Inhaltsverzeichnis

4. Arbeiten mit Strukturen	3
4.1 Öffnen einer BOM im Teamcenter Struktur Manager	
4.2 Bearbeiten von Attributen an der Struktur	4
4.3 Visualisieren von 3D Daten	6
4.3.1 Aufruf des LifeCycle-Viewer	6
2.3.2 Anzeigen von Produktstrukturen im LifeCycle-Viewer	7

2/8

Printed on 2025/07/01 03:31

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" \rightarrow "Structure Manager".

🏷 Home 🔀					
 Home Mailbox Newstuff X.0003.0032 BEARBEITUNGSZENTRUN Create part in Teamcenter Create part in Teamcenter Release Processes AutoCAD View and modify data Office Documents Standard Parts Testbaugruppen X.0000.3763 MOTOR X.0000.3908 GANTRY X.0000.3936 MOTOR SUB ASSEMB X.0000.3978 DISTANCE BUSHING X.0000.3911 STAENDERBAUGRUPF 	1 LY PE				
A 2 X.0000.3311-00 STAENDERBAU	icnu			1	
 ▷ □ Ansicht ▷ □ X.0000.3311-00 ER ▷ □ □ X.0000.3311/00-Ansicht ER ER ER □ ○ SAP Transferform ▷ □ X.0001.8631 MULTI SPINDLE HEAD ▷ □ X.0001.8972 BACKING 	* <mark>∆</mark> **	Briefcase Neue Änderung in Kontext Cut Copy Generate Report	► Strg+X Strg+C		
X.0001.8973 SPACER		Öffnen mit	+	L .	
▷ S X.0004.4123 IRON MAN MK42 ▷ X.0004.7713 COVER PLATE ABDECKI		Senden an Einchecken/Auschecken Aktualisieren Eigenschaften bearbeiten Access Projekt Add To Favorites	• F5 •		Report Generator Relation Browser Manufacturing Process Planner Lifecycle Viewer Multi-BOM Manager My Teamcenter Multi-Structure Manager Structure Manager Workflow Viewer

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

9	🖥 Struktur-Management 🕄 🗖									
X.0	000.3311-00 STAENDERBAUGRUPPE (Ansicht) - Late	est Working - Dati	um - "Heute"							
	Stücklisteneintrag	Regel konfigur	Elementänderung ∇	Pos.	Maßeinheit	Referenzkennung	Besitzt Unte	Teiletyp	SAP Positionstyp	MAG Zusatztext GE
7	X.0000.3311-00 STAENDERBAUGRUPPE (Ansicht)		ER				Wahr			*
Ð	X.0000.3011-00 SCHMIERUNG (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	10	jede		Wahr			
Ð	X.0000.2875-00 GEGENLAGER (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	20	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3390-00 TEMPERATURSENSOR (Ansicht)) Hat Status(Bel	ER	30	jede		Wahr			E
Ð	X.0000.3136-00 STOERKONTUR (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	40	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3459-00 LINEARFUEHRUNGSSYSTEM (. Hat Status(Bel	ER	50	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3075-00 SENSORANBAU (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	60	jede		Wahr			
Ð	X.0000.2996-00 HALTERUNG (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	70	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3284-00 ACHSANTRIEB (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	80	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3160-00 KABELBAUGRUPPE (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	90	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3369-00 MOTORBAUGRUPPE (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	100	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3620-00 SCHMIERUNG (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	110	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3395-00 XY-ABDECKUNG (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	120	jede		Wahr			
Ð	💞 X.0000.3153-00 KABELKANAL BGR. (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	140	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3567-00 ANSCHLAG (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	150	jede		Wahr			
Þ	X.0000.3238-00 KABELBAUGRUPPE (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	160	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3442-00 SCHMIERUNG (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	170	jede		Wahr			
Ð	X.0000.3070-00 LINEARFUEHRUNGSSYSTEM (. Hat Status(Bel	ER	180	jede		Wahr			
Ð	X.0000.2894-00 SCHMIERUNG (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	190	jede		Wahr			
Ð	💞 X.0000.3643-00 ACHSANTRIEB (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	200	jede		Wahr			
Ð	X.0000.2862-00 ENDANSCHLAG (Ansicht)	Hat Status(Bel	ER	210	jede		Wahr			-
÷.										•

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.

