



/// DRWE KUNDENTAG 2025

WHAT'S NEW IN TC ACTIVE WORKSPACE

Fabian Wallner, 23.10.2025, 13:00 – 13:40 Uhr



DR. WALLNER ENGINEERING



Copyright

Diese Unterlagen sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte – auch die der Übersetzung, des Nachdruckes und der Vervielfältigung der Unterlagen oder Teilen daraus – vorbehalten. Kein Teil der Unterlagen darf ohne Genehmigung der Dr. Wallner Engineering GmbH in irgendeiner Form (Fotokopien, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) – auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung – reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet oder vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.

Dr. Wallner Engineering GmbH
Charles-Lindbergh-Str. 7
71034 Böblingen

Tel 07031 410309-0
Fax 07031 410309-11
Mail kontakt@drwe.de
Web www.drwe.de



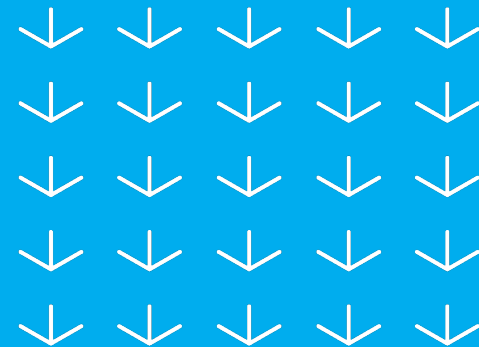
Themenübersicht

1. Neues Layout
2. Neue Funktionen
3. Suche
4. Wichtige Kleinigkeiten
5. What's new TC2506
6. Demo

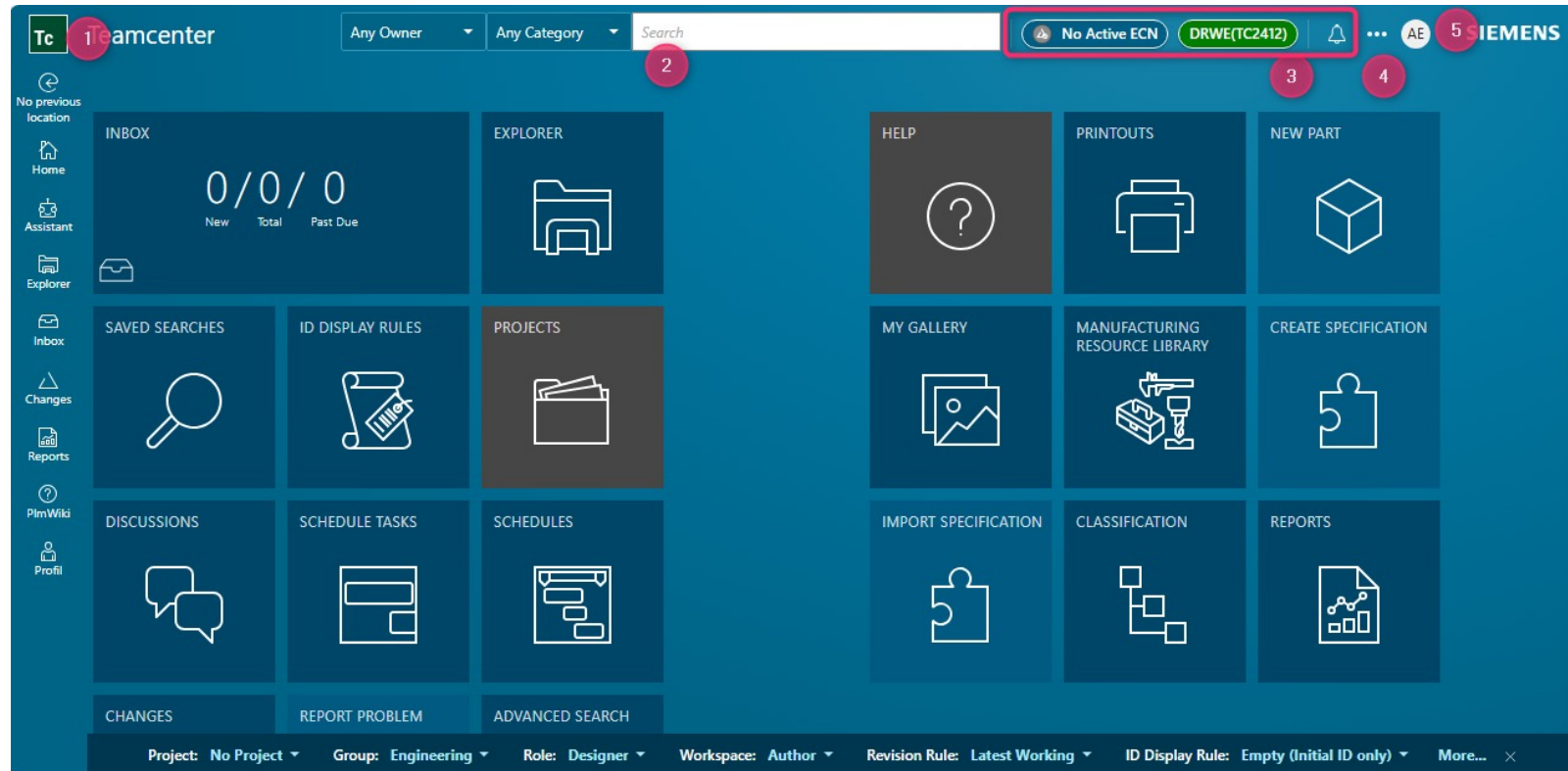


/// 1.

Active Workspace Neues Layout



Neues Layout



1. Globale Navigationsleiste / Anzeige von TC Location
2. Globale Suche
3. Aktive Änderungen, Umgebung und Hinweise
4. Layout, Tabellen AutoSave, Hilfe
5. Profil

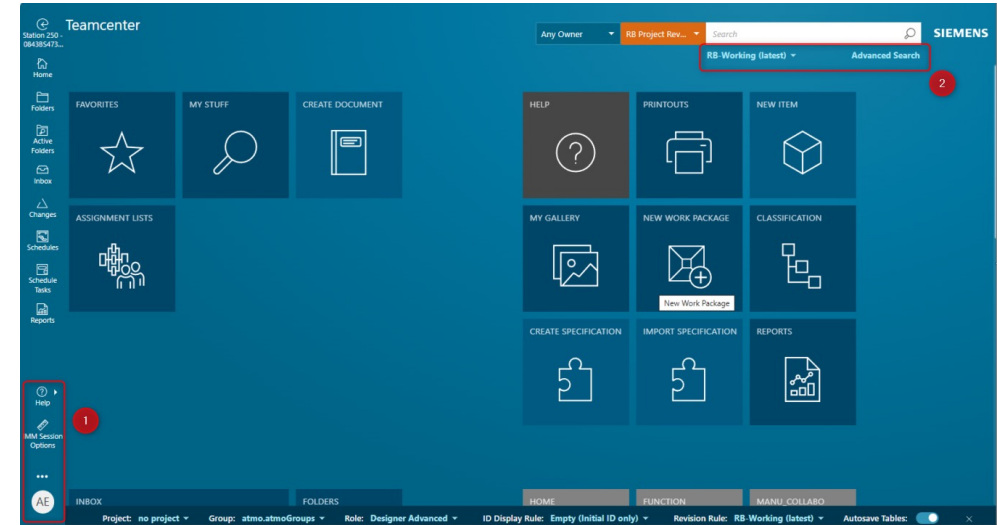
Neues Layout

Features:

