

Willkommen beim
SHUTDOWN TIMER
VERSION 2.6.0.0

Inhaltsverzeichnis

Willkommen 1
Systemvoraussetzungen..... 2
Der Einstieg in den Shutdown Timer 3
Das Optionsmenü 4
Zusatzinformationen..... 5
Wissenswertes über die Parameterübergabe..... 6
Beispiel 1 7
Beispiel 2..... 9
Schlusswort..... 11



Systemvoraussetzungen

Wichtig: Zum Ausführen benötigst Du unbedingt „**Net. Framework 4.0**“

Anforderungen	<u>Net. Framework Version 4.0</u> (Wird benötigt)
Prozessor	1 GHz
RAM	512 MB
Speicherplatz (Minimum) Windows XP 32 Bit	600 - 850 MB
Speicherplatz (Minimum) Windows 7 und Vista SP2 (32-Bit und 64-Bit-Editionen)	1,5 - 2 GB

Anforderungen	Shutdown Timer
Prozessor	Siehe Net. Framework Version 4.0
RAM	Siehe Net. Framework Version 4.0
Speicherplatz (Minimum)	Ca. 20 MB
Unterstützte Betriebssysteme	MS Windows XP SP3 (eingeschränkter Funktionsumfang) MS Windows Vista/7/8/10 (voller Funktionsumfang)
Zusatzsoftware	Windows Media Player

Der Einstieg in den Shutdown Timer

The screenshot shows the 'Shutdown Timer - Countdown' window. At the top, it says 'Zeit bis:' followed by a dropdown menu and a digital display showing '00 h : 00 m : 00 s'. Below this is a progress bar. The 'Ausführung:' section contains buttons for 'Start', 'Modus', 'Abbrechen', 'Minimieren', and 'Beenden'. At the bottom, there are checkboxes for 'Vordergrund', 'Beep', 'Optionen', and 'Transparent', along with a 'By Mensch.de' logo.

Hier wählt man die Shutdownaktion aus.

Hier kann man aus den unterschiedlichen Modi wählen, die der Shutdown Timer bietet!

Startet den Timer.

Minimiert das Programm und stellt es im Tray dar. (Die kleine Leiste unten rechts)

Stellt das Programm zwingend im Vordergrund dar.

Gibt in den letzten x Sekunden bis zur Aktion einen Beep-Ton aus. (Bsp: Silvester)

In diesen *Zeitfeldern* kann man die gewünschte Zeitspanne einstellen. In dem Fall: Stunden, Minuten, Sekunden.

Hier wird der Fortschritt bis zum Zeitpunkt der Aktion in einen *Fortschrittsbalken* kenntlich gemacht.

