Inhaltsverzeichnis

3
3
. 17
. 23
. 25
. 26
. 26

2/27

Printed on 2025/07/07 11:37

2. Teamcenter Grundlagen

2.1. Themenübersicht

Diese Schulungsunterlage befasst sich mit den elementaren Grundlagen in Teamcenter.

Die Schwerpunkte wurden hierbei wie folgt gesetzt:

- User Interface
- Die wichtigsten Teamcenter Anwendungen
- Organisation
- Items & Revisions
- Datentypen
- Relationen

2.2. User Interface

2.2.1 Rich-Client-Oberfläche

Grote Schritte - Tearwoente	er 12		083
Outsi Bearbeiten Percher	Hilly		
2 4 8 8 8 8	I 🗖 🕘 • 🚺	TEAMCENTER	SIEMENS
0 - 0 - 🙆 Scl	hritte (Des, John (jdce] - 62376 / Oecige - [intf2] [00002] [] [] []	
	0 0	Grans Schultzer 13	
+ Sachen			
Estar the Item ID to search	0 •		
 Quick-Links 	Angecom	No. To and the second s	
herstelliche Ablage	× 1	V leamcenter 12	
Spliteine Adveitsliste	*		
R Meine gespeicheiten Suo	chen X		
Meine Linka		Wilkommen bei Teancenter 12 - Dir Gateway zu gemeintam vervendeten Daten und gemeintamer Kommanikation in Linterschmeter	nerhalb Brec
		Zurs Start können Sie:	
 Offene Clementa 	Alles schließen		
 Verlauf 	Zunicksetzen	Dates suches	
 Favoriton 	Departicieran		
 Ich michts 		 Eine Anwendung in der Navigationsleiste auf der Inken Seite starten 	
	Argatten	discussion and the second block	
		· save las alter acculture	
		Wir heffen, dies Sie riel Spall bei der Arbeit mit Teamsenter haben werden. Wir freuen uns. Dire Gatenverwaltungsam mehentlichen ist können	forderungen
		enterstatuen pu kommen.	
		Ein Teil suchere Easter ID to search	
🕑 Erste Schritte	1.1		
(ii) Mein Teamcanter		Mein Teamcenter oder die Arbeitsliste öffnen	
🖉 Straktur Monopomont	· •	Eine Produktstaktur anzeigen (bearbeiten	
To Lifecurie Mener			
		Klassifikationsdaten meines Unternehmens aszeigen/bearbeiten	
Anderengsverwolkung			
\$	영종류비		
darwit.			Internet Int

1. Die Menü- & Tool-Bar -> Funktionen der aktuell angezeigten Anwendung.

Der "**Back**" und "**Forward Knopf**" erlaubt Ihnen zwischen offenen Teamcenter-Anwendungen zu navigieren.

3. Über das Navigationsfenster erhalten Sie Zugriff auf häufig genutzte Anwendwungen.

2025/07/07 11:37

4/27

🔮 Erste Schritte - Teamcenter 12				_ 0 %	
Datei Bearbeiten Fenster Hilfe					
Image: Image					
Section 1 - Construction - Constructio - Construction - Construction - Construction - Co	e, John (jdoe) - ELF	FG / Design - [int02] [00002] [] []]		X 🔮	
	@ [🕲 Erste Schritte 🔀		- 8	
✓ Suchen					
Enter the Item ID to search	Q • _				
✓ Quick-Links	Anpassen	N Teamcenter 12			
🏠 Persönliche Ablage	»				
S Meine Arbeitsliste	×				
Meine Links	»	Willkommen bei Teamcenter 12 - Ihr Gateway zu gemeinsam verwendeten Daten u	nd gemeinsamer Kommunikation innerhalb Ihres Unternehmens.		
Offene Elemente	Alles	Zum Start können Sie:			
▶ Verlauf	Alles schlieben				
h Enveriten	Zurücksetzen	- Daten ruchen			
Ich möchte	Organisieren	- Eine Anwendung in der Navigationsleiste auf der linken Seite starten			
	Anpassen	- Einen Link unten auswählen			
		wir noπen, dass sie viel spaß bei der Arbeit mit Teamcenter, haben werden. Wir fr	reuen uns, ihre Datenverwaltungsanförderungen unterstutzen zu können.		
		Fin Tail suchant Calanda II. The ID and I			
		Ein Teil Suchen. Enter the Item ID to search	- Suchen		
		200		4	
		Mein Teamcenter oder die Arbeitsliste öffnen	Enter the Item ID to search	•	
		Eine Produktstruktur anzeigen/bearbeiten	▼ Quick-Links Anpasse	en 🗾	
		Klassifikationsdaten meines Unternehmens anzeigen/bearbeiten	🐎 Persönliche Ablage 🛛 🚿		
		u	S Meine Arbeitsliste ≫		
			A Meine gespeicherten Suchen		
			Meine Links S		
💯 Erste Schritte					
i Mein Teamcenter			Offene Elemente Alles schließe	6	
Struktur-Management			Alles schliebe		
1 Lifecycle-Viewer					
Änderungsverwaltung					
s 🔹	🤧 🚋 😪 😽				
Bereit			1	InfoCenter	
Die Schneilsuche ("Quick Search") bietet die Moglichkeit nach Datasets, Item ID, Item Namen,					
🕂 Schlüsselwörtern und erweiterten Suchoptionen zu suchen.					
Über die Quick Linke" können Sie zu Ihrem nersönlichen Home" Ordner, gespeicherten					
She is a galler set of the set of the solution of the solution of the solution of the set of the se					
Suchvorganger	n, Favo	riten und Arbeitslisten springen.			
6. "Offene Elem	ente" z	zeigt alle geöffneten Objekte an, weld	che in der Anwendung benutz w	verden.	

