Inhaltsverzeichnis

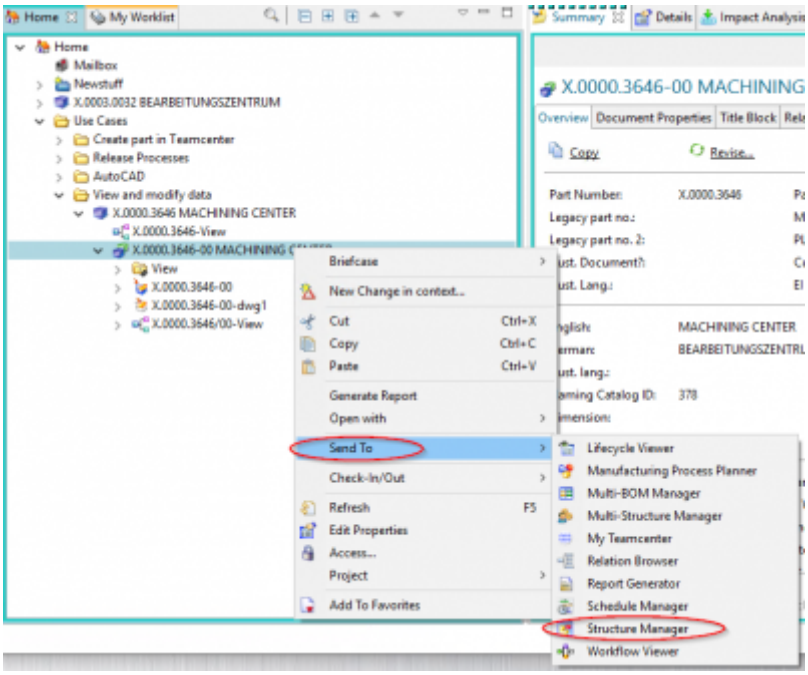
4. Arbeiten mit Strukturen 3
4.1 Öffnen einer Bom im Teamcenter Struktur Manager 3
4.2 Bearbeiten von Attributen an der Struktur 4
4.3 Visualisieren von 3D Daten 5
4.3.1 Aufruf des LifeCycle-Viewer 5
2.3.2 Anzeigen von Produktstrukturen im LifeCycle-Viewer 6

4. Arbeiten mit Strukturen

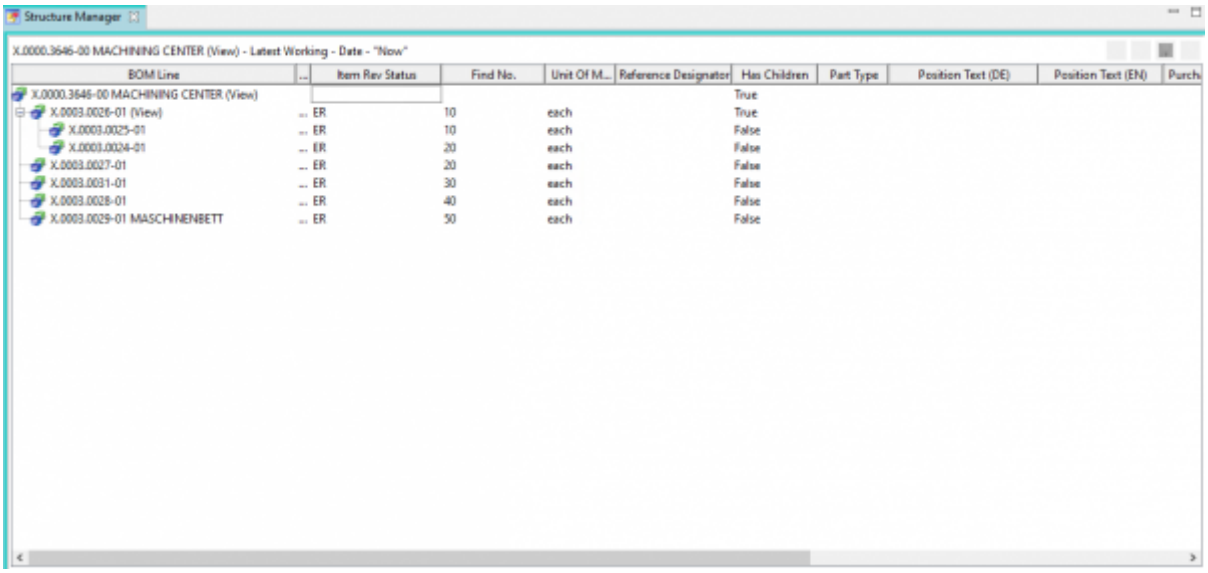
4.1 Öffnen einer Bom im Teamcenter Struktur Manager