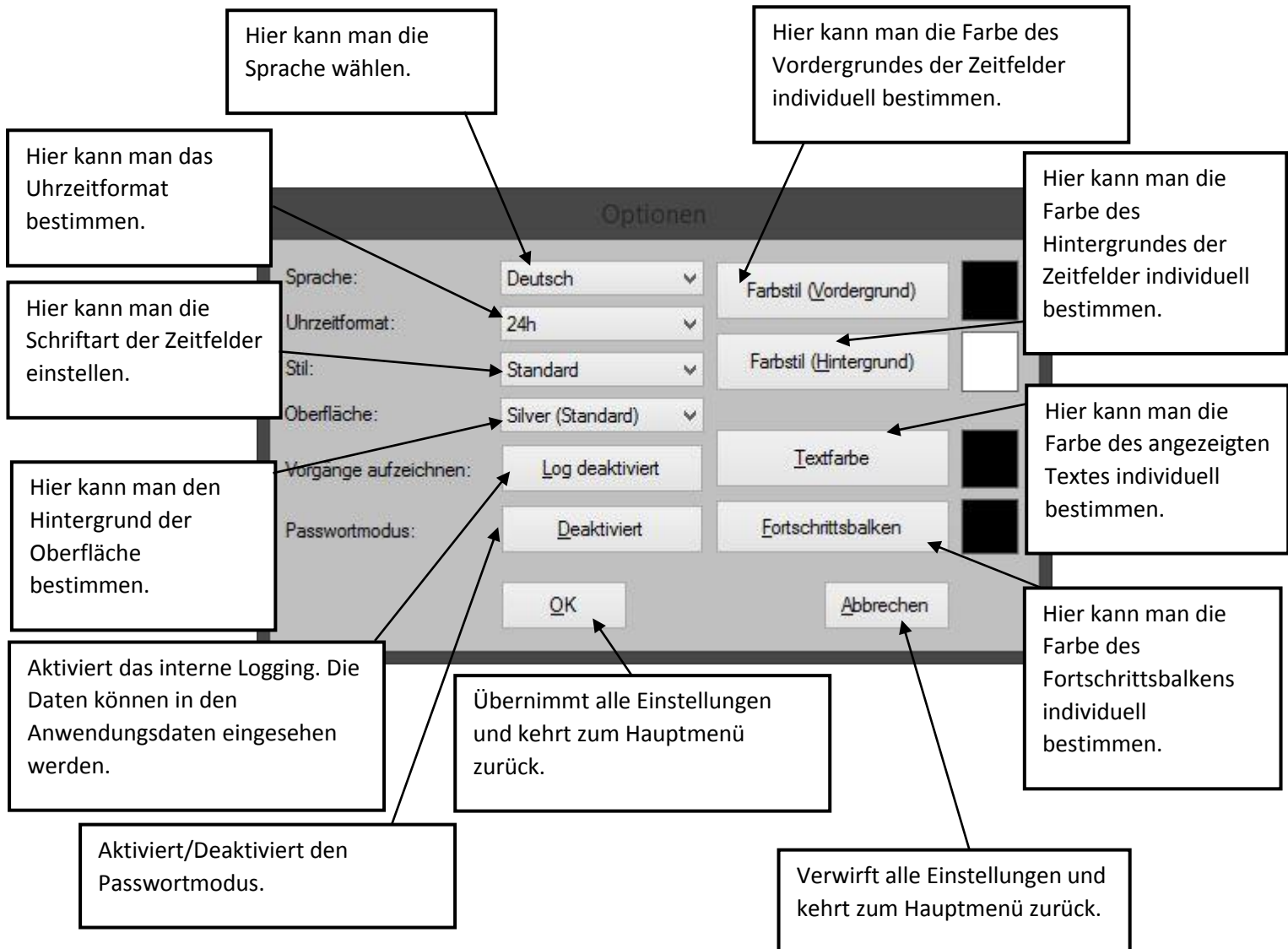
bricht den laufenden Shutdownvorgang ab.

Hier kann man das Programm teilweise transparent machen.

Hier findest du meine E-Mail-Adresse für [Rückfragen](#). Ich helfe dir gerne weiter! Außerdem kann man von dort aus auch sehr schnell zu den Anwendungsdaten kommen.

Hier kann man das Programm individuell anpassen.

Das Optionsmenü



Zusatzinformationen

- Eigene Sounds können als .wav- oder .mp3 Datei eingebunden werden.
 - Das ermöglicht Dir Deinen Shutdown Timer besser zu personalisieren.

Achtung:

- In XP kann es bei Verwendung von Tönen, die unter eine Sekunde lang sind zu Problemen kommen!
- Im Betriebssystem Microsoft Windows XP kann man den Multimodiamodus nicht nutzen, da die Funktionen in XP nicht unterstützt werden. (Modus wird automatisch deaktiviert)
- Der Traffic- und HDD-Modus sowie die Verwendung von Parametern erfordern einen erfahrenen Nutzer!
- Aus Kompatibilitätsgründen werden Komponenten des Windows Media Players benötigt! Dieser darf für die Verwendung nicht deaktiviert werden!