Printed on 2025/07/07 11:37

🔌 Erst	e Schritte - Teamcenter 12			7 0 2	- • ×					
Datei	Bearbeiten Fenster Hilfe									
X	* 🗈 🗈 🗙 🔚 🔲 🖽 🕶 🕶			TEAMCENTER	SIEMENS					
@ -	ST Erste Schritte (Doe,	, John (jdoe) - E	I.FFG / Design - [int02] [00002] [] [] [])		🖄 🔇					
		ø	No Case Calebra (2)		- 8					
▼ Suc	chen	-44	S Erste schrifte 23							
Enter	the Item ID to search	🔍 -								
👻 Qui	ck-Links	Anpassen	N.							
b Pe	ersönliche Ablage	»	🔰 Teamcenter 12							
ŴМ	eine Arbeitsliste	»								
🔄 M	eine gespeicherten Suchen	>>		d an an Anna a						
9 8 м	eine Links	>>	Zum Start können Sie:	d gemeinsamer Kommunikation innernald inres Unternehmens.						
→ off	ene Elemente	Alles schließen								
Nor	lauf	Alles schlieben								
		Zurücksetzen	- Daten suchen							
► Fav	oriten	Organisieren	- Eine Anwendung in der Navigationsleiste auf der linken Seite starten							
► Ich	möchte	Anpassen								
			- Einen Link unten auswählen							
			Wir hoffen, dass Sie viel Spaß bei der Arbeit mit Teamcenter haben werden. Wir fre	uen uns. Ihre Datenverwaltungsanforderungen unterstützen zu können						
1				,						
			Cir Tell auchara (C. e. a. a. a. a. a.	Verlauf 7 Zurücksstree						
			Ein Teil suchen: Enter the Item ID to search	Zurucksetzen						
				Favoriten 8 Organisieren						
			Mein Teamcenter oder die Arbeitsliste öffnen	► Ich möchte 9 Annassen						
			Fine Draduktstruktur anzeigen (heastheiten							
			Eine Produktstruktur anzeigen/bearbeiten							
			Klassifikationsdaten meines Unternehmens anzeigen/bearbeiten	🕎 Erste Schritte						
1				(A) Main Teamcenter						
🕗 е	rste Schritte			ment redificenter						
(i)) N	lein Teamcenter			Struktur-Management						
🧖 s	truktur-Management			Tifecycle-Viewer						
	Keevele Miewer			λ Änderungsverwaltung						
	itecycle-viewer									
Ă	nderungsverwaltung			🔍 🚟 🗟 😚 🎕	12					
	🍨 🤹	🤧 🚉 📚								
Bereit					InfoCenter 🚺 📋 🛛					
-			is a label of "ffeets Terror on the Annual							
7.	Der verlauf z	zeigt a	le zuletzt geomnete Teamcenter Anwe	ndungen.						
8.	In den " Favo i	riten"	werden Ihre speziell markierten "Tear	ncenter Objects" angezeigt.						
	Über Ich mö	ichte	" werden Verbindungen zu den Werk-	zeugen zur Verfügung herstel	lt welche					
9.		, circei			it, weithe					
	wiedernoit benutzt werden, um z.B. Prozesse einzuleiten oder zu andern.									
Der Drimenne Application Butten" öffnet die em häufigsten verwendeten Termeenter										
Der "Primary Application Button" offnet die am naufigsten verwendeten Teamcenter										
10.	10. Anwendungen									
11	Der "Secondary Application button" beinhaltet Anwendungen, die weniger häufig benutzt									
11.	werden		-							
	werden.									
	Der "Configu	ire Ap	plication button" stellt Zugang zu de	en Werkzeugen zur Verfügung	a. um die					
12.					, ann and					
	Anzeige von p	orimar	en und sekundaren Anwendungen zu k	conigurieren.	Anzeige von primaren und sekundaren Anwendungen zu konfigurieren.					