📝 Struktur-Management 🔀								- 8
X.0000.3311-00 STAENDERBAUGRUPPE (Ansicht) - La	itest Working - Datum - "Heut	2"						🛅 🏥 📰 🖂
Stücklisteneintrag	Regel konfigur Elementär	nderung $ abla$ Pos.	Maßeinheit	Referenzkennung	Besitzt Unte	Teiletyp	SAP Positionstyp	MAG Zusatztext GE
X.0000.3311-00 STAENDERBAUGRUPPE (Ansicht)	ER				Wahr			*
🖶 🛷 X.0000.3011-00 SCHMIERUNG (Ansicht)	Hat Status(Bel ER	10	jede		Wahr	(()	
🖶 💣 X.0000.2875-00 GEGENLAGER (Ansicht)	Hat Status(Bel ER	20	jede		Wahr			
🖶 💣 X.0000.3390-00 TEMPERATURSENSOR (Ansich	nt) Hat Status(Bel ER	30	jede		Wahr			E
🕀 🛷 X.0000.3136-00 STOERKONTUR (Ansicht)	Hat Status(Bel ER	40	jede		Wahr	Doppelklic	k	
@ 7 X.0000.3459-00 LINEARF	2011 OD SCHMIEDUNG (Annie				Wahr			
⊕ 💣 X.0000.3075-00 SENSOR	.3011-00 SCHIVIERUNG (Ansic	nt)			Wahr			
E TX.0000.2996-00 HALTER SAP Positionstyp					Wahr			
🗄 💇 X.0000.3284-00 ACHSAI 🛛 Angehängte Wertel	iste				Wahr			
🗄 💇 X.0000.3160-00 KABELB	- I		n		Wahr			
1 X.0000.3369-00 MOTOR	wert	Beschreibung			Wahr			
₩ 💞 X.0000.3620-00 SCHMIE	L .	Lagerposition			Wahr			
₩ 2 X.0000.3395-00 XY-ABD	Т.	Textposition			Wahr			
# 2 X.0000.3153-00 KABELK					Wahr			
					wanr			
T 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	OK Ab	brechen			Wahr			
X.0000.3442-00 SCHIVIE]		Wahr			
X.0000.3070-00 EINEARPOETIKONOSSTSTEINI	Hat Status (Del., ER	100	jede		Wahr			
X 0000 2642-00 SCHWIERONG (Ansicht)	Hat Status (Bel ER	200	jede		Wahr			
AUGUOLIGATION ACTION (AUGUALICIA)	Hat Status (Bel FR	200	jeue		Wahr			
		210						*
								4
🔁 🔄 🔂 🚱 🥵	+							

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.

* X.0000.3646-00 MACHINING CENTER (View) - Latest Working - Date - "Now"									
Position Text (DE)									
F									

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.

