich Aktion	Beschreibung:	Startet den Computer zum	gegebenen Zeitp	unkt neu.	
Programm starten Fertig stellen					
	Trigger:	Wöchentlich; Wöchentlich	um 20:00 Uhr jede	n Sonntag, begin	nend mit de
	Aktion:	Programm starten; C:\Wind	dows\System32\sh	utdown.exe /r /t	D
	 Beim Klicker Wenn Sie auf "F Windows-Zeitp 	auf "Fertig stellen", die Eige ertig stellen" klicken, wird di lan hinzugefügt.	enschaften für dies ie neue Aufgabe ei	e Aufgabe öffnen rstellt und dem	
0			< Zurück	Fertig stellen	Abbrechen

Anschliessend ist die neue Aufgabe in der Übersicht vorhanden.

Name	Status	Trigger	Nächste Laufzeit	Letzte Laufzeit
Automatisc	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 priviligiert werden.

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

Name	Status	Trigger		
Automatisc	Bereit	Wöchentlich um 20	0010-1-6-6-6-6-6-6-6	me
🕒 GoogleUpda	Bereit	Es sind mehrere	Ausführen	Γ
🕒 GoogleUpda	Bereit	Jeden Tag um 13	Beenden	St
() IUM-F1E24C	Bereit	Jeden Tag um 14	Deaktivieren	
🕒 MicrosoftEd	Bereit	Es sind mehrere	Exportieren	
(B) MicrosoftEd	Bereit	Jeden Tag um 10	Figenschaften	St
🕒 OneDrive Re	Bereit	Um 11:00 Uhr ar	Lässhan	le
🕒 OneDrive St	Bereit	Um 10:00 Uhr ar.	Loschen	le

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

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 au	f "OK"	muss nun der	Benutzername	und das	Passwort eine	s Administrators
eingegeben wer	den.					

agement	Trigger	Aktionen	Bedingungen	Einstellungen	Verlauf (deaktiviert)	
Name:		Automatisc	her Neustart			
Speicher	ort:	1				
Autor:		SRV-77-01	\Sysadmin			
Beschreit	oung:	Startet den	Computer zum	gegebenen Zeit	punkt neu.	
Sicherhe Beim Au	itsoption	en der Aufgabe	n folgendes Ber	nutzerkonto verw	enden:	
Sysadm	in				Benutzer oder Gruppe	ändern
O Nur a	ausführen	, wenn der l	Benutzer angen	neldet ist		
O Unah	hängig v	on der Benu	ıtzeranmeldung	ausführen		
- Onde	ennwort	nicht speich	ern. Die Aufgab	e greift nur auf lo	kale Computerressourcen zu.	
ПК		Privilegien a	usführen			
Mit h	öchsten F					

Fertig.

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

Name	Status	Trigger		
Automatisc	Bereit	Wöchentlich um 20	00 III 1 C I	i-ne
🕒 GoogleUpda	Bereit	Es sind mehrere	Ausführen	
🕒 GoogleUpda	Bereit	Jeden Tag um 13	Beenden	St
(B) IUM-F1E24C	Bereit	Jeden Tag um 14	Deaktivieren	
(B) MicrosoftEd	Bereit	Es sind mehrere	Exportieren	
MicrosoftEd	Bereit	Jeden Tag um 10	Eigenschaften	St
🕒 OneDrive Re	Bereit	Um 11:00 Uhr ar	Löschen	le
🕒 OneDrive St	Bereit	Um 10:00 Uhr an	LUSCHEII	Jile

Eindeutige ID: #1025 Verfasser: Urs Kälin Letzte Änderung: 2023-02-15 11:42

> Seite 9 / 9 © 2025 Urs Kälin <noreply.kb@u42.ch> | 24.04.2025 16:23 URL: https://kb.ursusit.ch/content/11/25/de/aufgabenplanung-geplanter-neustart.html