Benutzereinstellungen Benutzereinstellungen Crussor Benutzereinstellungen Benutzereinstellungen Benutzereinstellungen Benutzereinstellungen Benutzereinstellungen Benutzereinstellungen Benutzereinstellungen Benutzereinstellungen Benutzereinstellungen Benu	Mein Teamcenter - Teamcenter 12					
Source of the second	Datei Bearbeiten Ansicht Konvertierung Werkzeug :	e Fenster Hilfe No Sooi → : Co Co				
Status Senutzereinstellungen Gruppe: Senutzereinstellungen Gruppe: Entspricht der KV. Sie können mehreren Gruppen zugeordnet sein, die Sie hier steuern können. Entsprechen die Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rollen: Falls:		(idoe) - ELFFG / Design - [int02] [00002] [] [] []				
 Automatical and a second sec	0	Hame 🔀 🔍 Suchen 📃 🗖	💆 Übersicht 💥 🚅 Details 📩 Auswirkungs 💇 Viewer 🔮 JT-Vors	chau 🕅 Prozessverlauf 🗞 Zusammens 🗖 🗖		
International and a state of the state of	▼ Suchen		······································	-> Senden an • 🗞 • 🖋 🎦 💙		
Bendersteiner Bendersteiner Bendersteiner	Cuick-Links Anpassen	A Rome Mailbox	Home			
Volume in a standard of the	& Persönliche Ablage >>	Vewstuff Cases	Eigentümer: Änderungsdatum: Freigabestatus: Typ:			
 Weiter beine be	Weine Arbeitsliste ≫ I Meine Projekte ≫	Teitbaugruppen Teitbaugruppen	B Doe, John (jdoe) 23.0kt.2019 09:58 Personi	iche Ablage		
Note: Not	Image: Second	X.1200.0056 COVER-GUARD ABDECKUNG	Vbersicht Prufprotokolle Eigenschaften	✓ Aktionen		
 Constant and the statution of t	Se Meine Anzeige/mein Markup >>	 My Saved Searches X.1200.0 70 GUARD RING ABDECKRING 	Name: Home	Sopieren		
 Werden Boundarder Status Konlex Falls Ste mehreren Rollen (Design-Admin, Design, Plot) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (NX, NX CAM) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kan gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Anderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderun	Offene Elemente Alles schließen		Beschreibung: jdoe Typ: Persönliche Ablage			
I unit de la	Verlauf Zurücksetzen		Eigentümer: Song John (jdoe) 🔻			
Versions in present in the second of the	Favoriten Organisieren Ich möchte	1	Gruppen-ID: % EI.FFG			
 Cres scher Cres scher	Anpassen	Senutzereinstellung	Letzter ändernder Benutzer: 🚪 <u>Doe, John (jdoe)</u> 🔻			
 Cress Kenns Cress Ke		Sitzung 🙎 Anme	eldung Serson Administrativ			
Free some Image: Index interesting Image: Index interesting Image: Index inter		Gruppe:	ELFFG			
Circle konserver Circle konserver Benutzereinstellungen Gruppe: Benutzereinstellungen Gruppe: Entspricht der KV. Sie können mehreren Gruppen zugeordnet sein, die Sie hier steuern können. Entsprechend der Gruppe werden andere Nummergeneratoren angezogen. Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.		Rolle:	Design			
 Cies status Benutzereinstellungen Gruppe: Entspricht der KV. Sie können mehreren Gruppen zugeordnet sein, die Sie hier steuern können. Entsprechend der Gruppe werden andere Nummergeneratoren angezogen. Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext arbeiten. 		Client-Anwendung:	•			
 Cites scale 		Projekt:				
Internet in the second seco		Lokales Volume:				
 Erste scalar Benutzereinstellungen Gruppe: Entspricht der KV. Sie können mehreren Gruppen zugeordnet sein, die Sie hier steuern können. Entsprechend der Gruppe werden andere Nummergeneratoren angezogen. Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert. 		Kontext ändern:				
Benutzereinstellungen Gruppe: Entspricht der KV. Sie können mehreren Gruppen zugeordnet sein, die Sie hier steuern können. Entsprechend der Gruppe werden andere Nummergeneratoren angezogen. Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	沙 Erste Schritte	Positionscode				
 Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (NX, NX CAM) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier känn gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert. 	()) Mein Teamcenter	Sitzungsverlauf				
Image:	Struktur-Management		OK Anwenden Abbrechen			
Lie de de la construir de l	Lifecycle-Viewer					
 Benutzereinstellungen Gruppe: Entspricht der KV. Sie können mehreren Gruppen zugeordnet sein, die Sie hier steuern können. Entsprechend der Gruppe werden andere Nummergeneratoren angezogen. Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert. 	Anderdingsverwaltung		📩 🛃 Auschecken Einchecken Speichern und ausgecheckt beibehalten	🖈 Auschecken abbrechen		
 Benutzereinstellungen Gruppe: Entspricht der KV. Sie können mehreren Gruppen zugeordnet sein, die Sie hier steuern können. Entsprechend der Gruppe werden andere Nummergeneratoren angezogen. Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert. 	Bereit		1			
Gruppe: Entspricht der KV. Sie können mehreren Gruppen zugeordnet sein, die Sie hier steuern können. Entsprechend der Gruppe werden andere Nummergeneratoren angezogen. Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	13. Benutzereinstellur	ngen				
 Entspricht der KV. Sie können mehreren Gruppen zugeordnet sein, die Sie hier steuern können. Entsprechend der Gruppe werden andere Nummergeneratoren angezogen. Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert. 	Gruppe:					
 Entspricht der KV. Sie können mennenen Gruppen Zugeordnet sein, die Sie men steden können. Entsprechend der Gruppe werden andere Nummergeneratoren angezogen. Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert. 	Entspricht der KV Si	e können mehreren Gri	uppen zugeordnet sein, die Sie	hier steuern können		
Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	Entsprechand dar Gr	unno wordon andoro N	uppell zugeoluliet sell, die Siel	iller steuern konnen.		
Achtung: Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	Linsprechend der Gr	uppe werden andere N	uninergeneratoren angezogen.	•		
With an and the state of t	Achtungu					
Über die Zuordnung einer Gruppe wird der SAP-Übertrag gesteuert! Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	Acticulty					
Rolle: Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	Über die Zuordnung	einer Gruppe wird der	SAP-Übertrag gesteuert!			
 Falls Sie mehreren Rollen (<i>Design-Admin, Design, Plot</i>) zugeordnet sind, können Sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert. 	Rolle:					
Ans sie menteren Konen (Design-Admin, Design, Piot) zugeordnet sind, konnen sie diese hierüber steuern. Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (NX, NX CAM) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	Ealle Sie mehreren P	ollon (Docian Admin D	locian Plat) tugoordaat and kä	nnon Sia diasa		
Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (NX, NX CAM) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	hiorüber steuern	ullen (Design-Aumin, D	esign, Plot) zugeorahet sina, Ko			
Client-Anwendung: Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (NX, NX CAM) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.						
 Hier können bspw. unterschiedliche NX-Umgebungen (<i>NX, NX CAM</i>) gesteuert werden. Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert. 	Client-Anwendung	1				
Projekt: Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	Hier können bspw. u	nterschiedliche NX-Um	gebungen (NX, NX CAM) geste	euert werden.		
 Entspricht der EAC-Gruppe. Diese muss nach der Erstanmeldung in Teamcenter auf 00002 eingestellt werden. Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert. 	Projekt:					
Kontext ändern: Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	Entspricht der EAC-G	ruppe. Diese muss nac	ch der Erstanmeldung in Teamco	enter auf 00002		
Hier kann gesteuert werden, ob Sie in einem Änderungskontext arbeiten. Wenn in einem Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	Kontext ändern					
Änderungskontext gearbeitet werden soll, werden alle Änderungen und Neuanlagen unter der Änderungsnummer dokumentiert.	Hier kann desteuert	werden oh Sie in einer	n Änderungskontext arbeiten. M	Venn in einem		
	Änderungsnummer o	earbeitet werden soll, v lokumentiert.	verden alle Änderungen und Ne	uanlagen unter der		

2.2.2 Anwendungsperspektiven

Innerhalb der Benutzeroberfläche des Teamcenter Rich Clients wird die Anwendungsfunktionalität durch Perspektiven und Ansichten bereitgestellt. Einige Anwendungen verwenden Perspektiven und Ansichten für eine Neuanordnung der Funktion. Andere Anwendungen verwenden eine einzelne Perspektive sowie Ansichten für die Informationsanzeige.

2.2.2.1 Vorgehensweise

1. Sie können mit folgenden Methoden eine Anwendungsperspektive öffnen:

• Klicken Sie im Navigationsfenster auf die Anwendungsschaltfläche.

Tipp

Wenn das Navigationsfenster nicht angezeigt wird, zeigen Sie es mithilfe des Menübefehls **Fenster** → **Navigationsfenster** an oder klicken Sie auf das Symbol **Navigationsfenster** I in der Symbolleiste.

- Wählen Sie die Perspektive aus dem Menü **Fenster** → **Perspektive** öffnen aus.
- Wählen Sie ein Objekt aus der Navigationsansicht und anschließend eine Anwendung durch die Kontextmenüoption **Senden an** aus.
- Doppelklicken Sie auf ein Objekt in der Navigationsansicht, um die mit diesem Objekttyp verknüpfte Perspektive zu öffnen.

Um beispielsweise Mein Teamcenter in Rich Client zu öffnen, klicken Sie auf **Mein Teamcenter** 🖤 im Navigationsfenster.

2. Um zwischen verschiedenen Anwendungsperspektiven zu wechseln, können folgende Methoden angewendet werden:

- Verwenden Sie die Schaltfläche Zurück In der Symbolleiste oder wählen Sie aus dem DropdownMenü I eine geöffnete Anwendung aus oder drücken Sie Strg+Umschalttaste+F8, um die vorher geöffnete Anwendung anzuzeigen.
- Verwenden Sie die Schaltfläche Vorwärts
 in der Symbolleiste oder wählen Sie aus dem DropdownMenü
 eine geöffnete Anwendung aus oder drücken Sie Strg+F8, um die vorher geöffnete Anwendung anzuzeigen.
- Halten Sie Strg+F8 f
 ür die Anzeige des Men
 üs Perspektiven gedr
 ückt und geben Sie anschlie
 ßend die Taste F8 frei. W
 ählen die anzuzeigende Perspektive mit Hilfe der Maustaste bzw. den Pfeiltasten aus.