Eine Struktur wird in Teamcenter in einer eigenen Applikation, dem „Struktur Manager“ bzw. „Structure Manager“ angezeigt und kann nur dort bearbeitet werden.

Um eine Struktur im Struktur-Manager zu öffnen, doppelklicken Sie auf eine „BOM View Revision“ einer bestimmte Revision oder selektieren Sie die entsprechende Revision und navigieren Sie über die rechte Maustaste zum Menüpunkt „Send To “ → „Structure Manager“.



Die Struktur wird geöffnet, Ebenen können auf- oder zusammengeklappt werden.

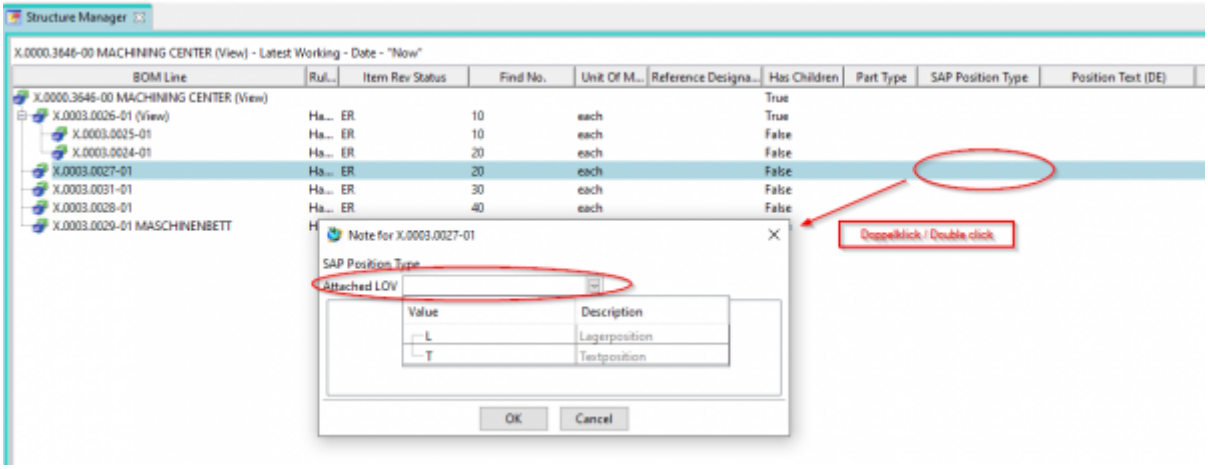


4.2 Bearbeiten von Attributen an der Struktur

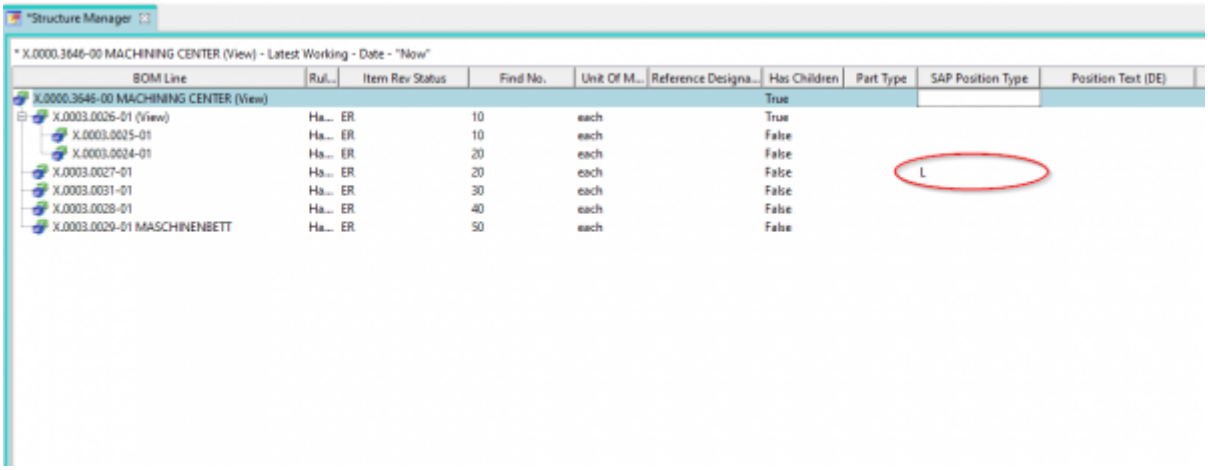
