



Anleitung Dont Sleep – verhindern der Abschaltung des Computers



Dont Sleep ist ein kleines Programm, welches während der Laufzeit verhindert, daß der PC in den Standby Modus oder Ruhezustand wechselt.

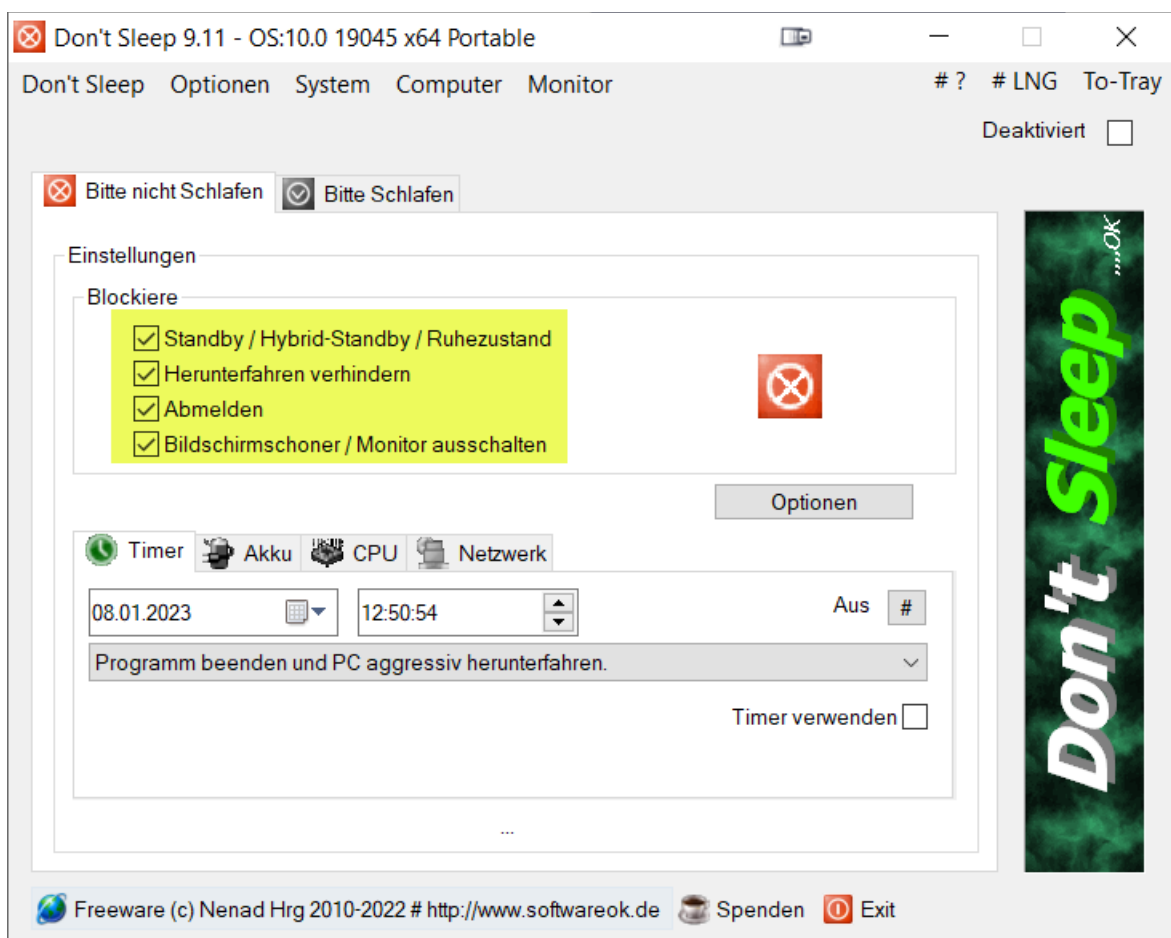
Ein Tool, mit dem Sie die Windows-Energieoptionen auf allen MS Windows-Betriebssystemen besser in den Griff bekommen!

Laden Sie das Programm bitte von hier herunter:

http://softwareok.de/?Download=DontSleep&goto=../Download/DontSleep_x64.zip

Installieren Sie es und starten es dann.

Ab sofort wird verhindert, dass Ihr Computer herunterfährt oder sich abmeldet, siehe





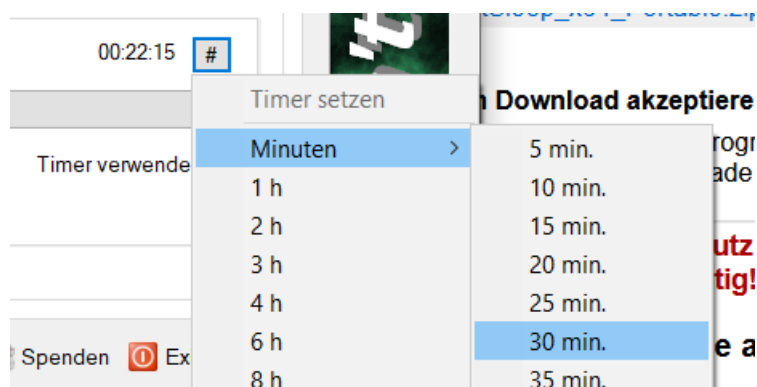
Das Programm wird zum Beispiel verwendet, wenn man sehr viele Daten auf die Externe Festplatte kopiert. Das dauert sehr lange und der PC geht nach einer gewissen (übrigens einstellbaren) Zeit in den Ruhezustand und es wird nicht weiter kopiert.