3. Um die aktive, von Ihnen konfigurierte Perspektive zu speichern, können Sie wie folgt vorgehen:

- Wählen Sie Fenster → Perspektive speichern unter aus.
- Geben Sie einen neuen Namen für die Perspektive ein.
- Klicken Sie auf **OK**.

Wenn Sie eine Perspektive auf ihren Standardzustand zurücksetzen möchten, wählen Sie **Fenster** → **Perspektive zurücksetzen** aus. Damit werden alle Standardansichten der aktuellen Perspektive an ihren ursprünglichen Positionen wiederhergestellt.

2.2.3 Ansicht "Übersicht"

Die Ansicht **Übersicht** ermöglicht die Anzeige von Eigenschaften für ein ausgewähltes Objekt sowie das Bearbeiten von Attributen wie Name oder Beschreibung für unterstützte Elemente, für welche Sie entsprechende Berechtigungen besitzen.

Konfiguration und Inhalt der **Ansicht** Übersicht variieren je nach der Informationsanzeige, die für den ausgewählten Objekttyp konfiguriert wurde.

Eine Ansicht kann mehrere Registerkarten beinhalten.

2.2.3.1 Übersicht

In der Registerkarte **"Übersicht"** werden alle bearbeitbaren Metadaten einer Item-Revision angezeigt. Die **hervorgehobenen Metadaten** sind **Pflichtattribute** und müssen vor **Freigabe nach "ER"** [Engineering Release] ausgefüllt werden.

😕 Übersicht 🔀 😭 D	etails 📩 Auswirkung	sanalyse 👓 Viewer	ያ JT-Vorschau 🗞 F	rozessverlauf 🐉 Zusammensetz	ung
				🛶 🛶 🛛 Senden an	🔹 🗟 🔹 🛫 🛅
<i>₽</i> X.0000.3311	-01 STAENDER	RBAUGRUPPE			
Übersicht Customer Pr	roperties Title Block	EPLAN Properties Hist	ory Properties Zugeh	örige Datasets Verfügbare Änderu	ngsstände Prüfprotokolle
Copieren Kopieren	O Revision	ieren	🔖 <u>Neuer Workflo</u>	w-Prozess	Speichern unter
👻 General Informat	ion				
Material Nr.:	X.0000.3311	Alte Materialnr.:		Änderungsst	and: 01
EI SAP ProjNr.:		GP SAP ProjNr.:	0	KV:	EI
Ben.ID:		Materialart:	HALB	Internes Doku	ment:
Deutsch:		Englisch:	STAENDERBAU	GRUPPE Abmessung:	
Zusatz Deutsch:		Zusatz Englisch:		Zusatz (allg.):	
Component Propertie	es				
Material DIN:		Material US:		Gewicht:	
Norm:		Rohteil Nr.:		Modell Nr.:	
Härtetyp:		Härtegrad:		Härtetiefe:	
Abmessung:					
Classification					
Produkt:		Waregroup De	scr (EN):	Klasse 1:	
Standard Teil:	Nein	Waregroup Dis	spo (EN):	Klasse 2:	
CS:		Warengruppe:		Klasse 3:	
Bereich:		Required Class	ification:	Klasse 4:	
E + V Teil:				Set Class Attribut	ar.
Umbau:	Falsch			<u>Set class Attribut</u>	
Disposition					
Beschaffungsart:			Hersteller	ID:	
Q-Code:			Hersteller	Name:	
Dispo Strategie:			Pflichthe	steller: Falsch	
STL Verw.:			Lieferant.	Best.Nr.:	
É	t i	÷.	ź.		
Auschecken Einche	ecken Speichern ur	nd ausgecheckt beibeh	alten Auschecken a	obrechen	

2.2.3.2 Document Properties

In der Registerkarte **Document Properites** werden die Metadaten der Dokumenten-Sicht aus Agile angezeigt.

🎽 Übersicht 🛛 😭 Details 📩 Auswirkungsanalys	e 👓 Viewer 🛃 JT-Vorscha	u 🗞 Prozessverlauf 🐮 Zusammensetzung
		🏎 🛶 🛛 Senden an 🔻 🔯 🕶 💋 🎦
<i>₽</i> X.0000.3311-01 STAENDERBAU	IGRUPPE	
Übersicht Customer Properties Title Block EPLAN I	Properties History Properties	Zugehörige Datasets Verfügbare Änderungsstände Prüfprotokolle
General Information		
Auftrag:	Kundendokument?:	Kundensprache:
Kundensprache:	Zusatz Kundensprache:	Kunden Dok.Nr.:
📤 🛃 Auschecken Einchecken Speichern und ausg	ំ echeckt beibehalten Ausch	📩 ecken abbrechen

Diese Metadaten können zukünftig nicht bearbeitet werden. Diese Informationen dienen als Historie.

2.2.3.3 Classification

In der Registerkarte **Classification** können Sie die Klassifizierung der Engineerinng Item Revisions vornehmen.

2025/07/07 11:37	10/27	2. Teamcenter Grundlagen
🎽 Übersicht 🛛 😭 De	etails 📩 Auswirkungsanalyse 🛷 Viewer 🚆 JT-Vorschau 🗞 Prozessverlauf 🗞 Zusammensetzung	
	👾 🛶 Senden an 🔻	• 🗟 • 🗳 🛍 🛛 🗸
<i>₽</i> X.0000.3311-	-01 STAENDERBAUGRUPPE	
Übersicht Customer Pro	operties Title Block EPLAN Properties History Properties Zugehörige Datasets Verfügbare Änderungs	sstände Prüfprotokolle
Material New		
iviaterial inr.:	X.0000.3311 Zuletzt geändert von: Doe, John	
Anderungsstand:	01 Anderungsdatum: 04.Dez.2019 15:33	
	Freigegeben von:	
Englisch:	STAENDERBAUGRUPPE	
Zusatz Englisch:		
Deutsch:	Auftrag:	
Zusatz Deutsch:	Ersatz für:	
Zusatz (allg.):	Ähnlich:	
	Änderungs-Nr.:	
	Werk (KV):	
Material DIN:	Kunden Dok.Nr.:	
Material US:		
Gewicht:		
	Härtetyp:	
	Härtegrad:	
	Härtetiefe:	
	Rohteil Nr.:	
	Modell Nr.:	
	k da. Ja	
Auschecken Eincheo	🖘 🗶 📷 :cken Speichern und ausgecheckt beibehalten Auschecken abbrechen	

2.2.3.4 Title Block

In der Registerkarte **Title Block** können Sie die für den Zeichnungsrahmen benötigten Informationen eintragen.

