Hier ist die korrigierte Version:

Alle Computer automatisch hochfahren



Dieser Guide setzt voraus, dass alle Schritte des Guides "Alle Computer gleichzeitig hochfahren" bereits durchgeführt wurden.

Im Folgenden wird erklärt, wie man einstellen kann, dass an normalen Werktagen Aposoft am Server sowie alle Computer in der Apotheke zu einer voreingestellten Zeit hochfahren sollen. Dabei wurde berücksichtigt, dass dies **nicht** an Feiertagen und Sonntagen passiert.

Wake Aposoft am Server mit Feiertagsüberprüfung

Wir legen eine Textdatei (.txt) an und schreiben Folgendes hinein:

Wake Aposoft am Server mit Feiertagsüberprüfung.txt

```
@echo off
setlocal enabledelayedexpansion

rem Definiere das Jahr
set "year=%date:~6,4%"  rem Erhalte das aktuelle Jahr aus dem
Systemdatum
set "today=%date:~0,10%"  rem Erhalte das aktuelle Datum im Format
TT.MM.JJJJ

rem API-URL für Feiertage
set "url=https://feiertage-api.de/api/?jahr=%year%&nur_land=NI"

rem Feiertage abrufen und in einer temporären Datei speichern
curl -s "%url%" -o "feiertage.json"

rem Überprüfe, ob die Datei existiert
if not exist "feiertage.json" (
    echo Fehler beim Abrufen der Feiertagsdaten. Bitte überprüfen Sie
Ihre Internetverbindung.
    exit /b
)

rem Feiertage durchlaufen und prüfen, ob heute ein Feiertag ist
set "is_holiday=0"
for /f "tokens=*" %%i in (feiertage.json) do (
    echo %%i | findstr /i "%today%" >nul
    if !errorlevel! equ 0 (
        set "is_holiday=1"
```

```
    )
)

rem Entferne die temporäre Datei
del "feiertage.json"

rem Überprüfe, ob es ein Feiertag ist
if !is_holiday! equ 1 (
    echo Feiertag erkannt - daher wird APOSOFT nicht gestartet.
) else (
    echo APOSOFT wird gestartet, da kein Feiertag vorliegt.
    start "" "F:\Aposoft\Programme\APOSOFT.EXE"
)

rem Fenster 10 Sekunden offen halten
timeout /t 10 /nobreak
exit

<WRAP center round important 60%>
**Achtung:** In diesem Beispiel wurde die Feiertags-API für
Niedersachsen gewählt. Befindest du dich in einem anderen Bundesland,
musst du das "NI" am Ende der URL gegen das jeweilige Kürzel deines
Bundeslandes austauschen.
{{:sonstiges:bundesland_wappen1.png?400|}}
</WRAP>

Die Textdatei wird gespeichert (z. B. auf dem Laufwerk F) und die
Endung in ".bat" umgeändert.

=== Wake Apotheke mit Feiertagsüberprüfung ===

Wir verändern die Batch-Datei, die wir zum Starten der anderen Computer
verwenden (siehe [[sonstiges:alle_computer_automatisch_hochfahren|]]):

<file plain Wake Apotheke mit Feiertagsüberprüfung.txt>
@echo off
setlocal

REM Abrufen des heutigen Datums
for /f "tokens=1,2,3 delims=." %%a in ('echo %date%') do (
    set "tag=%%a"
    set "monat=%%b"
    set "jahr=%%c"
)

REM Abrufen der Feiertage für das aktuelle Jahr
curl "https://feiertage-api.de/api/?jahr=%jahr%&nur_land=NI" >
feiertage.json

REM Prüfen, ob heute ein Feiertag ist
```

```
findstr "%jahr%-%monat%-%tag%" feiertage.json >nul
if %errorlevel% equ 0 (
    echo Heute ist ein Feiertag. Das Wake-on-LAN-Programm wird nicht
ausgeführt.
    exit /b
) else (
    echo Heute ist kein Feiertag. Das Wake-on-LAN-Programm wird
ausgeführt.
    "C:\Users\Apotheke\Documents\wakemeonlan-x64\WakeMeOnLan.exe"
/wakeupmulti "4C-52-62-A5-95-7B" "4C-52-62-37-51-34" "4C-52-62-
A5-95-62" "90-1B-0E-2B-C8-59" "4C-52-62-BC-71-AB" "FC-4D-D4-42-89-20"
"FC-4D-D4-42-89-1D" "FC-4D-D4-42-8A-2E" "6C-4B-90-E6-63-C2"
"00-30-59-1R-3F-FA" "00-30-59-1E-41-7A" "00-30-59-21-04-7A"
"00-30-59-1E-3F-FA"
)

endlocal
```



Diese oben gezeigte Datei ist nur ein Beispiel. Bitte verwende deine eigenen MAC-Adressen und kontrolliere, ob dein „Wake on LAN“-Programm am gleichen Ort installiert ist wie in diesem Beispiel. Auch hier muss die API an dein Bundesland angepasst werden.

Windows Aufgabenplanung einrichten

Wir möchten die beiden Batch-Dateien automatisch ausführen lassen. Dafür verwenden wir die Windows Aufgabenplanung. Wir erstellen insgesamt zwei Aufgaben (eine für jede Batch-Datei). Ich empfehle, dass die Batch-Datei „Aposoft am Server starten mit Feiertagsüberprüfung“ 20 bis 30 Minuten vor dem Start der anderen Batch-Datei ausgeführt wird.

1. Windows Aufgabenplanung öffnen
2. Einfache Aufgabe erstellen (rechts im Fenster)
3. Name (und ggf. Beschreibung) eingeben
4. Wöchentliche Ausführung
5. Bitte alles ankreuzen (außer Sonntag) und die Uhrzeit definieren
6. Aktion: Programm starten
7. Speicherort der Batch-Datei auswählen

Viel Erfolg. Bei Fragen gerne melden.

— *Jonas El-Hawari 2024/09/28 07:37*

From:
https://www.aposoft-wiki.de/ - **Aposoft Wiki**

Permanent link:
https://www.aposoft-wiki.de/doku.php?id=sonstiges:alle_computer_automatisch_hochfahren&rev=1766821440

Last update: **2025/12/27 07:44**