Wissenswertes über die Parameterübergabe

Syntax:

- Modus(M): **-countdown/-clock/-multimedia**
- Aktion(A): **-shutdown/-restart/-logoff/-standby**
/-startfile_<Dateipfad>
 - **Bsp: -startfile_D:\Start.exe**
- Zeit(T): **-t_00:00:00** (Bei Verwendung von Clock **-t_00:00**)
 - **Bsp: -t_01:24:10 = 1 h, 24 min, 10 sek**
 - **Bsp: -t_19:15 = 19:15 Uhr**
 - **Bsp: -t_11:15am = 11:15 AM**
 - **Bsp: -t_10:45pm = 10:45 PM**
- Passwort(PW): **-pw_<beliebiges Passwort>**
 - **Bsp: -pw_HansWurst**
 - Wenn kein Passwort verwendet werden soll, Parameter weglassen!
- Nicht Starten(N):
 - **Bsp: -no_start**

Nützliche Informationen

- statt [-] kann auch [/] oder [\] verwendet werden
- Die Reihenfolge der Parameter spielt **keine** Rolle
- Der *startfile*-Parameter erfordert einen existierenden Dateipfad!
- Wenn startrelevante Parameter fehlen
(z.B.: ...Shutdown Timer.exe" **-countdown -t_00:15:00**)→Aktion fehlt...
übernimmt Shutdown Timer die Einstellung, startet aber nicht
- Groß- und Kleinschreibung spielt in der Parameterübergabe keine Rolle,
aber beim verwendeten Passwort schon!

Beispiel 1

Ich möchte über die Parameterübergabe einen **Countdown** ausführen, der zum Ende einen **Neustart** des PC's einleiten soll.

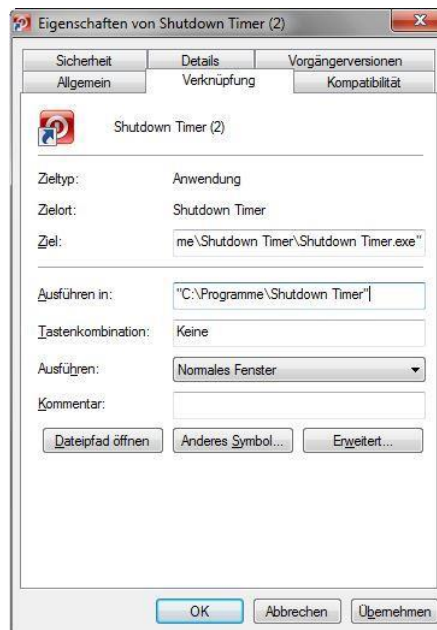
Die Countdown Dauer (**Zeit**) soll **2 Stunden, 13 Minuten und 38 Sekunden** betragen.

Ein **Passwort (PW)** soll es **nicht** geben.

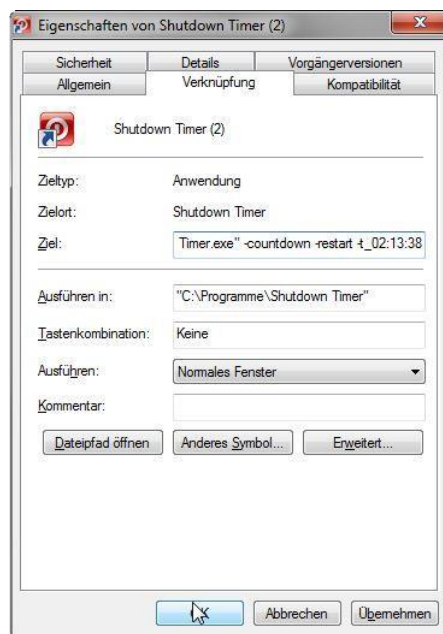
Der Shutdown Timer ist in „**C:\Programme\Shutdown Timer**“ installiert.

Ich erstelle mir dafür eine Verknüpfung der Programmanwendung.

In diesem Fall „**C:\Programme\Shutdown Timer\Shutdown Timer.exe**“



Diese Verknüpfung stattdessen wir nun mit den Parametern aus...



Bitte beachte hier die richtige Syntax. Da wir kein Passwort benötigen, lassen wir den Parameter einfach weg.

Zum Schluss starten wir den Shutdown Timer über die erstellte Verknüpfung um zu schauen ob es klappt.

Solltest du so etwas sehen:



Dann ist dir wahrscheinlich ein Fehler unterlaufen! Bitte versuche es dann nochmal oder kontaktiere mich.