11/27	Printed on 2025/07/07 11:3
💆 Übersicht 🔀 😭 Details 📩 Auswirkungsanalyse ∞ Viewer 🚦 JT-Vorschau 🗞 Prozessverlauf	🖏 Zusammensetzung 📃 🗖
4	- 🥪 Senden an 🔻 🗞 🕶 🍼
X.0000.3311-01 STAENDERBAUGRUPPE	
Übersicht Customer Properties Title Block EPLAN Properties History Properties Zugehörige Dataset	s Verfügbare Änderungsstände Prüfprotokolle
Vendor Part Name 1	
Vendor Part Name 2:	
Vendor Part Name 3:	
Vendor Part Type No.:	
Lieferant ID (VP):	
Lieferant Name (VP):	
Hersteller ID (VP):	
Hersteller Name (VP):	
Beschreibung:	
Gewerk:	
Hersteller ID:	
Hersteller Name:	
Lange Lange <thlange< th=""> Lange <thl< td=""><td></td></thl<></thlange<>	
Hinweis:	

Die eingegebenen Metadaten werden in die Ansicht "Übersicht" übergeben bzw. von der Ansicht "Übersicht" in die Ansicht "Title Block. Diese Metadaten müssen nicht doppelt gepflegt werden.

2.2.3.5 EPLAN Properties

П

In der Registerkarte EPLAN Properties werden alle Metadaten über die EPLAN Integration befüllt.

😕 Übersicht 🔯 😭 Details 📩 Auswirkungsanalyse 💩 Viewer 🔮 JT-Vorschau 🐉 Prozessverlauf
i
A X.0000.3311-00 STAENDERBAUGRUPPE
Übersicht Document Properties Classification Title Block EPLAN Properties Zugehörige Datasets Verfügbare Änderungsstände Prüfprotokolle
Vendor Part Name 1:
Vendor Part Name 2:
Vendor Part Name 3:
Lieferant ID (VP):
Lieferant Name (VP):
Hersteller ID (VP):
Hersteller Name (VP):
Beschreibung:
Gewerk:
Hersteller ID:
Hersteller Name:
📩 🖻 📩
Hinweis:
Diese können in Teamcenter nicht bearbeitet werden.

2.2.4 Ansicht "Details"

Die Ansicht **Details** ist eine tabellarische Anzeige der Eigenschaften der untergeordneten Elemente (Datasets, Stücklistenansicht-Änderungsstand, Status, SAP Transferform..) des derzeit in der Komponentenansicht ausgewählten Objekts.

13/27					Pri	nted o	on 2025/07/07 11:37
📂 Übersicht 😭 Details 🔀 📩	Auswirkungsanalyse ∞ Viewer 🔮 JT-Vo	rschau 💦 Prozessv	erlauf 🤞	🖈 🍸 🗳	• 💰 👔 👔	1	
<i>₽</i> X.0000.3311-0	0 STAENDERBAUGRU	PPE					
Objekt	Тур	Beziehung E	igent	Grupp	Änderungsdat	Au	Freigabestatus
🛱 Ansicht		Zusammenste		-			
🤯 X.0000.3311-00 ER	UGMASTER	Spezifikatione	Groezii	EI.FFG	18.Jul.2019 17:37		ER ER
■{ ⁰ _a X.0000.3311/00-Ansicht ER	Stücklistenansicht-Änderungsstand	Stücklistenans 2	Groezii	SEI.FFG	18.Jul.2019 17:37		ER ER
ERER	ReleaseStatus	Freigabestatus					
📝 SAP Transferform	SAP Transfer Form	SAP Transfer F	Groezii	🐁 EI.FFG	16.Jul.2019 14:34		
•							•

2.2.5 Ansicht "Auswirkungsanalyse"

Die Ansicht **Auswirkungsanalyse** reagiert auf die aktuelle Auswahl in der aktiven Komponentenansicht und zeigt grafisch die Beziehung zu den Objekten an, wo es verwendet wird oder referenziert und stellt diese in einer Ebene, in allen Ebenen oder nur in der Hauptebene dar.

2025/07/07 11:37	14/27	2. Teamcenter Grundlagen
📂 Übersicht 督 🛙	Details 🕈 Auswirkungsanalyse 🛛 🛩 Viewer 🔮 JT-Vorschau 🗞 Prozessverlauf	▽ □ 🗍
<i>₄</i> X.0000	3311-00 STAENDERBAUGRUPPE	
Regel: Alle	- Anzeige: Objekt	
Filtern nach	Element an Alle Ebenen Untertypen of	einschließen
<u>"Über- und unte</u>	rgeordnetes Element konfigurieren"-Optionen anzeigen	

2.2.6 Ansicht "Viewer"

Der Inhalt der Ansicht **Viewer** ist abhängig vom ausgewählten Objekttyp in der aktuellen Komponenten- bzw. Detailansicht. Wenn Sie bspw. ein Office Dataset anwählen oder einen hinzugefügten Link, wird dieses in der Ansicht "Viewer" dargestellt.

15/27			Printed on 2025	/07/07 11:	:37
😕 Übersicht 😭 Details 📩 Auswirkungsanalyse 👓 Viewer 🖾 🚦	🚦 JT-Vorschau 🧯	🗞 Prozessverlauf	\bigtriangledown		3
http://techappwiki.mag-ias.com/dokuwiki/doku.php?id=start		4) 🦛 🛥 🖻 🗙	4	
			Anmelden	-	
	Such	ie	Q,		1
	Letzte Änderur	ngen Medien-Ma	anager Übersicht	E	
Zuletzt angesehen: . start					1
					1
Seitenleiste			~		
Seitemeiste					
			de en	6	
			start	0	
TechAppWiki					
Теспдррикі				0'	
TechAppWiki ist eine einfach zu bedienende und s die Ihnen alle Informationen bereitstellt, die Sie für	sehr vielseitige r das tägliche /	e Dokumentatio Arbeiten mit CA	ns-Software,		
CAM & PLM benötigen.	r duo tugnene /	abonton mit of	, 0/12,		
Die meisten Dokumente behandeln Themen betre Management Software	effend Siemens	Product Lifecy	cle		
management oonware.					
Die wichtigsten Produkte im Programm der Firma	Siemens sind	die Programme	e NX, ein	<u>_</u>	•
					1

2.2.7 Ansicht "JT-Vorschau"

Wenn einer Revision bzw. einem gewählten Knoten ein JT-Dataset zugeordnet ist, wird dieses in der Ansicht **JT-Vorschau** dargestellt.