Attribute an der Struktur sind nur im Strukturmanager sichtbar, da diese Attribute verwendungsabhängig und nicht teileabhängig sind.

Für FFG wurden die kundenspzeifischen Attribute (z.B. „SAP Position Type“) vorkonfiguriert eingeblendet, die Auswahl der Spalten kann jedoch jeder Anwender selber individuell konfigurieren.

Zum Bearbeiten eines Attribute führen Sie einen Doppelklick in der Spalte einer BOM Line (d.h. in einer Zeile) aus.

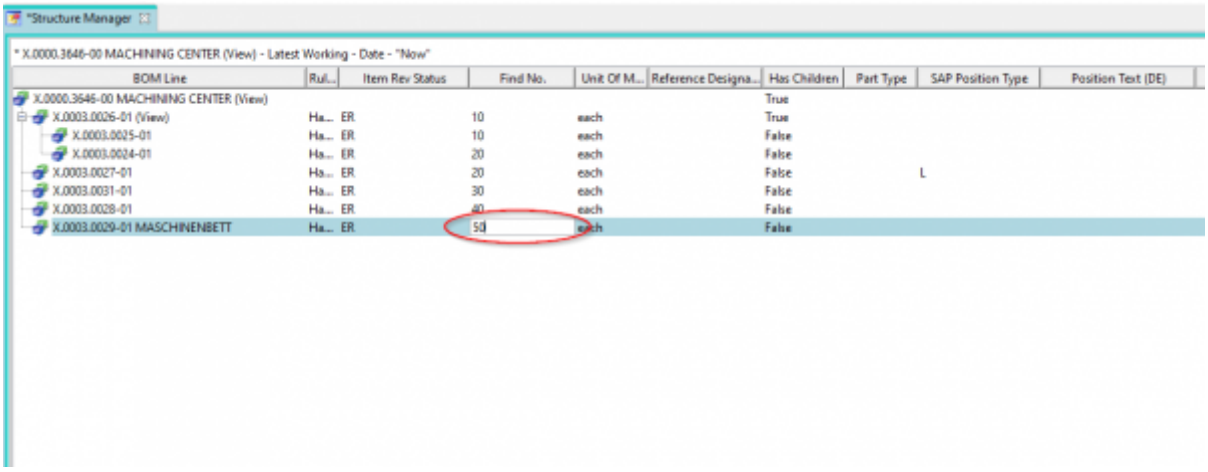


Wenn eine LOV (List of Values, Werteliste) an dem Attribut angehängt ist, kann man einen Wert über das Drop-Down Menü auswählen. Anschließend das Menü mit „OK“ schließen.