📝 Struktur-Management 🔀									- 8
X.0000.9515-00 MASCHINE (Ansicht) - Latest Working	g - Datum - "Heut	e"							🛅 🏭 🔛 🖂
Stücklisteneintrag	Regel konfigu	Elementänderungsst	Pos.	Maßeinheit	Referenzkennung	Besitzt Unte	Teiletyp	SAP Positionstyp	MAG Zusatztext GEI
X.0000.9515-00 MASCHINE (Ansicht)						Wahr			
# 4 X.0001.1324-00 VERBINDER (Ansicht)	In Arbeit()		10	jede		Wahr			
🗄 🛷 X.0001.0831-00 BEDIENPULTTRAEGER (Ansich	t) In Arbeit()		20	jede		Wahr			
🖶 🛷 X.0000.9443-00 Schienenabdeckung (Ansicht)	In Arbeit()		30	jede		Wahr			=
- 🛷 X.0000.9283-00 SPAENEFOERDERER	In Arbeit()		40	jede		Falsch			
🕀 🛷 X.0001.0407-00 VORSCHUBMOTOR (Ansicht)	In Arbeit()		50	jede		Wahr			
	In Arbeit()		60	jede		Falsch			
🗄 🛷 X.0001.0105-00 ENERGIEVERSORGUNG (Ansic.	In Arbeit()		70	jede		Wahr			
🗄 🛷 X.0000.9508-00 LINEARMASSSTAB (Ansicht)	In Arbeit()		80	jede		Wahr			
	In Arbeit()		90	jede		Falsch			
🗄 🛷 X.0001.0008-00 FRAESEINHEIT (Ansicht)	In Arbeit()		100	jede		Wahr			
	In Arbeit()		110	jede		Falsch			
🗄 🛷 X.0000.9308-00 SCHLITTENFRAESEINHEIT (An	In Arbeit()		120	jede		Wahr			
🗄 🛷 X.0000.9474-00 ANBAUTEILE (Ansicht)	In Arbeit()		130	jede		Wahr			
🗄 🛷 X.0000.9736-00 SCHOTTWAND (Ansicht)	In Arbeit()		140	jede		Wahr			
🗄 🛷 X.0001.0940-00 MONTAGEZUBEHOER (Ansich	t) In Arbeit()		150	jede		Wahr			
🗄 🛷 X.0000.9862-00 ENDSCHALTERANBAU (Ansic.	In Arbeit()		160	jede		Wahr			
🗄 🛷 X.0001.1293-00 VORSCHUBANTRIEB (Ansicht)	In Arbeit()		170	jede		Wahr			
- 🛷 X.0000.9461-00 KLEMMEINHEIT	In Arbeit()		180	jede		Falsch			
🗄 🛷 X.0000.9442-00 AUSRICHTELEMENT (Ansicht)	In Arbeit()		190	jede		Wahr			
🖶 💞 X.0001.0111-00 ANBAUTEILE (Ansicht)	In Arbeit()		200	jede		Wahr			-
4 ** *****	• • • • • • • •	11	24.0						•
	+								

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

🍠 *Sti	ruktur-Management 🛛									- 0
* X.00	00.9515-00 MASCHINE (Ansicht) - Latest Workin	g - Datum - "Heu	ite"							🛅 🗰 🖬 🖂
	Stücklisteneintrag	Regel konfigu	Elementänderungsst	Pos.	Maßeinheit	Referenzkennung	Besitzt Unte	Teiletyp	SAP Positionstyp	MAG Zusatztext GE
🥜 X.	0000.9515-00 MASCHINE (Ansicht)				_		Wahr			*
🖻 🕣	X.0001.0407-00 VORSCHUBMOTOR (Ansicht)	In Arbeit()		5	jede		Wahr			
Ē 🚽	X.0001.1324-00 VERBINDER (Ansicht)	In Arbeit()		10	jede		Wahr			
🖻 🚽	X.0001.0831-00 BEDIENPULTTRAEGER (Ansicht) In Arbeit()		20	jede		Wahr			=
⊡ • €	X.0000.9443-00 Schienenabdeckung (Ansicht)	In Arbeit()		30	jede		Wahr			
-1	X.0000.9283-00 SPAENEFOERDERER	In Arbeit()		40	jede		Falsch			
	X.0000.9706-00 SPANNZYLINDER	In Arbeit()		60	jede		Falsch			
Ē. ₫	X.0001.0105-00 ENERGIEVERSORGUNG (Ansic	. In Arbeit()		70	jede		Wahr			
E 🗐	X.0000.9508-00 LINEARMASSSTAB (Ansicht)	In Arbeit()		80	jede		Wahr			
	X.0001.0298-00 PLATTE	In Arbeit()		90	jede		Falsch			
E 🗐	X.0001.0008-00 FRAESEINHEIT (Ansicht)	In Arbeit()		100	jede		Wahr			
	X.0000.9266-00 WERKZEUG	In Arbeit()		110	jede		Falsch			
E 🗐	X.0000.9308-00 SCHLITTENFRAESEINHEIT (An	In Arbeit()		120	jede		Wahr			
E 🗐	X.0000.9474-00 ANBAUTEILE (Ansicht)	In Arbeit()		130	jede		Wahr			
E 🗐	X.0000.9736-00 SCHOTTWAND (Ansicht)	In Arbeit()		140	jede		Wahr			
E 🗐	X.0001.0940-00 MONTAGEZUBEHOER (Ansicht) In Arbeit()		150	jede		Wahr			
E 🗐	X.0000.9862-00 ENDSCHALTERANBAU (Ansic	. In Arbeit()		160	jede		Wahr			
E 🗐	X.0001.1293-00 VORSCHUBANTRIEB (Ansicht)	In Arbeit()		170	jede		Wahr			
	X.0000.9461-00 KLEMMEINHEIT	In Arbeit()		180	jede		Falsch			
E 🗐	X.0000.9442-00 AUSRICHTELEMENT (Ansicht)	In Arbeit()		190	jede		Wahr			
•	X.0001.0111-00 ANBAUTEILE (Ansicht)	In Arbeit()		200	jede		Wahr			-
₹	V ADDA ADDA AD DI ATTE		I	24.0	•••					4
) 🔁 🔂 🛃 🛃	+								

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.