Hinweis:

Baugruppen können nur über den LifecycleViewer angezeigt werden. Es werden keine Baugruppen-JT erzeugt, da das UGMaster keine Geometrie enthält.

2.2.8 Ansicht "Prozessverlauf"

Die Ansicht **Prozessverlauf** zeigt den Workflow- oder Zeitplan-Management-Prozess des Geschäftsobjekts, das in Mein Teamcenter auf der Startseite oder in den Ansichten Meine Arbeitsliste oder Suchergebnisse ausgewählt wurde.

17/27			Printed	on 2025/07/07 11:3
📂 Übersicht 😭 Details 📩 Auswirkt	ungsanalyse 👓 Viewer 🔮 JT-Vorschau	Rrozessverlauf	×	▽ □ □
X 0001 0024 00 V				
<i>₽</i> X.0001.0954-00 \	WINKEL			
Eigentümer:	Letztes Änderungsdatum: Freigabesta	tus:		
Groezinger, Dominik (dgroezinger)	30.Jul.2019 09:36			
Objektanzeigename	Auftragsname Ereignistypname	Protokolliert	Aufgabenerg	Unterzeichnungs-E
X.0000.9515-00 MASCHINE	X.0000.9515-00 N Ende	30.Jul.2019 16:52		
 FFG 20 Create Neutral Files 	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 16:52 C	Completed	
Select Neutral Formats	X.0000.9515-00 N Zuweisen	30.Jul.2019 12:08 U	Inset	
Select Neutral Formats	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 12:24 C	Completed	
Smart Neutral Formats	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 16:50 C	Completed	
Check Create JT	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 12:25 C	Completed	
Check Create DXF	X.0000.9515-00 N Fehlschlag	30.Jul.2019 12:34 3	3093,33083	
Or Task 2	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 12:36 C	Completed	
Check Create STEP	X.0000.9515-00 N Fehlschlag	30.Jul.2019 12:38 3	3093,33083	
Or Task 3	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 12:40 C	Completed	
Check Create DWG	X.0000.9515-00 N Fehlschlag	30.Jul.2019 12:42 3	3093,33083	
Or Task 4	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 12:43 C	Completed	
Check Create PDF	X.0000.9515-00 N Fehlschlag	30.Jul.2019 12:45 3	3093,33083	
> Or Task 6	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 12:47 C	Completed	
Check Create TIFF	X.0000.9515-00 N Fehlschlag	30.Jul.2019 12:48 3	3093,33083	
Or Task 1	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 12:49 C	Completed	
Check Create Iges	X.0000.9515-00 N Fehlschlag	30.Jul.2019 12:50 3	3093,33083	
Or Task 7	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 12:51 C	Completed	
Model to JT	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 16:47 C	Completed	
Or Task 5	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 16:48 C	Completed	
Wait to Complete	X.0000.9515-00 N Abschließen	30.Jul.2019 16:49 C	Completed	
<				•

2.3. Die wichtigsten Teamcenter Anwendungen

2.3.1 Mein Teamcenter

Die Anwendungsperspektive "Mein Teamcenter" ist der Arbeitsbereich zum Nutzen und Verwalten der Produktinformationen (Artikel, Dokumente, Stücklisten, Spezifikationen, Anforderungen…).

Dies ist der Ausgangspunkt für viele Standardfunktionen wie z.B.:

- PDM-Daten Suchen und Finden
- Erstellen und Ändern von PDM Objekten
- Check-in / Check-out von Objekten
- Verwaltung meiner Aufgaben
- Starten und überwachen von Prozessen / Workflows
- Ausführen von Abfragen

2.3.2 Structure Manager

Der Struktur Manager ermöglicht es Ihnen allgemeine Produktstrukturen (BOM = Bill of Material) zu erstellen, die so konfiguriert werden können, dass die Produktstruktur zu einer bestimmten Zeit oder für eine bestimmte Einheit dargestellt werden kann, wie beispielsweise:

• Die gültige Komponentenstruktur einer Baugruppe

- Eine bestimmte freigegebene Herstellungskonstruktion des Produkts
- Die aktuelle Konstruktionsstruktur in der Produktentwicklung
- Die Produktstruktur, die zu einem bestimmten Datum gültig war
- Eine bestimmte Variante eines Produktes

2.3.2.1 Oberfläche



2.3.3 Visualisierungstools

2.3.3.1 Viewer

19/27	Printed on 2025	/07/07 11:	37
😕 Übersicht 😭 Details 💩 Auswirkungsanalyse 👓 Viewer 🖾 🔮 JT-Vorschau 🗞 Prozessve	erlauf 🗢	- 6	3
http://techappwiki.mag-ias.com/dokuwiki/doku.php?id=start	💩 🦛 🔿 🖻 🔀	4	
	- Anmelden	-	1
TechAppWiki	Q,		
Letzte Änderungen Medie	en-Manager Übersicht	=	
Zuletzt angegeben: - start			
Saitanlaista			l
Sellemensle			I
	de en	6	I
	start	9	I
TechAnnWiki			I
Теспдрринкі		0'	I
TechAppWiki ist eine einfach zu bedienende und sehr vielseitige Dokument die Ihnen alle Informationen bereitstellt, die Sie für das tägliche Arbeiten mi	tations-Software,		I
CAM & PLM benötigen.	IL OAD, OAL,		I
Die meisten Dokumente behandeln Themen betreffend Siemens Product Li Management Software	ifecycle		I
Management Soltware.			
Die wichtigsten Produkte im Programm der Firma Siemens sind die Program	mme NX, ein	<u>_</u> -	
			1

Der Inhalt der Ansicht Viewer ist abhängig vom ausgewählten Objekttyp in der aktuellen Komponenten- bzw. Detailansicht.

In der Ansicht Viewer können folgende Typen an Datasets dargestellt werden:

- Microsoft Office-Datasets
- Web-Links
- TIFF
- Metadaten verschiedener Datasets, die nicht Visualisiert wurden
- ...

2.3.3.2 JT-Viewer

Wenn einer Engineering Item Revision ein JT-Dataset zugeordnet ist, wird dieses in der Ansicht **JT-Vorschau** dargestellt.



Hinweis:

Baugruppen können nur über den LifecycleViewer angezeigt werden. Es werden keine Baugruppen-JT erzeugt, da das UGMaster keine Geometrie enthält.