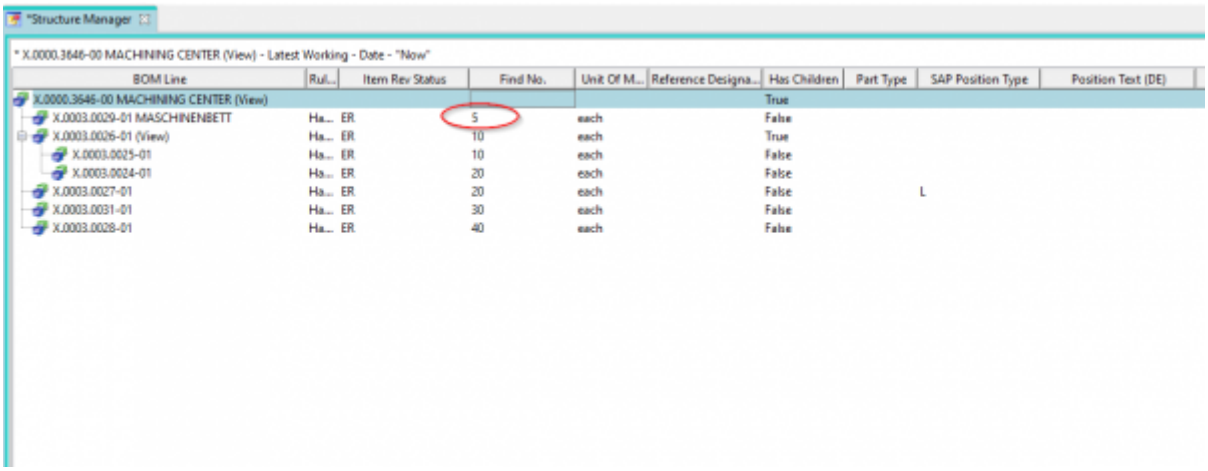


Der Wert wird gespeichert und angezeigt.

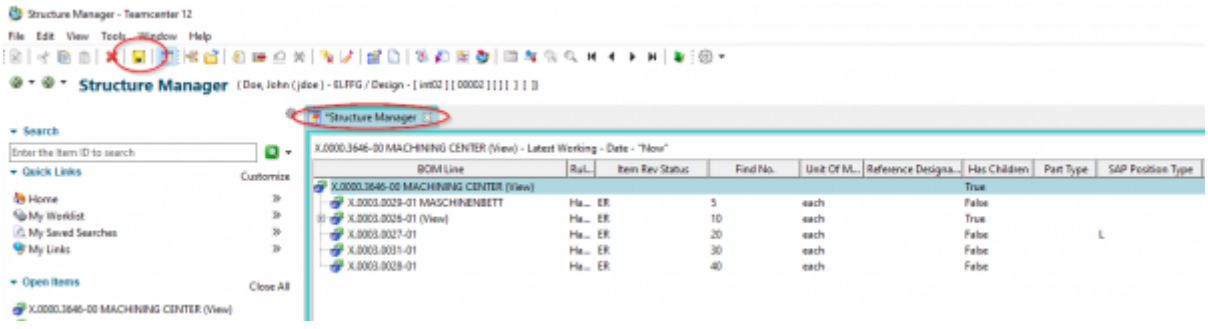
Das zweite Beispiel zeigt, wie ein einfacher Wert ohne Werteliste bearbeitet wird, in diesem Fall die Positionsnummer in der Stückliste. Hier machen Sie ebenfalls einen Doppelklick auf die Spalte „Find No.“, dann können Sie einen Wert dort direkt eintragen und mit „Enter“ bestätigen.



Die BOM Line rückt dann in der Stücklistenposition an die entsprechende Position.



