

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