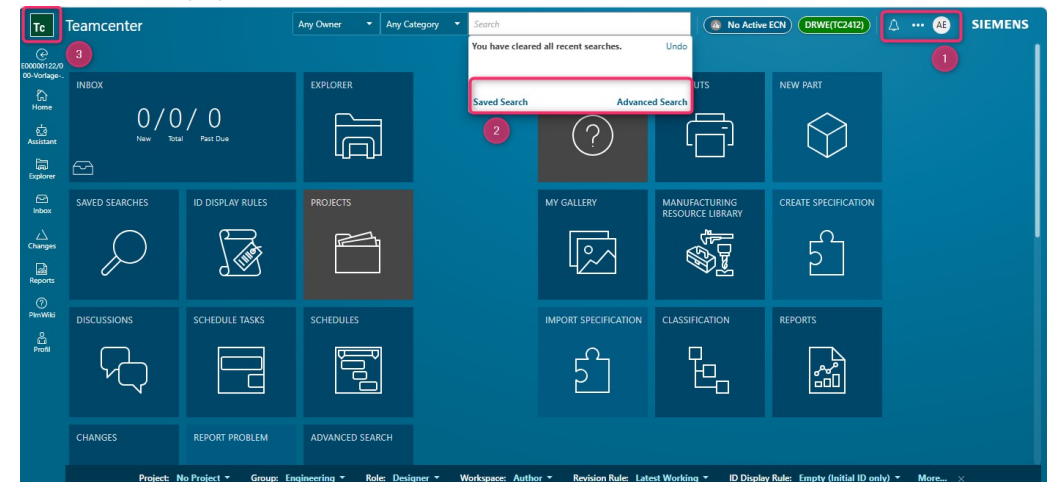
1. Umzug des Userprofils, Einstellungen, Hilfe in die globale Navigationsleiste
2. Globale Suche: Gespeicherte Suchen und Erweiterte Suche nun zusammen
3. Globale Navigationsleiste mit TC Icon



AWC 6



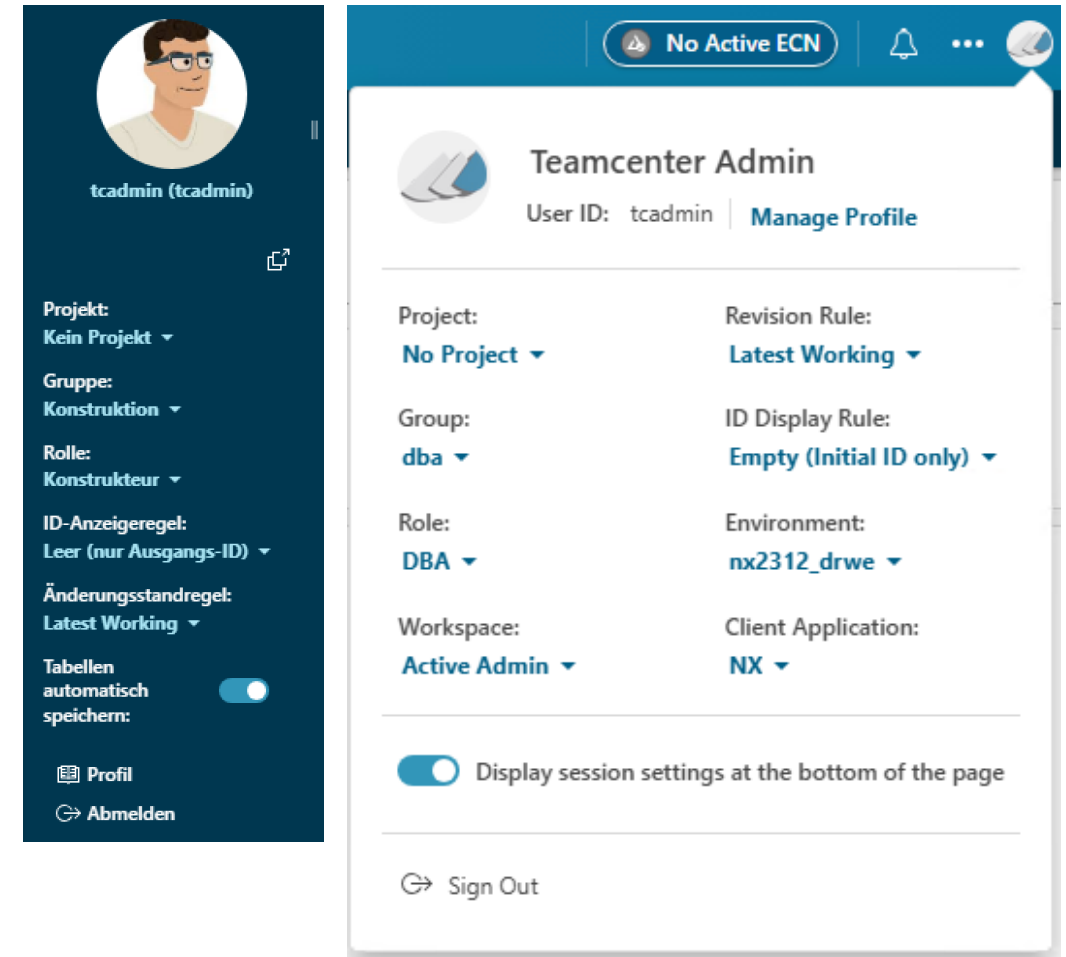
AWC 2506



Neues Layout

Über [Profil](#) erhalten Sie Informationen zu Ihrem aktuellen Projekt, Ihrer aktuellen Gruppe und Rolle.

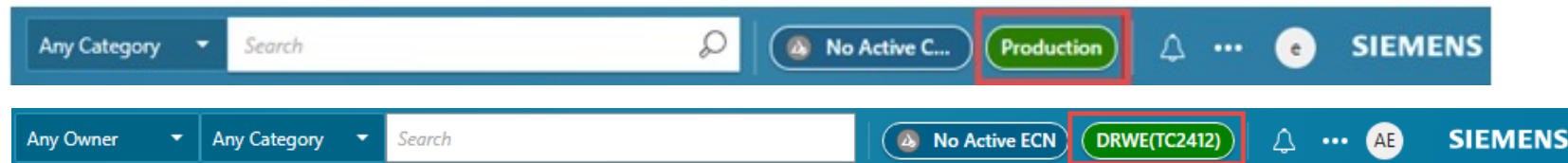
Es ermöglicht das Anzeigen und Bearbeiten Ihrer [Profileinstellungen](#) und erlaubt Ihnen das [Abmelden](#) von Active Workspace.



Neues Layout

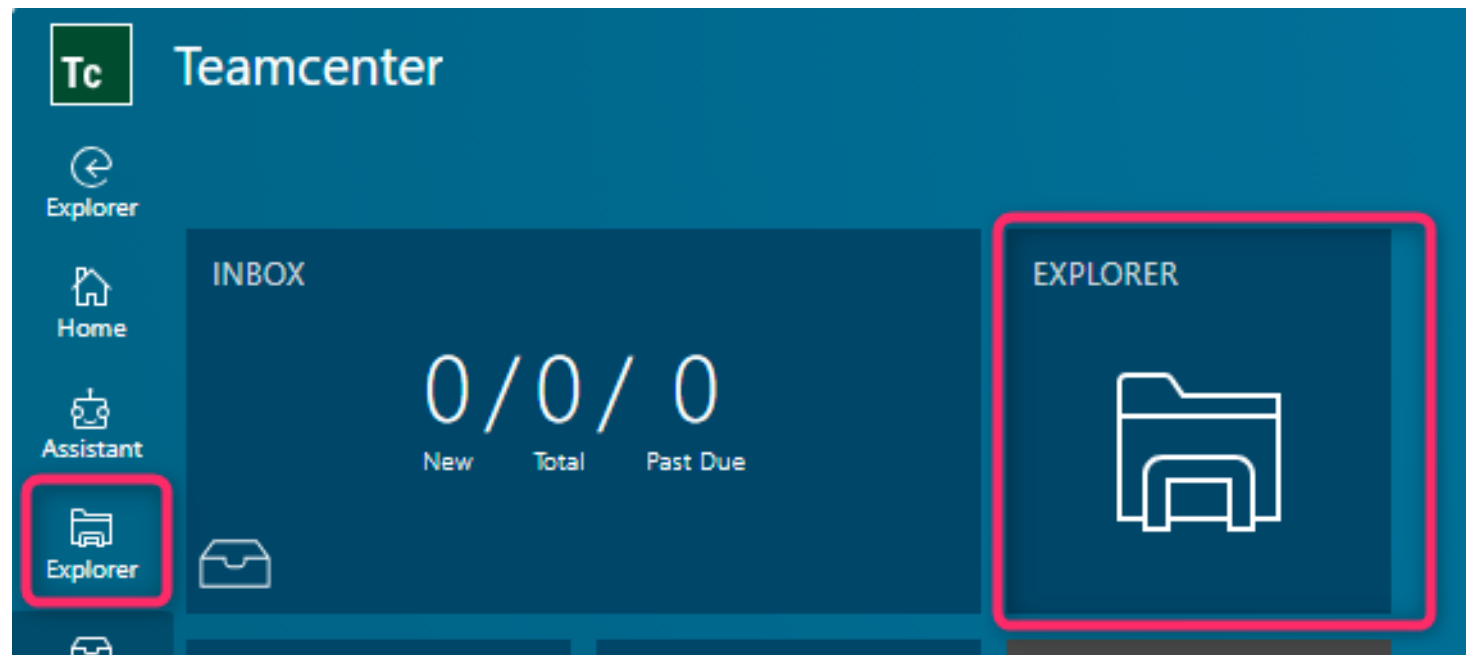
Environment Indicator

In Umgebungen mit mehreren Deployments (QA, Stage, Quality, Testing, Production) lässt sich über einen visuellen Indikator anzeigen, welche Umgebung gerade genutzt wird (Präferenz).