Wenn Sie Änderungen an der Struktur vorgenommen haben, werden diese nicht direkt in die Datenbank geschrieben. Ein Stern (*) im Tab „Structure Manager“ zeigt an, dass die Struktur geändert, aber noch nicht abgespeichert wurde. Sie können die Änderungen mit dem „Speichern“ Knopf in der Menüleiste speichert.



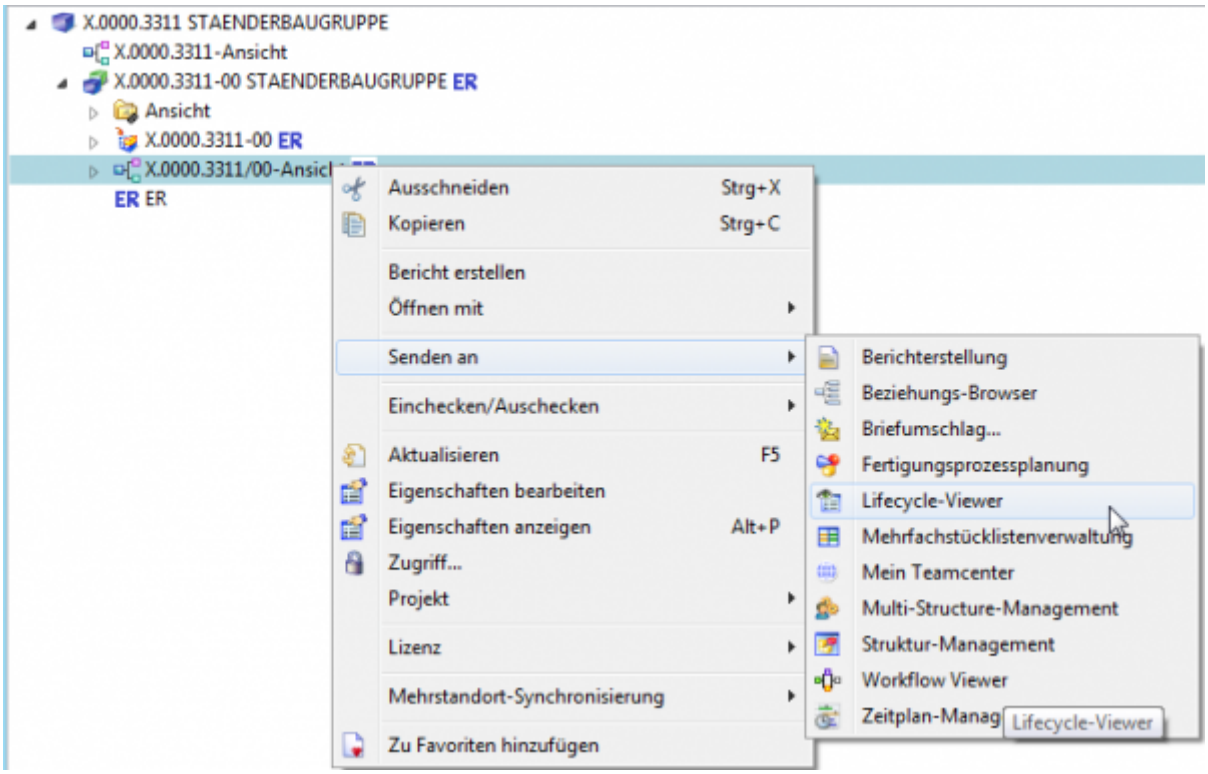
Falls Sie nicht explizit speichern, erfolgt eine Abfrage beim Schließen des Structure Managers, welche Änderungen gespeichert werden sollen.

