

SetParentToStatus

Bei **SetParentToStatus** handelt es sich um eine [Methode](#), die mit [Call](#) aufgerufen werden kann. Damit können z.B. in einem [Workflow](#) die übergeordneten Elemente zu einem Dokument, wie Zeichnungen zum 3D-Modell, auf einen bestimmten Status gesetzt werden. Es wird dabei nicht nur der Wert des Datenfelds geändert, sondern die komplette Workflowdefinition für das Parentdokument durchlaufen. Wenn SetParentToStatus verwendet werden soll, **muss** es in den [PostCalls](#) eingetragen werden, damit die Parentdokumente **nach** dem Childrendokument verarbeitet werden. Ein Aufruf in den [PreCalls](#) führt zu einer Endlosschleife durch die Primus abgebrochen wird.

Aufrufparameter

Die Aufrufparameter werden mit dem [Attribut](#) parameter, durch | getrennt übergeben. Die Parameter sind in folgender Reihenfolge zu übergeben:

	Parameter	Funktion
1	Dokument	Dokument zu dem die Parents gesucht werden sollen (%FILEPATH%)
2	Datenfeld	Names des Datenfelds in das der Status eingetragen werden soll (WorkflowStatus)
3	Ausgeschlossene Status	Eine mit . getrennte und abgeschlossene Liste der Status die nicht berücksichtigt werden sollen
4	Dateityp des Parentdokuments	Dateityp (Liste?) des zu berücksichtigenden Parentelements Klarungsbedarf

Beispiel

Im Beispiel wird innerhalb des Freigabeworkflows (003), die zum 3D-Modell zugehörige Zeichnungsdatei (.dft) mit freigegeben, wenn diese nicht schon einen der Status (003, 004, 005) hat. Mit dem Attribut condition wird sichergestellt das diese Aktion nur bei 3D-Modellen ausgeführt wird.

```
<Call method="SetParentToStatus"  
parameter="%FILEPATH%|WorkflowStatus|.003.004.005.|.dft"  
condition="'$(Condition.isSEModel)'" />
```

Zusammenspiel mit SetChildrenToStatus

SetParentToStatus bezieht sich nur auf Zeichnungen (siehe Parameter .dft). Dadurch geben die Teile nur eigene Zeichnungen frei. Sollte in einer Zeichnung ein weiteres Teil abgeleitet sein, dann wird der durch [SetChildrenToStatus](#) freigegeben. Das führt aber nicht zu einer Rekursion. Falls in der Rekursion die gleiche Zeichnung wieder auftaucht, wird diese ignoriert und nicht ein zweites mal verarbeitet.

[CADAdaptApproved](#)

Siehe auch

- [CheckChildrenStatus](#)
- [CheckChildrenWriteable](#)
- [CheckParentsStatus](#)
- [CheckParentsWriteable](#)
- [IgnoreStatus](#)
- [SetChildrenToStatus](#)
- [SetPrevVersionToStatus](#)
- [SetSubFilesToStatus](#)

Workflow

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2023/07/20 11:55**