Neues Layout

Home heißt nun Explorer



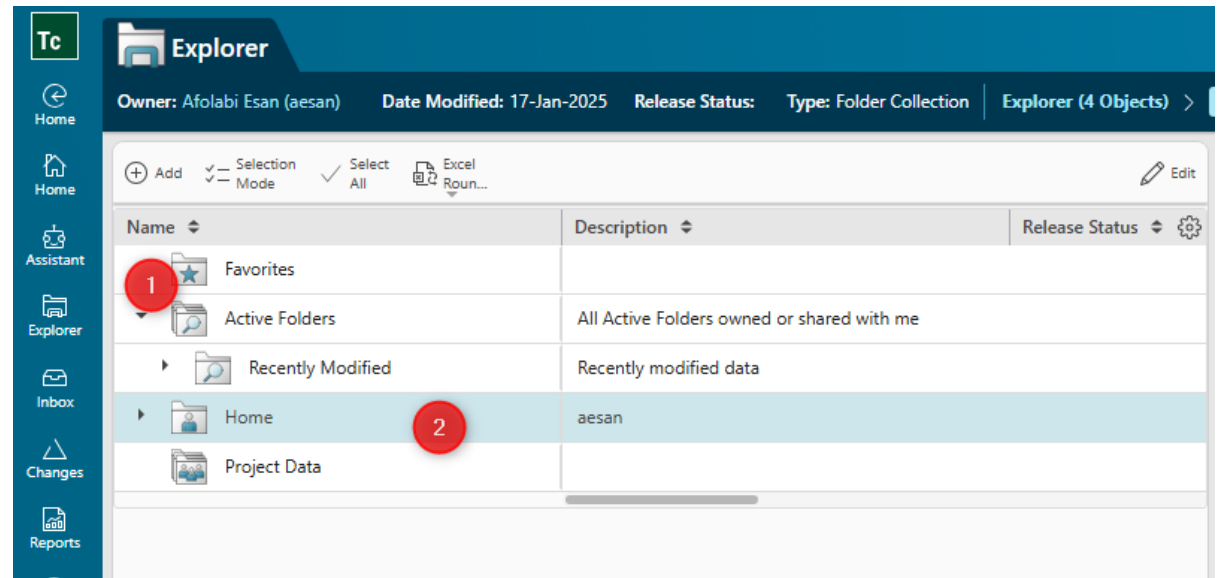
Neues Layout

Unified User Interface für den Explorer

Der Explorer öffnet nun eine Baum-Übersicht über alle Ordner

Features:

1. Favorites: Bleiben immer an dieser Position egal wie sortiert wird
2. Home: Wird ausgewählt, wenn der Explorer geöffnet wird



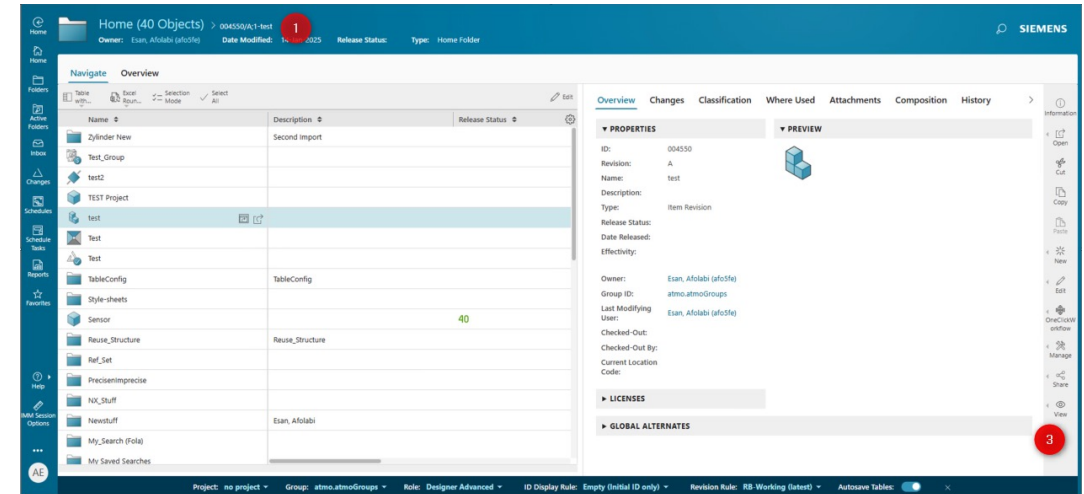
Neues Layout

Vergleich zwischen Folders und Explorer

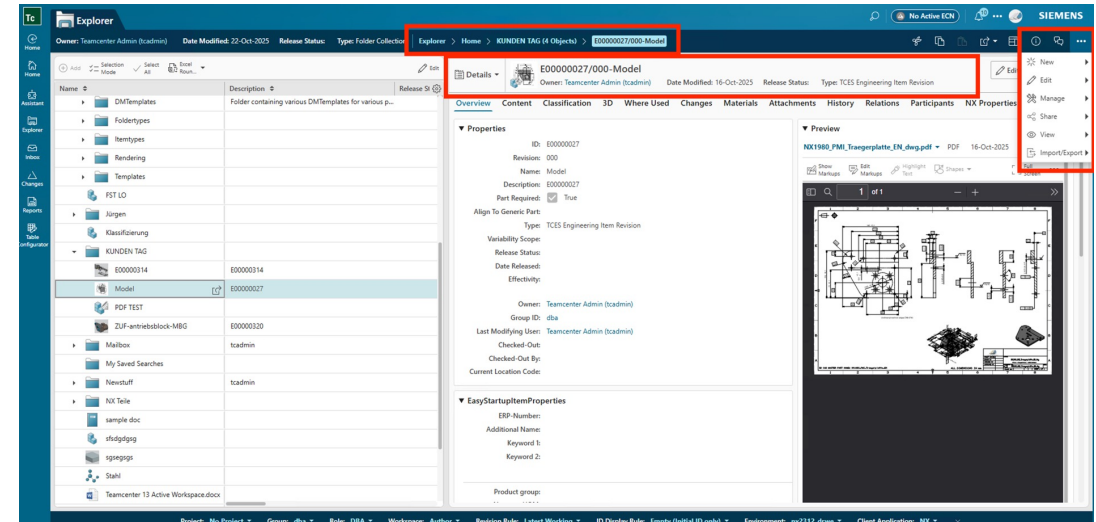
Features:

1. Breadcrumb Navigator nun im Tab inkludiert
2. Allgemeine Informationen nun oberhalb der Objekt Zusammenfassung
3. Die rechte Menüleiste gibt es nicht mehr. Alle Commands nun globalen Header

