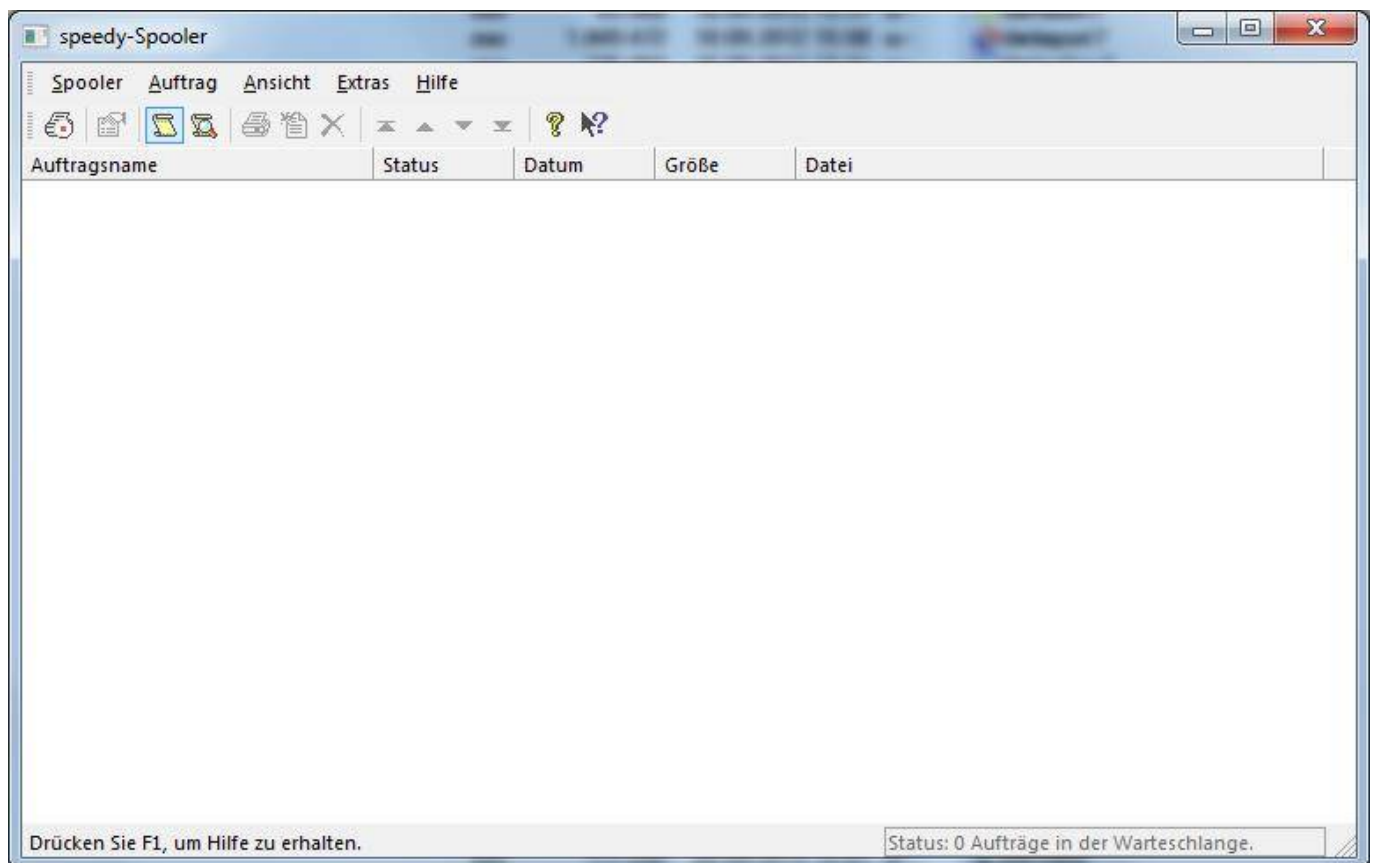


# Spooler

Die speedyPDM Spooler Anwendung überwacht ein oder mehrere Verzeichnisse und führt nach Eintreffen einer neuen Datei in ein überwachtes Verzeichnis, einen definierten Befehl aus.

Es können beliebig viele Verzeichnisse überwacht werden. Die Überwachung kann verschiedene Dateiendungen oder Dateinamensmuster unterscheiden.

Die Anwendungsoberfläche des Spooler zeigt alle zu verarbeitenden Dateien in der Reihenfolge an, in der sie eingetroffen sind.



In der Spalte Status wird der aktuelle Abarbeitungsstatus angezeigt.