2.3.3.3 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 sufgerufen werden. Diesen finden Sie in der Auswahl von "Senden an".

a 🗊 X.0000.3311 STAENDERBAUGRUPPE						
■{ <mark>=</mark> X.0000.3311-Ansicht						
a 💣 X.0000.3311-00 STAENDE	RBAU	GRUPPE ER				
Ansicht						
X.0000.3311-00 ER						
⊳ ¤{ <mark>°</mark> X.0000.3311/00-Ansic	K	Ausschneiden	Chan V	1		
ER ER	8	Ausschneiden	Sug+A			
		Kopieren	Strg+C			
		Bericht erstellen				
		Ser .				
		Offnen mit				
		Senden an	•		Berichterstellung	
		Finshecken/Ausshecken		-8	Beziehungs-Browser	
		Einchecken/Auschecken	· ·	*	Briefumschlag	
	\$	Aktualisieren	F5	-	Fertigungsprozessplanung	
	1	Eigenschaften bearbeiten		Ť	Lifecycle-Viewer	
		Eigenschaften anzeigen	Alt+P		Mehrfachstücklistenverwaltun	
	4	Zugriff			Main Toom contor	
	-	Projekt		in the second se		
		FIGER	,	20	Multi-Structure-Management	
		Lizenz	•	1	Struktur-Management	
		Mehrstandort-Synchronisierung	•	□ <mark>Ü</mark> □	Workflow Viewer	
		memoral and or synemonial during		Ē	Zeitplan-Manag Lifecycle-Viewer	
		Zu Favoriten hinzufügen	l			

Printed on 2025/07/07 11:37

Anschließend müssen Sie wie folgt zur Visualisierung der Produktstruktur vorgehen:

21/27



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.

2.3.4 Workflow-Viewer

Der Workflow-Viewer dient zur Visualisierung des Workflows des aktuell ausgewählten Items. Hier kann geprüft werden, in welcher Aufgabe der Workflow aktuell steht.

Tipp:

 Der Workflow-Viewer kann wie folgt aufgerufen werden.

 Rechte Maustaste -> Senden an -> Workflow-Viewer



2.3.5 Change Manager

Die Änderungsverwaltung unterstützt Sie dabei, Änderungen an einem Produkt durch seinen gesamten Lebenszyklus hinweg zu verfolgen. Sie können Änderungen an einem Produkt vorschlagen

und den gesamten Zyklus von Prüfung, Genehmigung und Implementierung der Änderung verwalten.



Ihr Unternehmen kann die Qualität jeder am Produkt vorgenommenen Änderung mittels eines Mechanismus für Problemidentifikation, Änderungsautorisierung, Koordination und Planung, Kostenund Nutzenanalyse und Aufzeichnungen sicherstellen. Sie können die Arbeit gliedern, um Folgendes ausführen zu können:

- Implementieren Sie eine Änderung.
- Bewerten Sie deren Einfluss auf jegliche verwalteten geschäftlichen Elemente wie Teile oder Dokumente.
- Benachrichtigen Sie Lebenszyklusteilnehmer über vorgeschlagene und genehmigte Änderungen.
- Verfolgen Sie den Fortschritt und den Abschluss der Arbeit.
- Vergleichen Sie die Produktkonfigurationen vor und nach der Änderung.

2.3.5.1 Oberfläche

23/27

🖄 P	rsönliche Änderungsablage 🛛	🍳 🟠 🗇 🛱 🛛 🔻 🗖	🎽 Übersicht 😭 Details 🕱	👓 Viewer 📩 Auswirkungsana	👌 Stückli	stenänder	🛃 Änderungsgö	ültig	
Obj	ekt Typ Beziehung	Eigent Grupp Änderungsdat			sh 7	. 🛍 🚺	🅦 🗞 🕶 🛫	F	\bigtriangledown
4	🟡 Persönliche Änderungsab ◢ 🔯 My Open Changes (1 ·	1	🏡 ECN-000008	-A Demo-Chang	е				2
I	Vorherige Seite		Objekt	Typ Beziehu	ng Eigent	. Grupp	Änderungsdat	Au	Freiga
	KECN-000008-A Der Anderungsbenacht	Doe, Jcm ELFFG 04.0kt.2019 09:04 ste	🙀 Probleme	Zusamm	enste		_		-
	Zusammen X 1200 0020 EEG Engineering Its Probleme	Doe Ir& FLEEG 02 Okt 2019 16:21	🔯 Betroffen	Zusamm	enste				
	Betroffen Zusammen	ste	🛱 Lösungen	Zusamm	enste				_
	A Disungen Zusammen	ste	Referenzen ändern	Zusamm	enste				
	X.1200.0020 FFG Engineering Its Lösungen	Doe. Jc ELFFG 04.Okt.2019 09:14	🙀 Pläne	Zusamm	enste				_
	Referenzen änd Zusammen	ste	🔯 Implementiert	Zusamm	enste				
	Pläne Zusammen	ste							_
	Implementiert Zusammen	ste							
	Secondaria Secondar	🙎 Doe, Jc🍡 EI.FFG 02.Okt.2019 14:56							
	🕀 Nächste Seite								
	▼ Alle laden								
•		•	•	III					÷.
	Die Ansicht Persönliche	Änderungsablage	enthält gespe	icherte Suche	n für Ä	nder	unasobi	iekt	e.
	alla sua a Constanta alua in intern								-,
1	die von Systemadministra	toren una Benutze	rn definiert wui	rden. Die Stan	aarasi	lcne	ist meir	ıe	
μ.	offene Änderungen We	nn Sia aina Ändaru	ing sufklappon	wordon Ibnor	dia Ä	ndor	unacord	nor	
	omene Anderungen. wenn Sie eine Anderung autklappen, werden innen die Anderungsordner								
	und verknünfte Formulare	oder andere Ohiel	te angezeigt						
			tte ungezeigt.						
	Die Persnektive Änderun	asverwaltung ent	thält Ansichton	Zum Anzeiger	von				
Die Ferspektive Ander ungsver wartung enthält Ansichten zum Anzeigen von									
🔁 Anderungseigenschaften, verknüpften Elementen, Stücklistenänderungen, Anderungsgültigkeit				ceit					
	und Arbeitseinteilungsauf	gaben.							
		•							

2.4. Organisation

2.4.1 Zugriffsrechte & Organisation

• Personen

Real existierende Personen im Unternehmen mit Vor- und Zunamen. Eine Person kann mehrere Benutzer besitzen.

⇒Max Mustermann

• Benutzer (User)

Ist die Identifizierung eines Benutzers im System. Benutzer können mehreren Gruppen angehören.