AWC 6

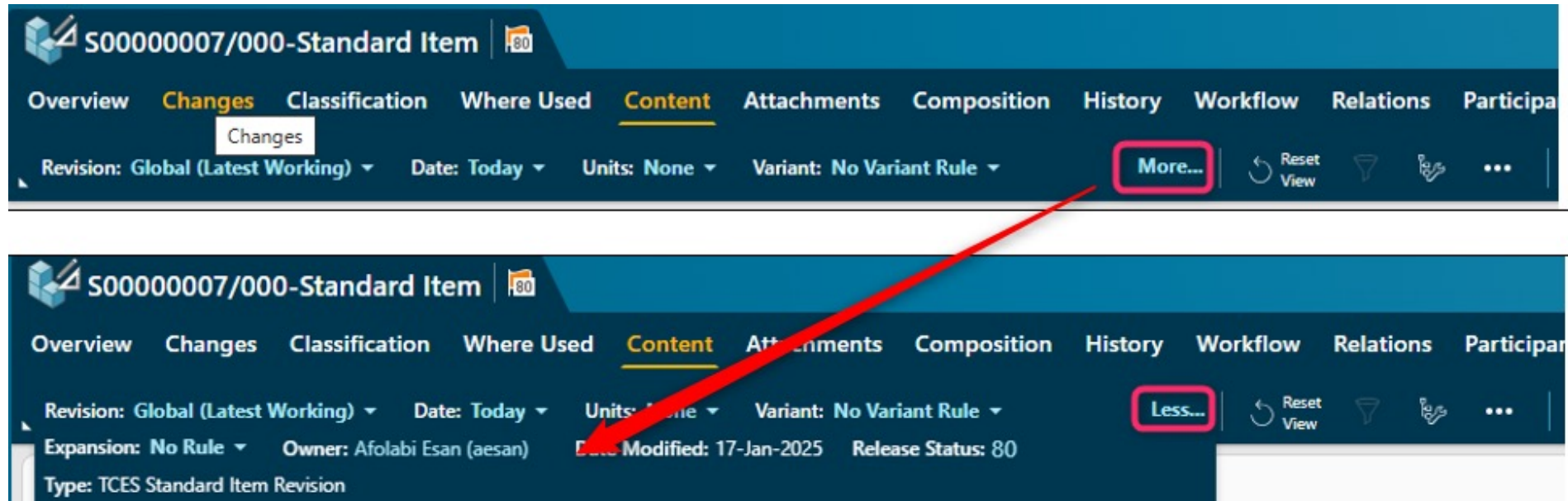


AWC 2506



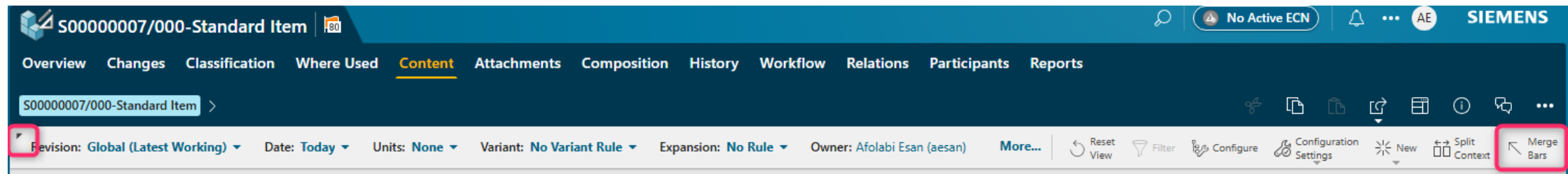
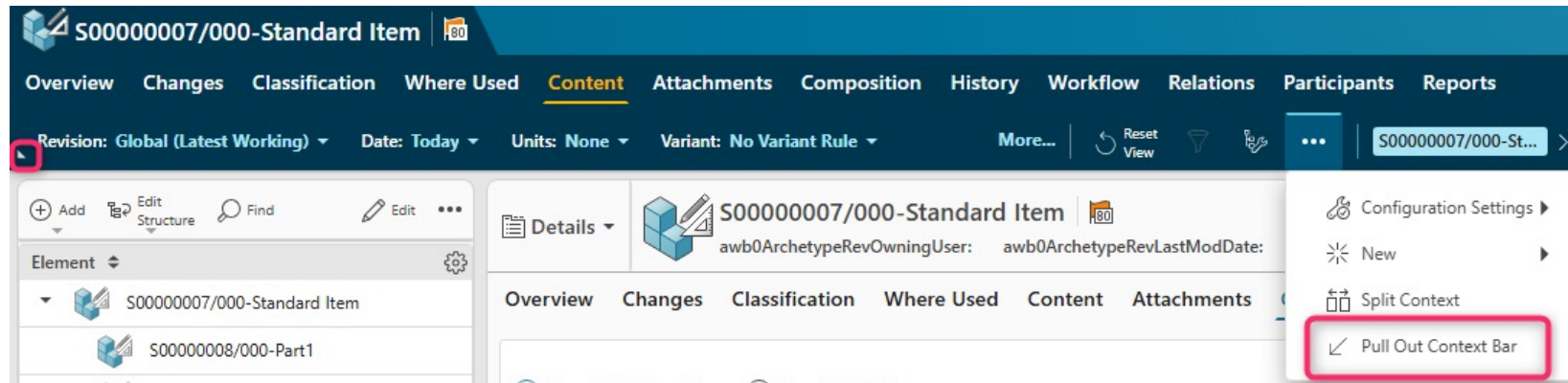
Neues Layout

Overflow Properties: Wenn nicht genug Platz für alle Informationen in der Menüleiste ist lassen sich diese „Überblenden“



