

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 welcher 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 zuzutzen. 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 zuzutzen.

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.

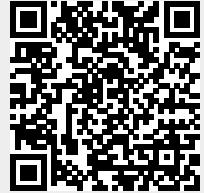
Parameter	Wert	Funktion
1	ref1	Revisioniert alle Dokumente in denen dieses Dokument als erste Indexreferenz eingetragen ist
	refwithname	Revisioniert nur die Dokumente die auf dieses Dokument referenzieren und den gleichen Namen haben
2	<DATEITYP>	Definiert welchen Dateityp die referenzierenden Dokumente 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**