⇒Max Mustermann ⇒Administrator & User

• Gruppen

Entsprechen Zusammenfassungen von Benutzern.

Gruppe = Entspricht einer Abteilung oder einem Projekt.

Gruppen können auch hierarchisch (entsprechend der Unternehmensorganisation) aufgebaut sein.

⇒Administrator ⇒dba, Projektadministratoren,...

Rollen

Tätigkeiten von Benutzern in der Organisation (z.B. Admin, Mitarbeiter, Projektleiter,...). Einem Benutzer können verschiedene Rollen zugewiesen werden. Eine Rolle entspricht bestimmten Rechten, die der Benutzer hat.

Gruppen und Rollen können genutzt werden für:

- Zur Verwaltung der Zugriffsrechte (lesen, schreiben, löschen) per Gruppe und Rolle
- Definition von Kontroll-/Genehmigungsinstanzen (bei Workflows) basierend auf Gruppen und Rollen
- Organisation der Daten gemäß der Gruppe, die Sie erstellt haben.



2.5. Items & Revisions

2.5.1 Grundlagen Items & Revisions

Ein Item (Element) in Teamcenter ist eine Struktur eines verbundenen Objektes. Die grundsätzliche Struktur eines jeden Items besteht aus folgenden Objekten:

4 🤇	X.0000.3311 STAENDERBAUGRUPPE	Item				
4	🛛 💣 X.0000.3311-00 STAENDERBAUGRUPPE ER <	Item-Revision				
	 ▷ □ Ansicht ▷ □ X.0000.3311-00 ER □ □ U X.0000.3311/00-Ansicht ER ER ER 	Dataset				
ltem	Sammelt Daten, welche auf alle Revisionen des Artikels allgemein anwendbar sind.					
Item Revision	Sammelt Daten, welche auf eine einzelne Revision eines Artikels anwendbar sind.					
Dataset	Das Dataset bildet die direkte Verbindung zum Datensatz auf dem Vault.					

2.5.2 Eigenschaften eines Item

- Items sind Grundobjekte, die verwendet werden, um Informationen zu verwalten
- Sie repräsentieren physikalische oder konzeptuelle Entitäten, die Audits und Informationsänderungen ermöglichen.
- Stellen Sie sich einen Item, als die oberste Ebene vor, die alle Informationen über ein bestimmtes Objekt bzw. Produkt enthält.
- Die Element ID setzt sich wie folgt zusammen hier im Beispiel für die europ. MAG-Standorte X.0000.0000
- Keine zwei Items dürfen dieselbe Item-ID haben. Eine Item-ID ist immer eindeutig!

- Ein Item bietet Zugriff auf alle Informationen, um die Gestaltung eines Teils, einschließlich aller Änderungen, zusammen.
- Bei Erstellung eines Items erstellt Teamcenter auch automatisch eine Item Master Form

2.5.3 Eigenschaften eines Item Revision

- Item Revisionen verwalten die Änderungen an einem Item und speichern die Änderungen innerhalb des Items ab.
- Wenn Sie ein Item erstellen, erstellt Teamcenter die Item Revision automatisch.
- Es muss mindestens eine Item Revision für jedes Item geben.
- Item Revisionen sind die Objekte, die einen Freigabestatus erhalten
- Enthält das SAP Masterform hier wird die Verknüpfung zwischen der SAP Material Nummer und dem Item in Teamcenter verknüpft.
- Enthält ein oder mehrere Datasets

2.6. Datasets

2.6.1 Dataset Objects

Dateien, die von Teamcenter aus mit Nicht-Teamcenter-Applikationen (Bspw.: NX, Word, Excel,...) gestartet werden, werden von Teamcenter verwaltet \Rightarrow Dataset Objects.

Hierzu einige Beispiele:

Symbol	Тур	File	Anwendung
È	Text	.txt	Text Dokument
1	MS Word	.doc	MS Word Dokument
	MS Excel	.xls	MS Excel Tabelle
2	Direct Model	.jt	3D Visualisierungs-Modell
ia	UGMASTER	.prt	NX Partfile
2	UGPART	.prt	NX Partfile
1	PDF/A	.pdf	NX PDF Dokument

2.6.2 Importieren eines Datasets

- Sie können Datasets in Teamcenter unter Ihren Item Revisionen einfügen
- Für den Fall, dass die Datasets noch nicht in Teamcenter abgelegt sind, können Sie das Dataset importieren
- Wenn Sie das Dataset unter Ihrer Item Revision importieren, müssen Sie bedenken, dass das Dataset nicht unter dem Item zu finden ist sondern nur unter der Item Revision.
- Die Revisionen die aus dieser Item Revision heraus revisioniert werden, haben ebenfalls die Referenz des Datasets in den Item Revisionen.
- Sie können auch direkt in Teamcenter ein ganz neues Dataset erstellen.

2.7. Relationen

2.6.1 Relationstypen

- Viele Informationen beschreiben einen Artikel oder sind verknüpft mit dem Item, der Revision
- Teamcenter nutzt Relationen (Beziehungen), um den Zusammenhang zwischen Datenobjekten und Items / Revisions zu definieren.

Automatisch definierte Relationstypen:

Revision

JTSession & 3DMarkup

BOM view & BOM view revision

IMAN_Drawing Relation between UGMaster & UGPart

2.6.2 Benutzerdefinierte Relationstypen

(z.B. beim Kopieren / Einfügen von Objekten in ein Item / eine Revision)

• Specification Relation

Dokumente einer Revision. Werden bei einer Freigabe kontrolliert und entsprechend gesperrt (z.B. 3D-Master, Zeichnungen, NC-Programme,...)

• Requirement Relation

Beinhalten Kriterien, die durch die Konstruktion erfüllt werden müssen, definieren aber nicht wie die Konstruktion ausgeführt wird. (z.B. Lastenheft)

• Altreps

(alternative Repräsentation) – Alternative Beschreibung des Bauteils (z.B. Feder gespannt / nicht gespannt. Da es sich nur um eine Zustandsbeschreibung handelt, werden diese in Stücklisten nicht parallel zum Teil erscheinen.

Manifestation Relations

Beziehung von Dokumenten mit nur erläuterndem Charakter. Diese haben keine Bedeutung im Sinne einer relevanten oder rechtlichen Produktbeschreibung (Bspw. interne Präsentationen, Filme, Fotos...)

• Reference Relation

Allgemeine, nicht definierte Beziehungen zwischen Daten-Objekten und Items / Revisionen. (z.B.: Erfahrungsberichte, Fachartikel, Laborberichte Notizen...)