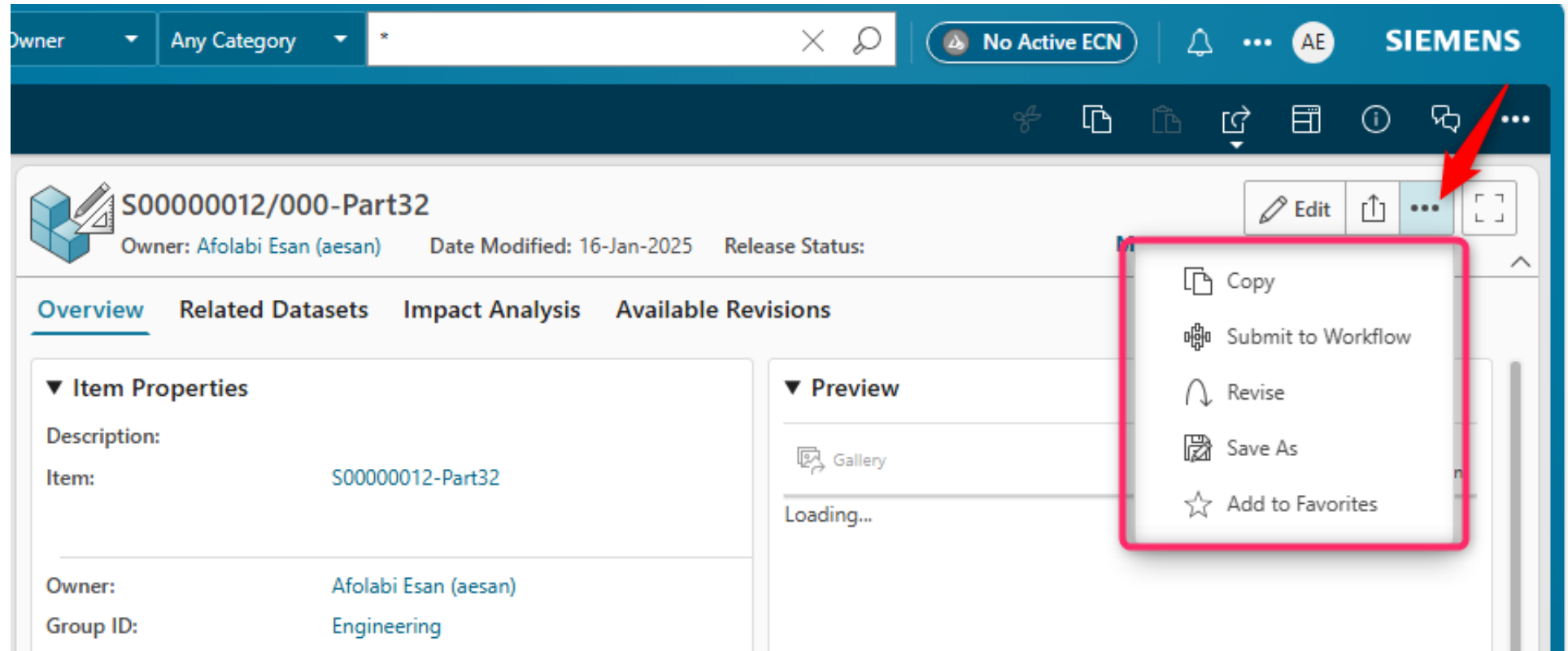
Neues Layout

Leisten vereinigen oder Herauslösen



Neues Layout

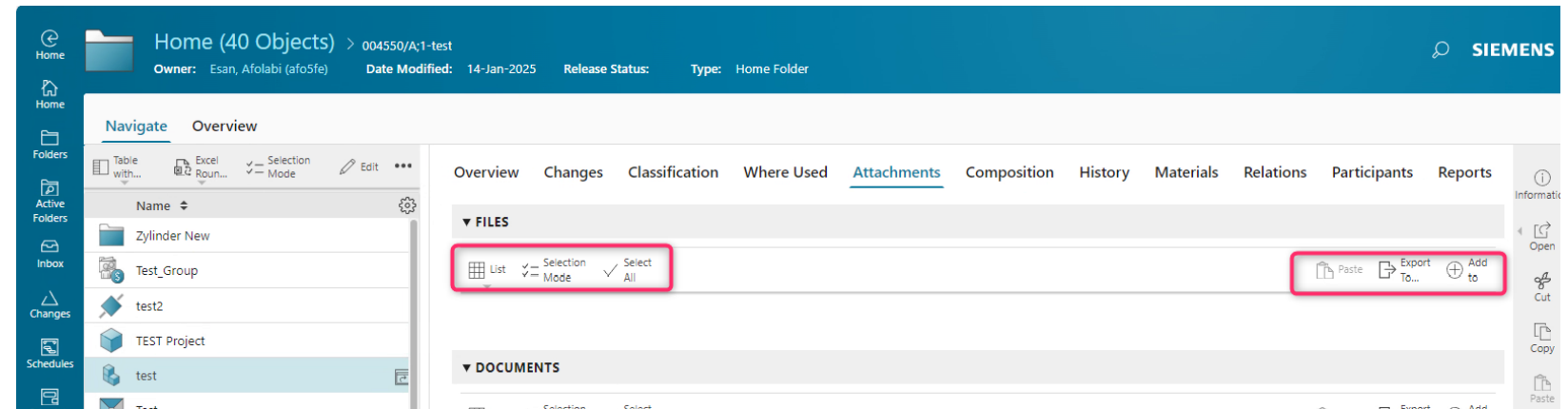
Häufig genutzte Befehle



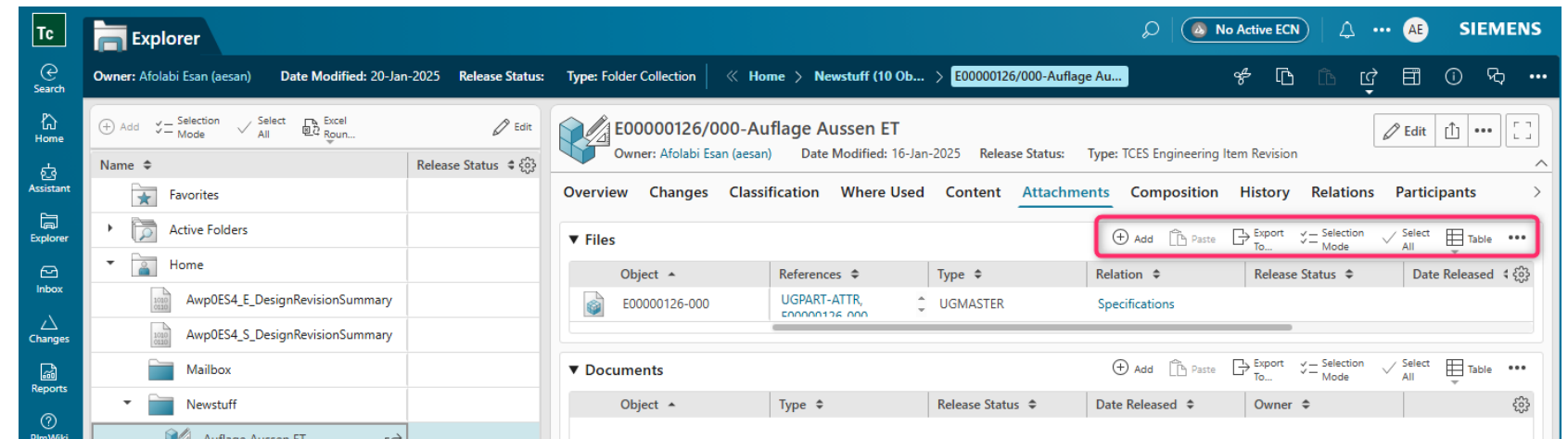
Neues Layout

Neue Anordnung in Tabellen

AWC 6



AWC 2506

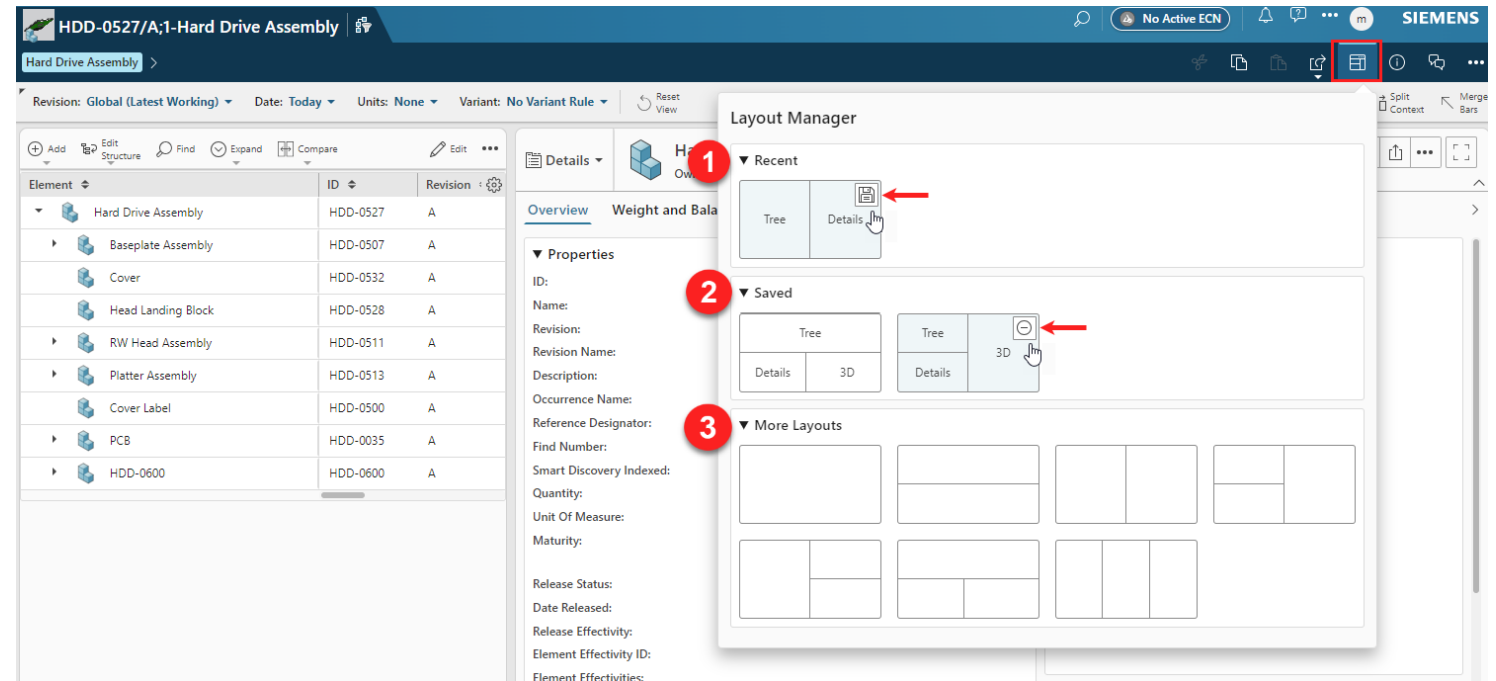


Neues Layout

Layout Manager

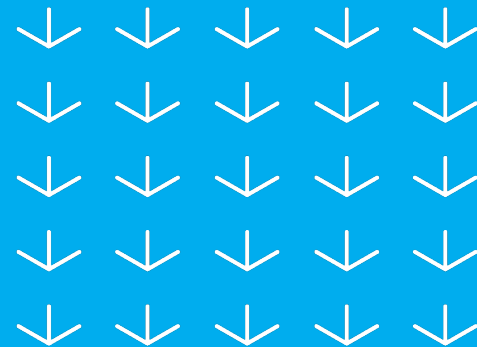
Features:

1. Zuletzt verwendet: Die zuletzt genutzten Layouts mit der Möglichkeit zum Speichern.
2. Gespeichert: Zeigt gespeicherte Layouts (max. 8). Eins löschen, um ein Neues zu speichern
3. Weitere Layouts: Zeigt alle verfügbaren Layouts je nach Seitentyp