Aber in unserem Beispielfall hat es wunderbar geklappt. Shutdown Timer startet minimiert und führt unsere Parameter aus, da wir auf den Parameter *-no_start* verzichtet haben.



Beispiel 2

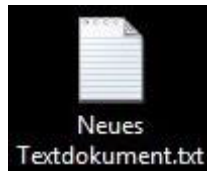
Ich möchte eine **Abmeldung** über die Parameterübergabe via **Batch-Datei** auf eine bestimmte **Uhrzeit** ausführen.

Die Uhrzeit (**Zeit**) soll **18:00** betragen.

Das **Passwort (PW)** soll „**DasisteinTest**“ lauten.

Der Shutdown Timer ist in „**D:\Programme\Shutdown Timer**“ installiert.

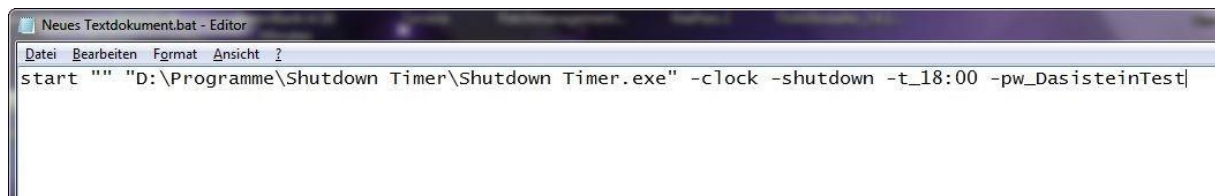
Ich erstelle mir dafür eine im Texteditor eine neue Datei.



Für die weiteren Schritte sind Batch-Grundkenntnisse zwingend notwendig!

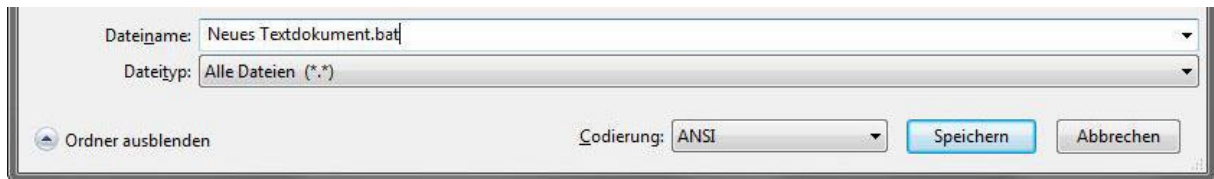
Nun verwende ich die oben genannte Syntax zum Start eines Prozesses mit Parameterübergabe in Batch-Schreibweise.

Das Ergebnis sieht folgendermaßen aus:

The image is a screenshot of a Notepad window titled 'Neues Textdokument.bat - Editor'. The window has a menu bar with 'Datei', 'Bearbeiten', 'Format', 'Ansicht', and '?'. The main text area contains a single line of a batch command: `start "" "D:\Programme\Shutdown Timer\Shutdown Timer.exe" -clock -shutdown -t_18:00 -pw_DasisteinTest|`

[Möchte man die 18:00 Uhr lieber im 12h-Format ausführen kann man „**-t_18:00**“ ersetzen mit „**-t_06:00pm**“]

Wichtig ist dann, dass wir dieses Textdokument als **.bat Datei** speichern um sie dann ausführen zu können.



Man beachte hier die Änderung am Dateiende. Mit einem Klick auf „Speichern“ entsteht unsere fertige Batchdatei!



Diese Datei kann dann einen passenderen Namen gegeben werden und ist nun bereit für die Verwendung.

Beachte dabei, dass der Startbildschirm beim Parameterstart **mit Passwort** nicht angezeigt wird, also unsichtbar gestartet wird. Im System Tray ist das Programm aber weiterhin sichtbar und verwendbar.

Es gibt noch viele weitere Möglichkeiten zur Verwendung von Parametern, auch unter Netzwerkumgebungen.

Viel Spaß beim Austesten!

Schlusswort

Falls Du Anregungen hast oder auch Fragen sowie Bugs zögere nicht mich via E-Mail admin@meuschke-warez.de zu kontaktieren...

Ich wünsche Dir viel Spaß

MEUSCHKE