

# SetChildrenToStatus

Bei **SetChildrenToStatus** handelt es sich um eine [Methode](#), die mit [Call](#) aufgerufen werden kann. Damit können z.B. in einem [Workflow](#) die untergeordneten Elemente zu einem Dokument, wie Unterbaugruppen und Einzelteile, auf einen bestimmten Status gesetzt werden. Es wird dabei nicht nur der Wert des Datenfelds geändert, sondern die komplette Workflowdefinition für das Childrendokument durchlaufen. Es ist sinnvoll SetChildrenToStatus in den [PreCalls](#) einzutragen, damit die Childrendokumente vor dem Parentdokument verarbeitet werden.

## Rückgabewert

Der Rückgabewert der Methode ist:

Wert	Bedeutung
TRUE	Alle verknüpfenden Dokumente haben den angegebenen Status
FALSE	Mindestens eines der verknüpfenden Dokumente hat nicht den gesuchten Status

## 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 Children gesucht werden sollen (%FILEPATH%)
2	<Datenfeld>	Names des Datenfelds in das der <a href="#">Status</a> eingetragen werden soll (WorkflowStatus)
3	<Ausgeschlossene Status>	Eine mit . getrennte und abgeschlossene Liste der Status die <b>nicht</b> berücksichtigt werden sollen
4	all	Alle Referenzen
	dmb	Baugruppenfamilien
	ref1	Nur die erste Indexreferenz
	refwithname	Nur die gleichnamige Referenz
5	<BEDINGUNG>	Der optionale Parameter ist eine <a href="#">Condition</a> für Komponenten

## Beispiel

Im Beispiel wird innerhalb des Freigabeworkflows (003), die Children die nicht Status 002 oder 003 haben ebenfalls auf den Status 003 gesetzt.

```
<Call method="SetChildrenToStatus"
parameter="%FILEPATH%|WorkflowStatus|.002.003.|all"
condition="$(Condition.isSEDocument)" />
<-- Weitere Beispiele von CADAdapt --/>
<Call method="SetChildrenToStatus"
```

```
parameter="%FILEPATH%|WorkflowStatus|.005.|all|'%FILEPATH:cn|peripherie%=='AND'%FILEPATH:cn|\08_cad\produkt\%=='"
condition="'%PATHID%==HBib' AND '$(Condition.isSEDocument)' OR '%PATHID%==HBib' AND '$(Condition.isSWDocument)' />
<Call method="SetChildrenToStatus"
parameter="%FILEPATH%|WorkflowStatus|.003.004.005.006.|all|'%CHILD_FILEPATH:cn|peripherie%=='"
condition="'%PATHID%!=HBib' AND '$(Condition.isSEDocument)' OR '%PATHID%!=HBib' AND '$(Condition.isSWDocument)' />
<Call method="SetChildrenToStatus"
parameter="%FILEPATH%|WorkflowStatus|.001.004.005.|dmdb"
condition="$Condition.isSWDocument" />
```

## Siehe auch

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

[Workflow, Methode](#)

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



Permanent link:  
<https://dokuwiki.unitec.de/doku.php?id=primus:setchildrenstatus&rev=1689756338>

Last update: **2023/07/19 08:45**