PC startet aus Ruhezustand automatisch - wie verhindere ich das?

Wie wohl einige Windows Anwender hatten auch wir das Problem, das PCs, welche regelmäßig nicht ausgeschaltet sondern statt dessen in den Ruhezustand "gefahren" wurden, sich auf erst einmal unergründlichen Weise wieder von selbst eingeschaltet haben.

Zuerst meint man noch, man habe vergessen, den PC "herunterzufahren". Mit der Zeit bemerkt man aber, das man nicht selbst das Problem ist, sondern Windows hier einen Streich spielt.

Der Ruhezustand kann als (gleichgültig ob Hybrid nicht) kann sozusagen als "leichter Schlaf" des PCs bezeichnet werden. Durch diesen Modus kann man den PC innerhalb wenigen Sekunden abschalten - aber auch schnell wieder einschalten, wenn man ihn braucht.

Hier kann es jedoch dazu kommen, das man zu einem späteren Zeitpunkt wieder einen hochgefahrenen Rechner vorfindet....

Oft ist der Übeltäter ein externes Gerät, das Windows geweckt hat. Über die Eingabeaufforderung kann man nun Geräte mit entsprechender "Weckberechtigung" (welche als Verursacher hier in Frage kommen) ermitteln und ihre Reaktivierung abschalten.

1. Ermitteln der Verursacher

Mit dem Befehl powercfg können Sie in Erfahrung bringen, welche Geräte den Ruhemodus von Windows stören können, und ihren Weckmodus ausschalten.

Dazu öffnet eine Eingabeaufforderung und startet hier das Programm "powercfg" mit entsprechendem Parameter:

powercfg /devicequery wake_armed

Nun werden alle Geräte gelistet, die Windows "wecken" können. Letztendlich wird von dieser Ausgabe der Name des Gerätes im weiteren Verlauf benötigt...

2. Abschalten des Verursachers

Mittels des Befehls ...

powercfg /devicedisablewake [Name des Verursachers]

kann man nun dem potentiellen Verursach "verbieten", in Zukunft den Rechner einzuschalten ...

Beispiel: *powercfg /devicedisablewake „Logitech HID-Compliant Cordless Mouse (002)“*

3. Weitere geeigente Geräte für das "Wecken" finden

Im Gegensatz zu den zuvor beschriebenen Punkten kann es auch interessant sein, neue Geräte in die Liste der Geräte aufzunehmen, welche den PC reaktivieren dürfen. Geeignete Geräte hierzu kann man über den nachfolgenden Befehl finden:

powercfg /devicequery wake_programmable

4. Aufnehmen eines Gerätes in die Erlaubnisliste

Nun - wenn man sich ein Gerät ausgesucht hat - kann man dieses mit dem nachfolgenden Befehl für die Reaktivierung des Rechners berechtigen:

powercfg /deviceenablewake [Name des Gerätes]

5. Weitere, mögliche Ursachen

Wenn trotz der zuvor beschriebenen Maßnahmen der PC ungewollt startet, lohnt sich ein Blick auf die installierten Sicherheitsprogramme. Denn deren Updates können den PC leicht aus dem Ruhezustand aufwecken. Eine Änderung in den entsprechenden Updateroutinen des Programmes kann dann das Problem in solchen Fällen unter Umständen lösen.

(c) des Ursprünglichen Artikels (hier stark gekürzt wiedergegeben) PCWELT

Zuletzt aktualisiert am 2020-04-20 von Martin Pangert.

Haftungsausschluss für FAQ- Artikel

Wir stellen die in dieser FAQ dargestellten Tips und Hinweise für jedermann öffentlich, unentgeltlich und ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung und weisen auf diesem Wege ausdrücklich darauf hin, das wir keinerlei Haftung für Schäden durch Anwendung dieser Informationen übernehmen! Die Anwendung der von uns über diese FAQ-Seiten angebotenen Hinweise obliegt der alleinigen Verantwortung der Nutzer dieser Information. Eine Inanspruchnahme unsererseits für Fehler kann ausschließlich bei vorsätzlicher Täuschung durch uns geschehen. Über den Vorsatz hinausgehende Sachmängelhaftung übernehmen wir dementsprechend in keiner Weise. Ebenso weisen wir darauf hin, das wir auch in keiner Weise Haftung für rechtliche Belange im Zusammenhang mit der Anwendung unserer Tips/Hinweise übernehmen. Hier ist der Anwender unserer Informationen selbst dafür verantwortlich, die rechtlichen Hintergründe zu klären und sich entsprechend Eigenverantwortlich zu verhalten.

Mit Anwendung der in unseren IT-FAQ- Artikeln bereitgestellten Informationen erklärt sich der jeweilige Nutzer direkt mit dieser Haftungseinschränkung bereit.

Weitere Artikel dieser FAQ

IT-Support der etwas anderen Art

- Wie hole ich die unter "Weitere Optionen" verborgenen Kontextmenü-Einträge unter Win11 wieder auf die obere Ebene
- Wie kann man die Schaltfläche "Entdecken mit Bing" aus Edge entfernen?
- Wie kann ich unter Windows 11 weiterhin lokale Konten anlegen (Windows 11, 22H2)
- Kann man die TPM 2.0- Updatesperre bei Windows 11 umgehen?
- Wie kann man Windows 11 ohne SecureBoot bzw. ohne TPM 2.0 installieren
- Wie kann ich die Funktionsweise des Split-Tunneling für VPN unter Windows 10 anpassen.
- Wie kann ich ein Cisco IP Phone 7962G an einer FRITZ!Box betreiben (als SIP-Client)
- Wie kann ich unter Windows 10/1903 die Remote Server Administration Tools (RSAT) nachinstallieren?
- Wie kann ich unsichere Verschlüsselungen unter Windows abschalten?
- PC startet aus Ruhezustand automatisch - wie verhindere ich das?
- Wie kann ich ggf. weiterhin Updates für Windows XP erhalten
- Anpassung der virtuellen BlueTooth-COMs unter WinXP
- Wiederherstellen gelöschter Mails ohne Papierkorb?
- Wie entschlüsselt man Exchange ErrorCodes?
- Wie lauten die Voraussetzungen für Outlook via RPC over HTTPs?
- Wie kann man die Outlook-Web-Access Verzeichnisse unter Exchange 2003 neu erstellen?
- Wie kann man Exchange 2003 ActiveSync ohne Frontend betreiben?
- Exchange ActiveSync funktioniert bei FormBased Authentication nicht
- Wie richtet man einen SpeedPort W500V für VoIP ohne T-Online ein
- Wie lautet der Link zum "Microsoft Technet Events and Errors Message Center"
- Wie aktiviert man in der MMC 3.0 den neuen Stil?
- Wie kann man die Windows Produktaktivierung reaktivieren?
- Wie kann man Alternate Data Streams sichtbar machen?
- Offline-Dateien schalten sich immer wieder von selbst aus?
- HTTP-Anmeldung über http://username:kennwort@domäne klappt nicht mehr?
- Automatische Installation des IE7 verhindern
- Link zur "Windows Vista Hardware Compatibility List"
- Vista-Installation auf dynamischen Laufwerken problematisch?
- Vista-Installation bei fehlerhaften Laufwerken im System?
- Wie kann ich die Wartezeit auf den Start eines Dienstes unter Windows erhöhen
- Wie kann ich das Windows 10 Update dauerhaft verhindern