

# seExportJobByPath

Bei **seExportJobByPath** handelt es sich um eine [Methode](#) des Primus [Addins SEJob\\_Export](#), die mittels [Call](#) aufgerufen wird. Damit können Jobs zum exportieren von Exportformaten durch [Solid Edge](#) erzeugt werden.

## Parameter

Die Parameter müssen in folgender Reihenfolge und durch | getrennt übergeben werden.

| Parameter | Werte                  | Bemerkung   |
|-----------|------------------------|---|
| 1         | <Dokument>             | Vollständiger Pfad auf das zu exportierende Dokument  |
| 2         | <Auflösung> / <Modus>  | Die Auflösung und ggf. Farbe bei Pixelformaten, bzw. Modus bei Vektorformaten   |
| 3         | <Exportformat>         | Dateiformat in das exportiert werden soll ( <a href="#">Liste siehe unten</a> )   |
| 4         | <Ziel>                 | Ablagepfad und Name der Exportdatei   |
| 5         | <XML DataTemplate>     | Zu verwendendes <a href="#">XML-DataTemplate</a> (optional)   |
| 6         | <Dateinamensergänzung> | Mögliche Ergänzung des Dateinamens (typabhängig, optional)  |
|           | <NoMSG>                | Mit der Angabe NOMSG kann die Ausgabe einer MessageBox unterdrückt werden, es wird dann nur ein Eintrag im Log gemacht. |
|           |                        | Beide Parameter dürfen auch <a href="#">kombiniert</a> werden   |

## Liste der Exportformate

Folgende Exportformate können erzeugt werden.

| Format    | Auflösung / Modus | Dateinamensergänzung (optional) | Beschreibung   |
|-----------|-------------------|---------------------------------|--|
| DXF / DWG | 0                 |                                 | Erzeugt ein einzelnes Dokument mit allen Blättern, ohne den Dateinamen zu ergänzen |
|           | 1                 |                                 | Erzeugt für jedes Blatt ein eigenes Dokument und ergänzt es um den Blattnamen      |
|           | 0                 | SINGLESHEETNAME                 | Es wird nur bei mehr als einem Blatt, der Blattname angehängt                      |
| DXF/PSM   |                   |                                 | Erzeugt eine DXF Abwicklung eines Blechteils                                       |

| Format | Auflösung / Modus     | Dateinamensergänzung (optional) | Beschreibung  |
|--------|-----------------------|---------------------------------|---|
| SE→JPG | Auflösung;Breite;Höhe |                                 | Erzeugt ein JPG mit den angegebenen Werten. Die tatsächliche Bildgröße errechnet sich aus der Multiplikation der Abmessung mit der Auflösung. |
| SE→TIF |                       |                                 | Erzeugt ein TIF mit den angegebenen Werten. Die tatsächliche Bildgröße errechnet sich aus der Multiplikation der Abmessung mit der Auflösung. |
| SE→PDF | C300                  |                                 | Erzeugt ein farbiges PDF in 300dpi mit „Speichern unter“ aus Solid Edge heraus  |
|        | 300                   |                                 | Erzeugt ein Schwarz-weiß PDF in 300 dpi mit „Speichern unter“ aus Solid Edge heraus   |
| STP    | 0                     |                                 | Erzeugt eine STEP-Datei   |

Hinweis: Das > Zeichen ist innerhalb von [Attribut](#)werten verboten und muss im XML als &gt; eingetragen werden, z.B. **SE-&gt;PDF**.

## XML DataTemplate

Wenn XML DataTemplate nicht angegeben ist, dann werden keine AssignExportJobAttachmentsDataFields ausgeführt. Es wird nur die Exportdatei angelegt und die XML wird später beim ersten auflisten in einem Primus-Client ohne [PreAssignMappings](#) erstellt.

[CADAdaptApproved](#)

## Kombinationen bei Parameter 6

Die Argumente von Parameter 6 können auch kombiniert werden, Reihenfolge und Trennzeichen sind egal. z.B.

|                       |
|-----------------------|
| SINGLESHEETNAMENOMSG  |
| NOMSGSINGLESHEETNAME  |
| NOMSG_SINGLESHEETNAME |
| NOMSG+SINGLESHEETNAME |
| ...                   |

Es darf nur nicht Leerzeichen oder Splitter | sein.

|                         |
|-------------------------|
| NOMSG   SINGLESHEETNAME |
| NOMSG SINGLESHEETNAME   |

## Beispiel

```
<Call method="SEJob_Export.seExportJobByPath"
parameter="%FILEPATH%|0|DXF|.Attachments\%FILENAME%%EXTENSION%\%FILENAME%
|XML_DocumentAttachments| SINGLESHEETNAME"
condition="$ (Condition.isSEDraft)" />
<!-- Erzeugt ein JPG mit einer Auflösung von 900x900 Pixeln -->
<Call method="SEJob_Export.seExportJobByPath"
parameter="%FILEPATH%|100;9;9|SE-
&gt;JPG|.Attachments\%FILENAME%%EXTENSION%\%FILENAME%|NOMSG"
condition="$ (Condition.isSEModel)" />
```

## Siehe auch

- [seCreateExportJob](#)

[Workflow](#), [Methode](#)

From:

<https://www.dokuwiki.unitec.de/> - **Unitec Wiki für Produktdokumentationen**

Permanent link:

<https://www.dokuwiki.unitec.de/doku.php?id=primus:seexportjobbypath>

Last update: **2025/05/23 07:50**

