

# Import

Die speedy/PDM-Import Anwendung ermöglicht es Artikeldaten in speedy/PDM zu importieren. Als Importquelle dient dabei typischerweise eine Importdatei im CSV, XLS, XLSX oder XML-Format. Die Import Anwendung kann hierbei z.B. für einen Erstimport von Artikeldaten verwendet werden oder im Zusammenspiel mit der Spooler Anwendung kontinuierlich Artikeldaten importieren bzw. aktualisieren.

Die Import Anwendung wird per Befehlszeile gesteuert.

## Lieferumfang

| Datei               | Beschreibung    |
|---------------------|-----------------|
| bin32\dwImport7.exe | Import Programm |

## Verwendung

```
dwImport.exe -i ImportFile [-t ImportType] [-a ArchPath] [-e ErrorPath] [-l LogPath] [-u Username] [-p Password] [-q]
```

| Argument       | Beschreibung   |
|----------------|--|
| -i ImportFile  | Dateiname der zu importierenden Datei.   |
| -t ImportType  | Name der Importbeschreibung.<br>[optional]   |
| -a ArchivePath | Archivverzeichnis. Im Archivverzeichnis werden alle fehlerfrei importierten Dateien abgelegt. Standardmäßig wird das Administrativ definierte Verzeichnis verwendet.<br>[optional] |
| -e ErrorPath   | Fehlerverzeichnis. Im Fehlerverzeichnis werden alle fehlerhaft importierten Dateien abgelegt. Standardmäßig wird das Administrativ definierte Verzeichnis verwendet.<br>[optional] |
| -l LogPath     | Protokollverzeichnis. Im Protokollverzeichnis wird das Importprotokoll abgelegt. Standardmäßig wird das Administrativ definierte Verzeichnis verwendet.<br>[optional]              |
| -u Username    | Benutzername unter dem der Import stattfinden soll. Standardmäßig wird der Import als „Service“ ausgeführt und dabei der Benutzer „admin“ verwendet.<br>[optional]                 |
| -p Password    | Anmeldekennwort für den angegebenen Benutzer.<br>[optional]  |
| -o Option      | Zusätzliche Optionen für den Import. Das Argument kann mehrfach verwendet werden.<br>Schlüsselbegriff=Schlüsselwert<br>[optional]  |
| -z             | zip multiple import files to archive/error. [optional]   |
| -q             | Quiet mode. Keine Ausgaben in der Konsole. [optional]  |

## Optionen

| Option                   | Beschreibung   |
|--------------------------|--|
| findsamefiles            | a) Bei Importbeschreibungen für ein Dokument (z.B. CSV Datei enthält eine Zeile) werden alle gleichbenannten Dateien wie die Importdatei ebenfalls dem neuen Artikel hinzugefügt.<br>b) Bei Importbeschreibungen für mehrere Dokumente (z.B. CVS Datei enthält mehrere Zeilen) und einen Dateinamen pro Zeile haben werden alle Dateien, die gleichbenannt sind mit dem Dateinamen des jeweiligen Dokuments ebenfalls dem Artikel hinzugefügt. |
| document.status          | Dokumentstatus, der hergestellt wird nachdem das Dokument importiert wurde.<br>4 := Einchecken<br>8 := Freigeben   |
| document.release.comment | Kommentartext für Dokumente, für die eine neue Freigabe im Zuge des Imports erstellt wird.   |

## Scripting

Der Importprozess kann zusätzlich durch ein externes Script unterstützt bzw. gesteuert werden. Beim Laden der Importdatei wird eine gleichbenannte Scriptdatei (.vbs oder .js) ebenfalls geladen. Folgende Ereignissroutinen werden aufgerufen:

```
OnImportDocument(timing, dictionary)
```

| Parameter  | Type                | Description  |
|------------|---------------------|--|
| timing     | EventTimingEnum     | kBefore:=1<br>kAfter:=2                                |
| dictionary | Dictionary - Object | Scripting.Dictionary aus der Scripting Runtime Library |

(Details zu Scripting Funktionen siehe auch [Scripting](#)) Muss ein Dokument durch den Importprozess neu angelegt werden wird die Ereignissroutine vor dem Erstellen des Dokuments aufgerufen (timing=kBefore). Hierbei enthält das Dictionary alle Eigenschaften, die aus der Importbeschreibung gelesen wurden. Wird das Dictionary geändert oder ergänzt, um die Erstellung des Dokuments zu beeinflussen, muss die Ereignissroutine **true** zurückgeben.

Nachdem das Dokument erstellt oder aktualisiert wurde wird die Ereignissroutine aufgerufen (timing=kAfter). Das Dictionary enthält nun alle Eigenschaften des Dokuments. Änderungen des Dictionaries haben keinen Einfluss mehr auf das erstellte Dokument. Müssen noch Änderungen an den Dokumenteigenschaften erfolgen kann dies direkt auf der Datenbank erfolgen. Ein entsprechender Verweis auf die Datenbankobjekte (session.database, vault.database) findet sich im Dictionary.

## Administration

### Importbeschreibung

Eine Importbeschreibung beschreibt die zu importierenden Felder/Spalten der Importdatei und weist diese den speedy-Eigenschaften zu.

Siehe auch [Ein-/ Ausgabebeschreibung](#).

## Konfigurationsparameter

| Schlüssel                               | Beschreibung   |
|---|--|
| session.import.csvreplacement           | Mapping von zu ersetzenden Zeichen beim Import aus CSV-Dateien.  |
| session.import.document.status          | Dokumentstatus, der nach erstellen eines neuen Dokuments eingestellt wird:<br>- 4 := Einchecken<br>- 8 := Freigegeben                            |
| session.import.document.release.comment | Kommentar der bei der Freigabe eines Dokuments innerhalb des Imports vergeben wird, wenn eine Dokument freigegeben werden muss.                  |
| session.import.document.files.replace   | Definiert, ob Dateien eines bereits vorhandenen Dokuments ersetzt werden oder neue Dateien angehängt werden.                                     |
| session.import.filefilter               | Gleichnamige Dateien, die dem Filter entsprechen werden nicht importiert.  |
| session.import.ocrfilename              | Dateiendung für eine Textdatei, die z.B. den erkannten Text eines OCR prozesses enthält. Dieser Text wird für die Volltextindizierung verwendet. |
| session.path.error                      | Pfad zur Ablage von fehlerhaft importierten Dateien.   |
| session.path.archive                    | Pfad zur Ablage von korrekt importierten Dateien.  |
| session.path.log                        | Protokollverzeichnis.  |

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:30\\_modules:import&rev=1626185198](https://wiki.speedy-pdm.de/doku.php?id=speedy:30_modules:import&rev=1626185198)

Last update: **2021/07/13 16:06**