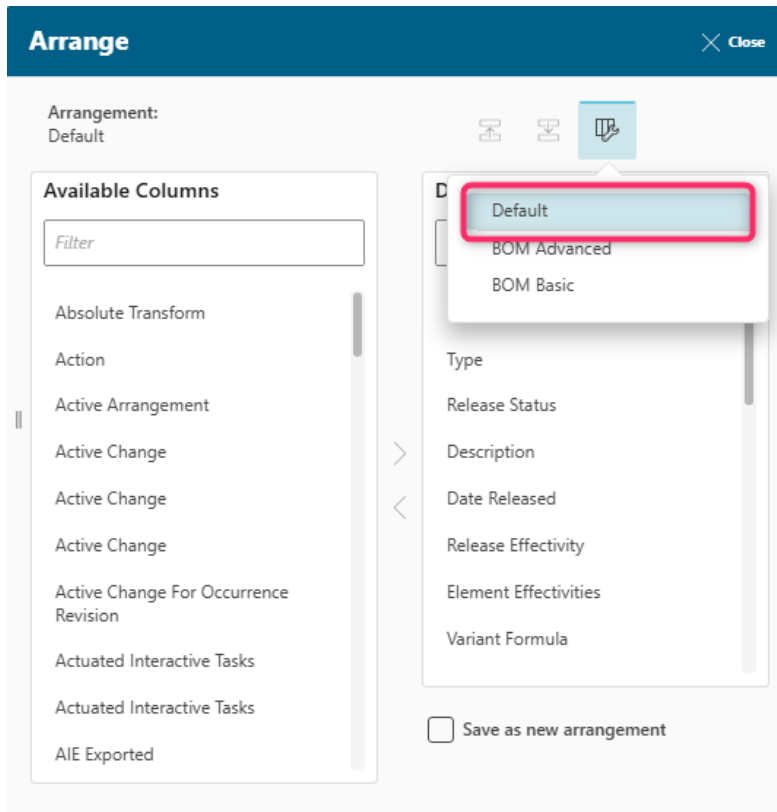
/// 2.

Active Workspace Neue Funktionen



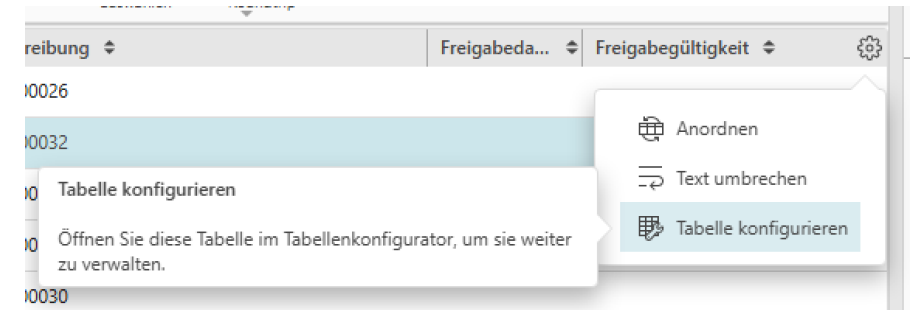
Neue Funktionen

Verbesserte Spaltenverwaltung und Tabellenverwaltung



Features:

- Drag & Drop von Spalten
- Reset der Spalten wurde ersetzt durch eine Default View




Uiconfig jetzt im Active Workspace


Neue Funktionen

Change Ownership


AWC 6

Eigentümer ändern Zurücksetzen Schließen







Gruppe: Konstruktion
Rolle: Konstrukteur



asd
asd
Gruppe: Konstruktion
Rolle: Kosten-DBA



infodba
infodba
Gruppe: dba
Rolle: DBA




infodba


Ändern

AWC 2506

Change Owner Close







Group: Engineering
Role: Designer



Afolabi Esan
aesan
Group: Engineering

Select Related Objects for ownership change

Name	Relation
<input checked="" type="checkbox"/>  E00000124/000-Rieg...	TC_Is_Represented_By
<input checked="" type="checkbox"/>  E00000124-000	IMAN_Rendering
<input checked="" type="checkbox"/>  001100/A-Riegel ET	representation_for
<input checked="" type="checkbox"/>  E00000124-000	IMAN_specification

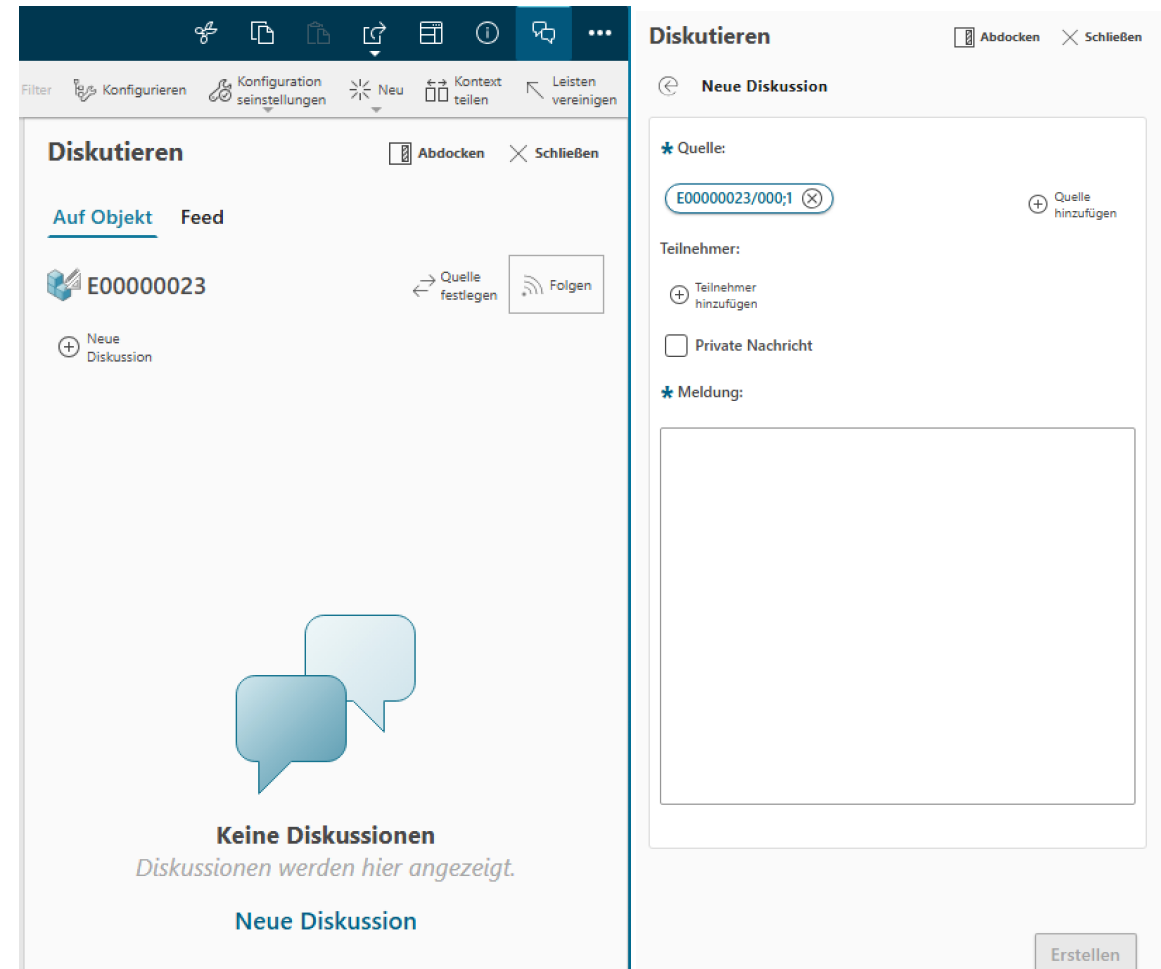
Change

Neue Funktionen

Diskussionen

Features:

- Greifen Sie über die neue Registerkarte „Feed“ auf Diskussionen zu, an denen Sie teilnehmen oder die Sie verfolgen.
- Die Registerkarte „Feed“ listet alle Diskussionen auf, nicht nur die für das ausgewählte Objekt.
- Lesen und beantworten Sie Diskussionen, ohne Ihre aktuelle Ansicht zu verlassen.
- Verwenden Sie die neue Funktion Quelle festlegen auf der Registerkarte Auf Objekt.
- Sehen Sie sich Diskussionen für andere Objekte an, ohne Ihre aktuelle Ansicht zu verlassen.



Hinweis:

Bisher konnten Sie neue Diskussionen nur für bestimmte Objekttypen erstellen. Jetzt können Sie Diskussionen zu einer größeren Anzahl von Objekttypen, einschließlich Laufzeitobjekten, erstellen.

/// 3.