Das liegt daran dass der Computer lediglich überwacht ob die Tastatur betätigt oder die Maus verwendet wird. Den Kopiervorgang bemerkt er nicht.

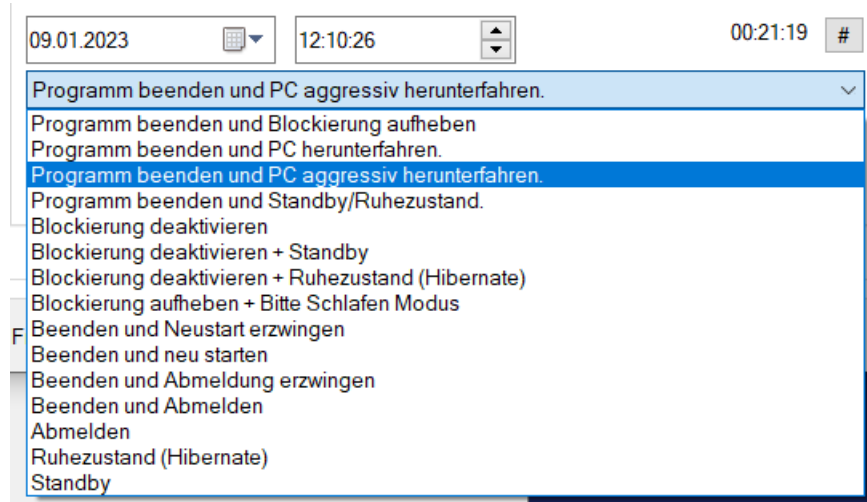
Deshalb benötigt man Dont Sleep.

Wenn man abschätzen kann, wie lange der Kopiervorgang dauert, kann man den Timer verwenden, ☒ Timer verwenden

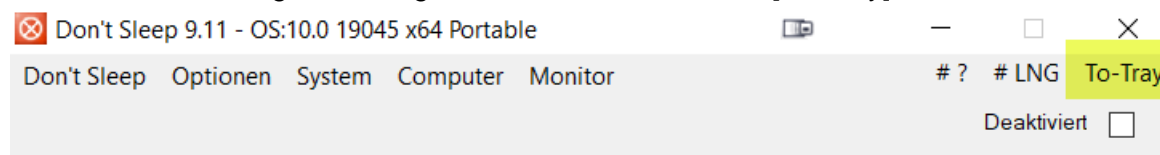
Dann kann die Zeit eingestellt werden, z.B. hier 1 Stunde 30 Minuten



Evtl. noch, dass der PC nach Ablauf der Zeit aggressiv heruntergefahren werden soll.

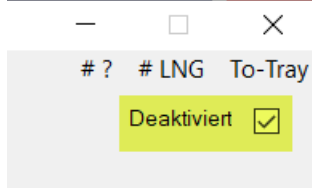



Nach den Einstellungen im Programm klickt man noch auf [To-Tray]

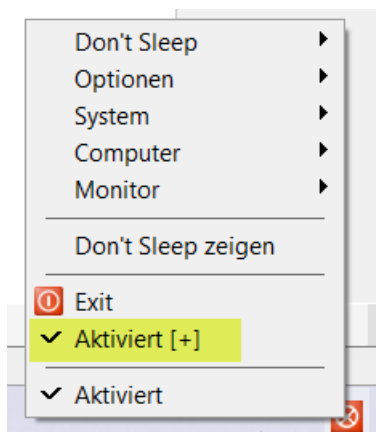




Wenn man das Ganze pausieren möchte setzt man das Häkchen bei [Deaktiviert]



Das kann man auch mit Rechtsklick auf das Symbol im Tray machen 



Evtl. befindet sich das neue Symbol noch hinter dem schwarzen Pfeil nach oben



wo die weiteren Symbole angezeigt werden.

Warum und wozu überhaupt Don't Sleep (Nicht Schlafen)!

Gerade beim neuen Windows-10, wie auch 8.1 und Windows-7, gibt es den Hybriden Standby-Modus. Dieser ist ziemlich aggressiv, und aktiviert sich auch teilweise bei höherer CPU-Last.

Don't Sleep verhindert dass der Rechner in den Standby Modus oder Ruhezustand wechselt.

Aber nicht nur das, es wird ebenso das Abmelden am Computer verhindert, sowie das Deaktivieren des Monitors, oder die Aktivierung des Bildschirmschoners.