4.3 Visualisieren von 3D Daten

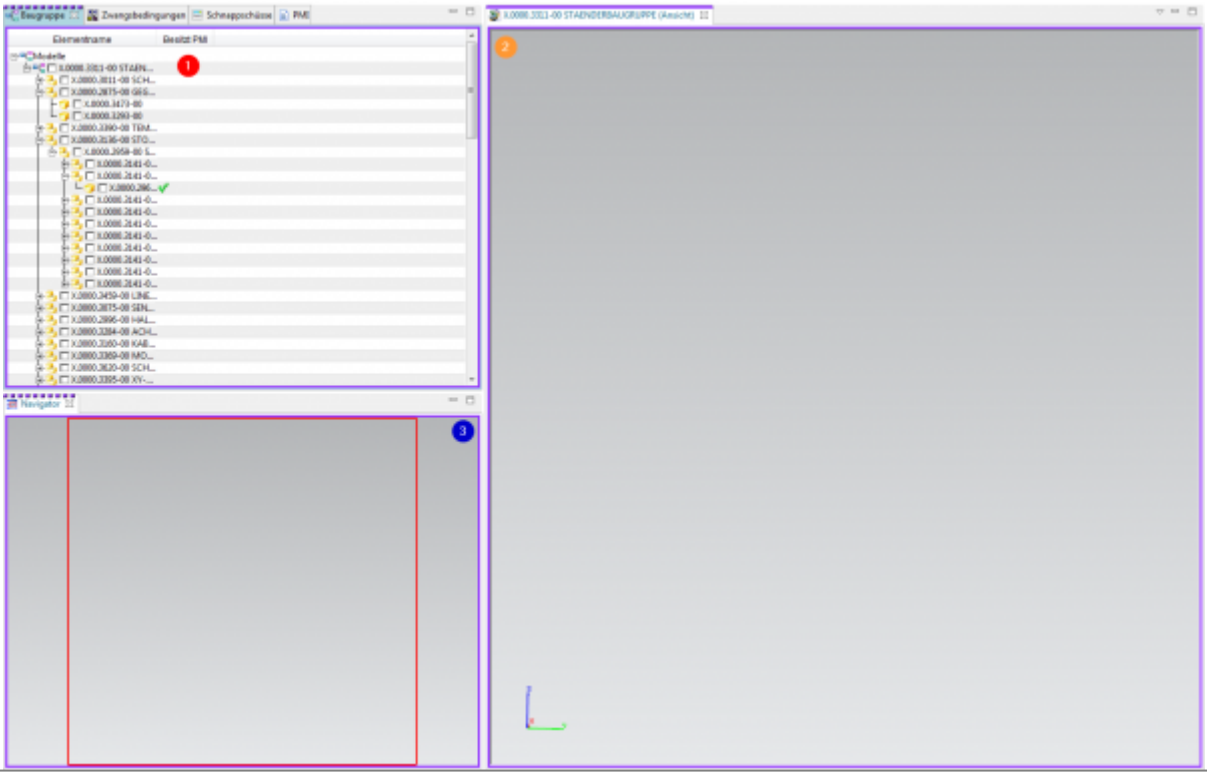
4.3.1 Aufruf des LifeCycle-Viewer

Um die Struktur des Produkts im Structure Manager zu visualisieren – muss der Teamcenter Lifecycle

Visualization-Viewer über die rechte Maustaste über der BOM View aufgerufen werden. Diesen finden Sie in der Auswahl von „Senden an“.



2.3.2 Anzeigen von Produktstrukturen im LifeCycle-Viewer



1. Um eine Struktur, Unterbaugruppen oder Einzelteile darstellen zu können, müssen Sie diese über einen Linksklick in Feld aktivieren. Nun werden Ihnen alle Item-Revs., die ein JT besitzen, angezeigt. Sollte ein Feld grün ausgefüllt sein, existiert für dieses Item Rev kein JT.

2.	Nachdem das Laden erfolgreich abgeschlossen wurde, wird Ihnen nun die Struktur visuell dargestellt. Sie können über einen Rechtsklick in der Symbolleiste zusätzliche Funktionen hinzufügen und bspw. Messbefehle direkt im Viewer ausführen.
3.	Über den Navigator können Sie einen gewünschten Bereich vergrößern.