

Workflow

Mit **Workflow** werden im [Abschnitt Public](#), verschiedene Optionen für die Versionierung von Dokumenten definiert.

Attribute

Über folgende Attribute kann festgelegt werden was bei Versionsänderungen passieren soll. Die Attribute können alle in einem einzigen Workflow-[Tag](#), oder aber auch auf mehrere verteilt werden, was die Übersichtlichkeit erhöht.

| Attribut | Wert | Funktion |
|--------------------------------------|-------------|---|
| newvercall | <FUNKTION> | Interne oder externe Primusfunktion die bei der Versionierung aufgerufen werden soll um die neue Version zu bearbeiten |
| newvercall_cond | <BEDINGUNG> | Bedingung unter der eine neue Version zulässig ist Klärungsbedarf |
| newversioncond | <BEDINGUNG> | Bedingung unter der eine neue Version zulässig ist Klärungsbedarf |
| oldvercall | <FUNKTION> | Interne oder externe Primusfunktion die bei der Versionierung aufgerufen werden soll um die bestehende (alte) Version zu bearbeiten |
| oldvercall_cond | <BEDINGUNG> | Bedingung unter der oldvercall ausgeführt wird |
| oldverstatus | <STATUS> | Nummer des Status den die bestehende Version im Falle einer Versionierung bekommen soll |
| revision_firstnewver | <WERT> | Wert den die erste Revision eines Dokuments erhält |
| revision_newdoc | <WERT> | Numerischer oder alphanumerischer Wert, den ein neu angelegtes Dokument bekommt |
| revision_split | <WERT> | Zeichen oder Zeichenfolge mit der die Revision vom Dateinamen getrennt ist |
| synchronize_ref | <PARAMETER> | Definiert welche Referenzen mit versioniert werden |

newvercall

Mit dem Attribut **newvercall** wird definiert welche Funktion aufgerufen werden soll, um die neue Version des Dokuments zu bearbeiten, z.B. um den Status in der Datei zusetzen. Für [solid_edge](#) kann beispielsweise die Funktion [seSetSolidEdgeFileStatusByPath](#) des [Addins SEInterface](#) genutzt werden.

```
<Workflow> newvercall="SEInterface.seSetSolidEdgeFileStatusByPath
%FILEPATH%|0" />
```

oldvercall

Mit dem Attribut **oldvercall** wird definiert welche Funktion aufgerufen werden soll, um die bestehende (alte) Version des Dokuments zu bearbeiten, z.B. um den Status in der Datei zusetzen.

seSetSolidEdgeFileStatusByPath

Für Solid Edge kann beispielsweise die Funktion [seSetSolidEdgeFileStatusByPath](#) des [Addins SEInterface](#) genutzt werden. Dabei wird der Status der Solid Edge Datei direkt gesetzt.

```
<Workflow> newvercall="SEInterface.seSetSolidEdgeFileStatusByPath
%FILEPATH%|0" />
```

StatusChangeByFilePath

Das oldverstatus wird nicht mehr direkt gesetzt. Es wird nur die Methode StatusChangeByFilePath aufgerufen, die einen echten Statusübergang mit PreCalls und PostCalls ausführt. Dazu muss aber im Gegensatz zu [seSetSolidEdgeFileStatusByPath](#) eine entsprechende Workflowdefinition in [StatusWorkflow_Settings](#) existieren.

```
<Workflow oldverstatus="" oldvercall="StatusChangeByFilePath
%FILEPATH%|StatusWorkflow_Settings|004" />
```

prmExecuteNamedCalls

Es ist auch möglich einen [NamedCall](#) zu definieren und hier aufzurufen. Der Unterschied zu einer Workflowdefinition ist, dass z.B. keine PreCalls überprüft werden.

```
<Workflow oldverstatus="" oldvercall="prmExecuteNamedCalls
%FILEPATH%|OldVerCall" />
```

oldvercall_cond

Die Angabe des Attributs `oldvercall_cond` ist optional. Diese Bedingung definiert ob `oldvercall` für das Dokument ausgeführt wird.

Wichtig

Wenn dieses Attribut definiert ist, wird nicht der Statusworkflow der unter [StatusWorkflow_Settings](#) definiert ist aufgerufen. Es kann nur entweder der Workflowstatus oder direkt die hier definierte [funktion](#) aufgerufen werden.

synchronize_ref

Das Tag **synchronize_ref** hat folgende Parameter, welche in der angegebenen Reihenfolge, getrennt durch `|`, angegeben werden müssen.

| Parameter | Wert | Funktion |
|-----------|-------------|---|
| 1 | ref1 | Revisioniert alle Dokumente in denen dieses Dokument als erste Indexreferenz eingetragen ist |
| | refwithname | Revisioniert nur die Dokumente die auf dieses Dokument referenzieren und den gleichen Namen haben |
| 2 | <DATEITYP> | Definiert welchen Dateityp die referenzierenden Dokumente haben müssen, z.B. nur .dft |

```
<Workflow synchronize_ref="refwithname|.dft" />
```

Workflow

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2023/06/16 07:24**

