

1 Programmbestandteile

- Roboshell.exe
- Robosched.exe

Neben Roboshell als Hauptprogramm gibt es noch das Tool Robosched, welches ohne das Hauptprogramm .rsh und .msh Dateien (s.u.) ausführen kann bzw. dafür benötigt wird. Dieses hat keine graphische Oberfläche sondern dient lediglich dazu, sämtliche Roboshell Dateien (s.u.) an Robocopy zu übergeben. Es wird z.B. dazu benutzt, um zeitgesteuert Roboshell Dateien vom Windows Task Manager ausführen lassen zu können.

2 Dateitypen

Roboshell arbeitet mit folgenden Dateitypen:

- .rsh
- .rcf
- .msh
- .cmd
- .bat
- .rcj

2.1 .rsh

Dies ist das Roboshell Standardformat. Hier werden alle Optionen erfasst, die mit Robocopy ausführbar sind.

2.2 .rcf

Hier werden zusätzlich noch Informationen über Shutdown, WOL und Shares gespeichert

2.3 .msh

In diesen Dateien können mehrere .rsh Dateien angegeben werden, die beim Aufruf über Roboshell *gleichzeitig* ausgeführt werden. Diese Dateien können nur über den Menüpunkt ‚Edit/Run File‘ geöffnet und ausgeführt werden. Dazu wird das Tool Robosched aufgerufen. Erstellt werden .msh Dateien, indem man eine .rsh Datei öffnet und den Menüpunkt ‚Create MultiFile‘ auswählt. Besteht die Zielfeile schon wird gefragt, ob an die vorhandenen Datei angehängt werden soll. Wird dies bestätigt, entsteht eine .msh Datei mit dem Inhalt beider .rsh Dateien.

2.4 .cmd

Hierbei handelt es sich eigentlich um normale Batchdateien. .cmd Dateien werden aus .msh Dateien erstellt. Hierzu öffnet man über ‚Edit/Run File‘ eine .msh Datei und wählt anschließend ‚Create Self Executing MultiFile‘ rechts neben der Dateivorschau(!).

```
@Echo off

Cls
Title Test Vista Options.cmd
Echo -----
Echo  ROBOSHELL  ::  GUI Shell for Robocopy.exe  ::  Version 2.2.0.4044
Echo -----
Echo.
Echo   Created by brennerf on Fr Mai 30 2008 at 14:36:16
Echo.
start /b /wait RoboSched.exe "C:\Users\brennerf\Documents\Roboshell\Test Vista Options.rsh"
pause
```

2.5 .bat

Dies ist eine normale Batchdatei, in der Robocopy Befehle aufgenommen werden. Batchdateien werden über den Menüpunkt ‚Batch‘ -> ‚Write Batch‘ erstellt. Im Gegensatz zu .msh Dateien tauchen in der .bat Datei die direkten Robocopy Befehle statt der .rsh oder .msh Dateien auf.

```
@Echo off

Cls
Title MSDN nach H.bat
Echo -----
Echo  ROBOSHELL  ::  GUI Shell for Robocopy.exe  ::  Version 2.1.0.4000
Echo -----
Echo.
Echo   Created by brennerf on Do Apr 10 2008 at 17:15:39
Echo.
start /b /wait robocopy.exe "D:\Downloads\MSDN" "H:\MSDN" "*" "*" /E /R:0 /W:0 /V /ETA
pause
start /b /wait robocopy.exe "D:\Downloads\MSDN" "H:\MSDN" "*" "*" /E /R:0 /W:0 /V /ETA
```

3 Drag&Drop

Dateien/Verzeichnisse können per Drag&Drop auf die Textboxen ‚Source‘, ‚Destination‘ und ‚File(s)‘ gezogen werden. Hierbei wird unterschieden, ob dies mit der rechten oder linken Maustaste geschieht:

Rechte Maustaste:

Dateien/Verzeichnisse werden *kopiert*. Die Optionen ‚Move files (delete from source after copying‘ (/MOV) und ‚Move files and dirs (delete from source after copying‘ (/MOVE) werden ausgewählt.

Linke Maustaste:

Dateien/Verzeichnisse werden *verschoben*. Die Optionen ‚Move files (delete from source after copying‘ (/MOV) oder ‚Move files and dirs (delete from source after copying‘ (/MOVE) werden gewählt.