ſ	💯 Struktur-Management - Teamcenter 12											
1	Datei Bearbeiten Ansicht Werkzeuge Fenster Hilfe											
	∞ ở 🗈 🗈 🗙 🚼 🔃 🕸 🚔 🏖 🚔 🕰 X 🐾 🖉 🔛 🥸 🛱 🖾 🖉 🥸 🖉 🕋 🧐 🔍 H 🖌 🕨 🅸 🚭 -											
	Struktur-Management (Doe, John (jdoe) - ELFFG / Design-Admin - [int02][00002][][]]											
		۵ (🝠 *Struktur-Management 🖂									
I	▼ Suchen											
I	Enter the Item ID to search	Q -	* X.0000.9515-00 MASCHINE (Ansicht) - Latest Working	g - Datum - "Heu	ite"							
I	- Quick-Links	Annaccon	Stücklisteneintrag	Regel konfigu	Elementänderungsst	Pos.	Maßeinheit	Referenzkennung	Besitzt Unte			
I		Anpassen	X.0000.9515-00 MASCHINE (Ansicht)						Wahr			
I	🐎 Persönliche Ablage	»	A.0001.0407-00 VORSCHUBMOTOR (Ansicht)	In Arbeit()	:	5	jede		Wahr			
I	👒 Meine Arbeitsliste	»	# # X.0001.1324-00 VERBINDER (Ansicht)	In Arbeit()	1	LO	jede		Wahr			
I	🗟 Meine gespeicherten Suchen	»	🗄 🛷 X.0001.0831-00 BEDIENPULTTRAEGER (Ansicht)	In Arbeit()	1	20	jede		Wahr			
I	😵 Meine Links	»	🗄 🛷 X.0000.9443-00 Schienenabdeckung (Ansicht)	In Arbeit()	3	30	jede		Wahr			
I			- FARTHER STATES - 200 SPAENEFOERDERER	In Arbeit()		10	jede		Falsch			
I	Offene Elemente	Alles schließen	- 🛷 X.0000.9706-00 SPANNZYLINDER	In Arbeit()	(50	jede		Falsch			
			🗄 🛷 X.0001.0105-00 ENERGIEVERSORGUNG (Ansic	In Arbeit()		70	jede		Wahr			
	▶ veriaur	Zurücksetzen	🖶 🛷 X.0000.9508-00 LINEARMASSSTAB (Ansicht)	In Arbeit()	8	30	jede		Wahr			

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

 X.0000.3311 STAENDERBAUG X.0000.3311-Ansicht X.0000.3311-00 STAENDE Ansicht X.0000.3311-00 ER 	RUPP	e gruppe <mark>er</mark>			
FR FR	of	Ausschneiden	Strg+X	1	
	Ð	Kopieren	Strg+C	L .	
		Bericht erstellen Öffnen mit			
		Senden an	•		Berichterstellung
		Einchecken/Auschecken	•	-8	Beziehungs-Browser Briefumschlag
	8	Aktualisieren	F5	7	Fertigungsprozessplanung
		Eigenschaften bearbeiten		1	Lifecycle-Viewer
	Ĩ	Eigenschaften anzeigen	Alt+P		Mehrfachstücklistenverwaltung
	1	Zugriff		۲	Mein Teamcenter
		Projekt	•	ø	Multi-Structure-Management
		Lizenz	×	27	Struktur-Management
		Mehrstandort-Synchronisierung	•	• ()•	Vorkflow Viewer Zeitplan-Manag Life male Viewer
		Zu Favoriten hinzufügen		Ge	Lifecycle-Viewer

2.3.2 Anzeigen von Produktstrukturen im LifeCycle-Viewer

7/8



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.