Active Workspace Suche



Neue Funktionen

Suchen mit natürlicher Sprache

Syntax:

- itemrevision AND "Date Modified":[2024-01-01 TO 2024-09-30] AND owner:me AND "Release Status":Released

Natürliche Sprache:

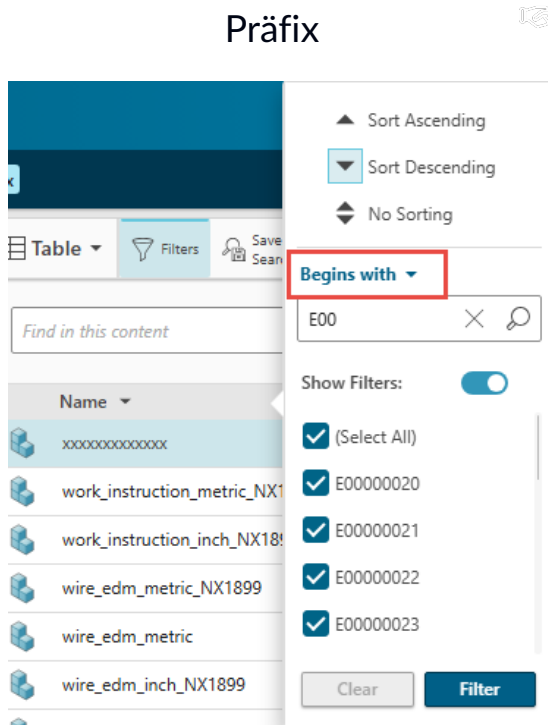
- My released item revisions modified from Jan to Sept this year

Hinweis: Muss administrativ konfiguriert werden

Neue Funktionen

Mehr Filter in den Suchergebnissen

Präfix



Sort Ascending
Sort Descending
No Sorting

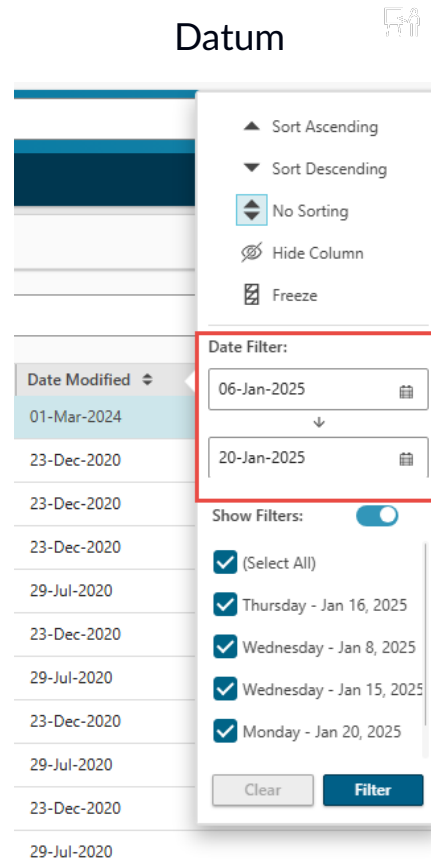
Begins with

E00

Show Filters: ☒ (Select All)
☒ E00000020
☒ E00000021
☒ E00000022
☒ E00000023

Clear Filter

Datum



Sort Ascending
Sort Descending
No Sorting
Hide Column
Freeze

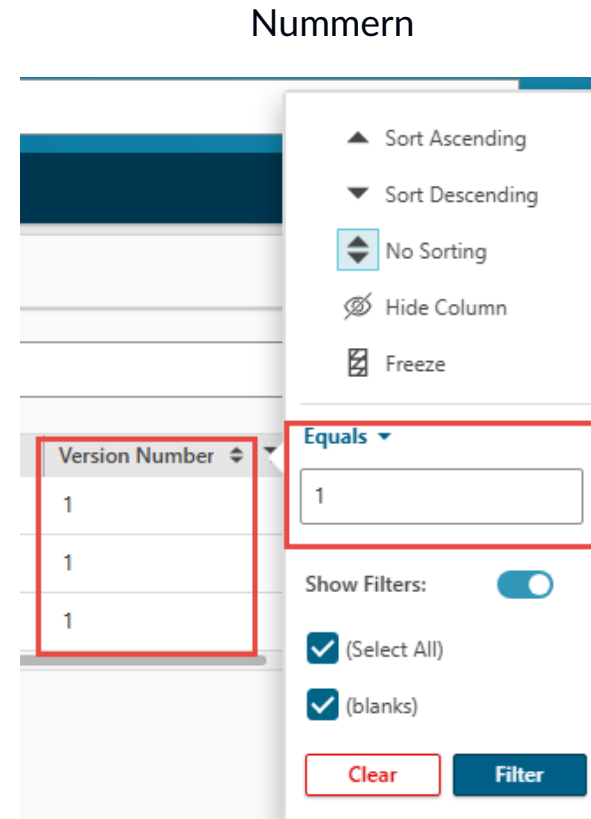
Date Filter:

06-Jan-2025
20-Jan-2025

Show Filters: ☒ (Select All)
☒ Thursday - Jan 16, 2025
☒ Wednesday - Jan 8, 2025
☒ Wednesday - Jan 15, 2025
☒ Monday - Jan 20, 2025

Clear Filter

Nummern



Sort Ascending
Sort Descending
No Sorting
Hide Column
Freeze

Version Number

1
1
1

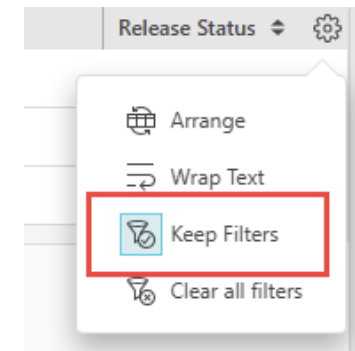
Equals

1

Show Filters: ☒ (Select All)
☒ (blanks)

Clear Filter

Speichern und Anwenden



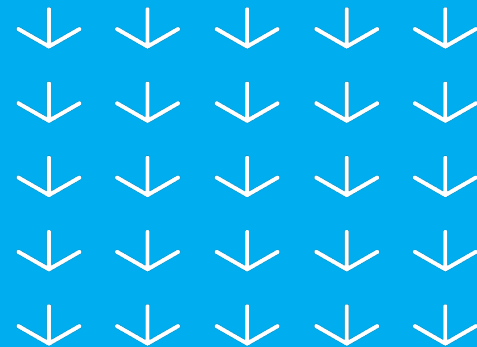
Release Status

Arrange
Wrap Text
Keep Filters
Clear all filters

/// 4.

Active Workspace

Wichtige Kleinigkeiten



Wichtige Kleinigkeiten

Excel Roundtrip mit anpassbaren Spalten

Der Benutzer kann nun wählen, ob er die im Strukturfenster vorhandenen Spalten verwenden oder seine eigenen Spalten mit der Standard-Benutzeroberfläche „Anordnen“ angeben möchte.

Export To Excel [Close]

▼ Settings

- ☐ Allow Structure Changes in Excel
- ☐ Include ID as Hyperlink

▼ Properties

★ Template:

Custom

Arrangement: Default

Available Columns

Filter

- Absolute Transform
- Action
- Active Arrangement
- Active Change
- Active Change
- Active Change
- Active Change For Occurrence Revision
- Actuated Interactive Tasks
- Actuated Interactive Tasks
- AIE Exported
- AIE Occurrence ID
- AIE Occurrence Name
- Alias ID
- Alias ID
- Align To Generic Part
- All Workflows For Item

Displayed Columns

Filter

- Element
- ID
- Revision
- Revision Name
- Description
- Reference Designator
- Find Number
- Quantity
- Unit Of Measure
- Date Released
- Release Effectivity
- Owner
- Group ID
- Last Modifying User