Der Grund für die Entstehung des Programms ist der, daß einige Programme mit längerer Laufzeit diese Funktion des Systems nicht berücksichtigt haben.

Natürlich kann man die ganzen Windows Energie-Sparplan Optionen auch manuell deaktivieren und danach wieder aktivieren, aber die ganzen Handgriffe kann man sich durch Don't Sleep sparen.

Ebenso kann es als allgemeiner Schutz dienen, wenn man einen Hintergrund-Dienst, bzw eine Anwendung gestartet hat und das versehentliche Ausschalten des Computers durch sich



selbst, oder andere Personen ausschließen, bzw. verhindern will.

Mal abgesehen davon, verfügt Don't Sleep über einen Timer, der es erlaubt, zeitgesteuert die Blockierung aufzuheben, oder wahlweise den Rechner zu einer bestimmten Zeit herunterzufahren. Das ist eine praktische Funktion, die verhindert, dass der PC sinnlos weiterläuft und unnötig Strom verbraucht, denn nicht jeder PC ist mit einem qualitativen Netzteil ausgestattet, der im Standby-Modus 1 Watt verbraucht.

Wie funktioniert das Programm?

Don't Sleep meldet je nach Einstellung dem Betriebssystem, dass es ganz wichtige Aufgaben zu erledigen hat, falls der Bildschirmschoner aktiviert werden soll, oder der Monitor deaktiviert werden soll, wird übermittelt, dass dieser benötigt wird. Ebenso meldet es dem System, dass es die höchste Shutdown-Priorität hat, um zu verhindern, dass andere Programme den Shutdown Befehl vor "Don't Sleep" erhalten und somit eventuell geschlossen werden, bevor "Don't Sleep" diesen abfangen kann.

Das Schöne hierbei ist, daß die CPU-Last von Don't Sleep gleich NULL ist und das Betriebssystem nicht unnötig belastet wird.

[▲ Zum Anfang ▲](#)

Installation von Don't Sleep (Nicht Schlafen)!

"Don't Sleep" muss nicht installiert werden. Einfach am Desktop platzieren, oder für [portablen](#) Einsatz auf den USB-Stick kopieren.

Wenn Sie "Don't Sleep" das erste Mal an Ihrem Rechner starten, wird im selben Arbeitsverzeichnis die "DontSleep.ini" erstellt, in der die Einstellungen von "Don't Sleep" gespeichert werden. Falls dies nicht möglich ist, z.B. weil sie von einer CD-Rom oder DVD starten, werden die vorgenommenen Einstellungen nicht gespeichert. Was aber nicht so schlimm ist, da das Programm sehr schnell zu konfigurieren ist.

Die "DontSleep.ini" sollte natürlich nicht schreibgeschützt sein, was aber in der Regel nicht der Fall ist!

Die Lizenzvereinbarungen finden Sie auf der Seite [... Lizenz](#)

[▲ Zum Anfang ▲](#)

Deinstallation von Don't Sleep (Nicht Schlafen)!

Löschen Sie einfach die "DontSleep.exe" und "DontSleep.ini". Da "Don't Sleep" eine [portable](#) Anwendung ist, werden keine Registry Einträge gemacht, also können Sie ohne große Bedenken das kleine Programm an jedem PC einsetzen, ohne sich Gedanken machen zu müssen, daß irgendwelche Spuren am betreffenden Rechner hinterlassen werden.

[▲ Zum Anfang ▲](#)

Bedienbarkeit von Don't Sleep (Nicht Schlafen)!

Starten Sie zuerst mal das Programm! Über die Checkboxen können Sie folgende Blockier-Optionen einstellen:



Standby / Hybrid-Standby / Ruhezustand Herunterfahren verhindern

Abmelden

Bildschirmschoner / Monitor ausschalten

Das zeitgesteuerte Beenden des Programms ist ebenfalls möglich, indem sie den Timer aktivieren und die Auswahl treffen, was passieren soll, wenn diese Zeit abgelaufen ist.

1. *Programm beenden und Blockierung aufheben*
2. *Programm beenden und PC herunterfahren.*
3. *Programm beenden und PC aggressiv herunterfahren.*

Das **aggressive Herunterfahren** dient dazu, daß alle Programme ohne Abfrage beendet werden und es wird sichergestellt, daß der PC auch wirklich heruntergefahren wird.

Über die "#" Schaltfläche können Sie den Timer direkt starten und mit 1-48 Stunden festlegen.

Die Schaltfläche "**#LNG**" dient dem Umschalten der Sprache, welche natürlich auf die Funktion, bzw. den Funktionsumfang des Programms keinerlei Auswirkung hat. Die Benutzeroberfläche kann jederzeit auf Deutsch oder Englisch umgestellt werden. So genug geschrieben. Frohes Schaffen mit "Don't Sleep"!

Quelle: <http://softwareok.de/?seite=Microsoft/DontSleep>