Ist eine Datei abgearbeitet verschwindet sie aus der Liste und wird je nach Konfiguration in ein Archivverzeichnis verschoben.

## Lieferumfang

| Datei              | Beschreibung        |
|--------------------|---------------------|
| bin32\dwSpool7.exe | Spooler Programm    |
| bin64\dwSpool7.exe |                     |
| bin32\dwSpool.ini  | Konfigurationsdatei |
| bin64\dwSpool.ini  |                     |

## Konfiguration

Die Konfiguration des Spoolers erfolgt mit Hilfe einer Konfigurationsdatei im INI-Format. Die

Konfigurationsdatei muss im gleichen Verzeichnis wie der das Spooler Programm liegen.

```
[SYSTEM]
Application = "dwSpool"
Version = 1

[SPoolER]
TimeOut=500
WorkDir=.\spooler\
ErrorDir=.\error\
LogDir=.\log\

[WATCHDIR]
WatchDir1=.\import\

[WatchDir1.CSV]
Filter=art*.csv
Description=
Command=.\dwImport.exe -i "%1" -t docpropimport -e "%2" -l "%3" -q
```

| Schlüssel                                                                                                                  | Beschreibung                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[SPOOLER]</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                           |
| TimeOut                                                                                                                    | Wartezeit, in Millisekunden, zwischen erkennen einer neuen Datei und ausführen des entsprechenden Befehls.                                                                                                |
| ProcessPriority                                                                                                            | Prozess Priorität.<br>0 := Idle<br>1 := Normal<br>2 := Hoch<br>3 := Echtzeit                                                                                                                              |
| WorkDir                                                                                                                    | Allgemeines Arbeitsverzeichnis.<br>Nach dem Eintreffen einer neuen Datei, in ein überwachtes Verzeichnis, wird diese erstmals in das Arbeitsverzeichnis verschoben und anschließend von dort verarbeitet. |
| ErrorDir                                                                                                                   | Verzeichnis für fehlerhaft verarbeitete Dateien.                                                                                                                                                          |
| LogDir                                                                                                                     | Protokollverzeichnis.                                                                                                                                                                                     |
| ArchiveDir                                                                                                                 | Archivverzeichnis.                                                                                                                                                                                        |
| <b>[WATCHDIR]</b>                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |
| WatchDir1                                                                                                                  | Zu überwachende Verzeichnisse                                                                                                                                                                             |
| WatchDir2                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                           |
| ...                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>[WatchDir1.EXT]</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |
| Für jedes zu überwachende Verzeichnis und die dazugehörige Dateierweiterung existiert ein eigener Konfigurationsabschnitt. |                                                                                                                                                                                                           |
| Description                                                                                                                | Beschreibung des Filters.                                                                                                                                                                                 |
| Filter                                                                                                                     | Dateifilter der zu überwachenden Dateien.<br>z.B.: Filter="*.txt"<br>Oder Filter="art*.csv"                                                                                                               |
| WorkDir                                                                                                                    | Besonderes Arbeitsverzeichnis zur Abarbeitung der Dateien.<br>[optional]                                                                                                                                  |

| Schlüssel   | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Command     | <p>Befehlszeile, die für jede Datei ausgeführt wird.<br/> Die Befehlszeile muss mind. einen Platzhalter zur Übergabe des Dateinamens beinhalten. Zusätzlich stehen noch weitere Platzhalter zur Übergabe von Fehler- und Protokollverzeichnis zur Verfügung.<br/> z.B.:<br/> <code>Command=dwImport.exe "%1" "%2" "%3"</code></p> <p>%1 := Arbeitsdatei<br/> %2 := Fehlerverzeichnis<br/> %3 := Protokollverzeichnis<br/> %4 := Archivverzeichnis</p> |
| ShowWindow  | <p>Definiert die Anzeigeeoption für das Befehlsfenster.<br/> 0:=SW_HIDE (standard)<br/> 1:=SW_SHOWNORMAL<br/> [optional]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| UseAllEqual | <p>Definiert, ob alle gleich benannten Dateien ebenfalls mit in das Arbeitsverzeichnis kopiert werden.<br/> [optional]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ErrorDir    | Verzeichnis für fehlerhaft verarbeitete Dateien. [optional]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ArchiveDir  | Archivverzeichnis. [optional]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

From:

<https://wiki.speedy-pdm.de/> - speedyPDM - Wiki

Permanent link:

[https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:30\\_modules:spooler&rev=1648636284](https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:30_modules:spooler&rev=1648636284)
Last update: **2022/03/30 12:31**