☐ Save as new arrangement

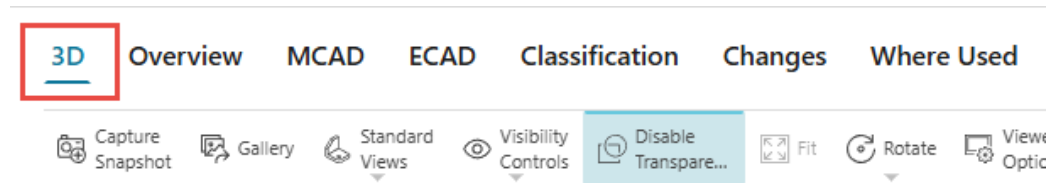
☐ Run in Background

Export

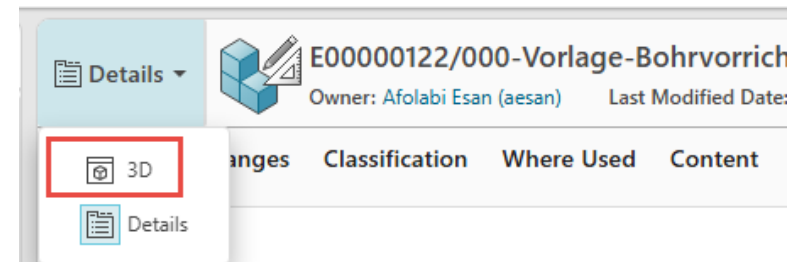
Wichtige Kleinigkeiten

Neuer Platz für den 3D Viewer

AWC 6




AWC 2506



Wichtige Kleinigkeiten

Release Status


Icon Only

Name	Release Status
Favorites	
Active Folders	
Home	
Awp0ES4_E_DesignRevisionSummary	
Awp0ES4_S_DesignRevisionSummary	
Mailbox	
Newstuff	
Standard Item	
Project Data	

Text Only

Name	Release Status
Favorites	
Active Folders	
Home	
Awp0ES4_E_DesignRevisionSummary	
Awp0ES4_S_DesignRevisionSummary	
Mailbox	
Newstuff	
Standard Item	80
Project Data	

Icon und Text

Name	Release Status
Favorites	
Active Folders	
Home	
Awp0ES4_E_DesignRevisionSummary	
Awp0ES4_S_DesignRevisionSummary	
Mailbox	
Newstuff	
Standard Item	 80
Project Data	

Wichtige Kleinigkeiten

LOV nun als Tabelle mit Suchmöglichkeit

AWC 6

Finish Type:

Color

Less Finish	Indicates Part as Color Neutral, which will have Color part or assembly derivatives
Color	Indicates Part as a Color part that is stand alone or derived from Less Finish or Color Neutral Part
None	Indicates Part as Non-color relevant and is the default value

AWC 2506

Finish Type:

Color

Value	Description
Less Finish	Indicates Part as Color ...
Color	Indicates Part as a Color...
None	Indicates Part as Non-co...

Technology menu

In-house Design

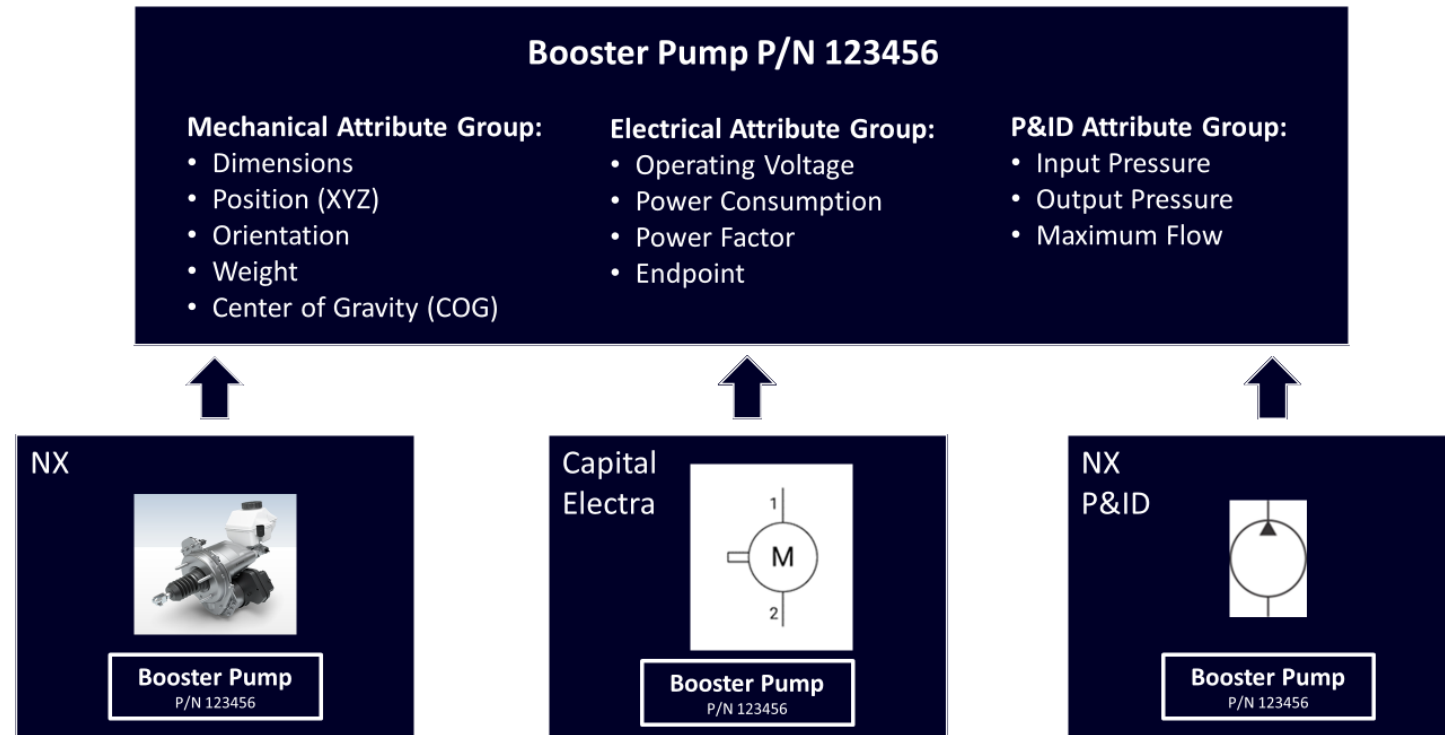
☐ Discontinued

Cancelled:

Part Maturity:

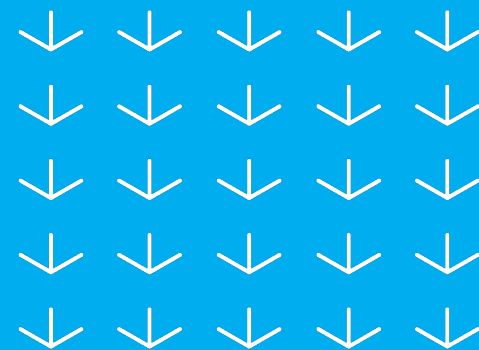
Wichtige Kleinigkeiten

Property Groups: Verwalten von Attributen unabhängig vom Business Objekt



/// 5.

What's new TC2506



Relations Tree

Relations Tree ▾ Home	
Object ▲	Type ⇅
▶ 033673/A;1-AWTest_ChangeOwnershippl...	Item Revision
▼ 033678/A;1-Singulated Die	Singulated Die Revision
▶ Specifications	
▶ Represented By	
▶ Vendors	
▶ Vendor Parts	
▶ Materials	
▶ Materials for coating	
▶ Representation For	
▶ Aligned Parts	

gate Tasks

No Active ECN

SIEMENS

Execute Change

Type: Condition Task

Overview Attachments Workflow Assignments

▼ Action

Name: Execute Change

Task Instructions: Execute the changes and create or revise data. When you are done, select the appropriate button, either Release Change or Cancel Change.

Workflow Description: ChangeNoticeRevisionDefault WorkflowTemplate : ECN-000317/A;1-CH1

Comments:

Cancel Change

Release Change

▼ Targets

Object ▲

Type ⇅

ECN-000317/A;1-CH1

Problems

037622/A;1-Part D

Item Revision

049344/A;1-0493448

Item Revision

Impacted

037622/A;1-Part D

Item Revision

039753/A;1-T1

3D CAD

Solutions

Change References

Plans

Implements

List

Table

Images

Tree

Compare

Anzahl Objekte (Ordner oder Query)

The screenshot shows the Siemens Explorer application interface. The top bar includes the 'Explorer' title, a search icon, a 'No Active ECN' status, and the 'SIEMENS' logo. Below the top bar, the breadcrumb path is 'Owner: ed (ed) > Date Modified: 06-Mar-2025 > Release Status: > Type: Folder Collection > << By My Group >>'. The left sidebar shows a list of folders: Favorites, Active Folders, Recently Modified, By Me, By My Group (selected), Home, and Projects. The main area displays the details for the 'By My Group' folder, including its name, description, owner, and group ID. Below the details, the 'Contents (1907)' section is highlighted with a red box and a red arrow. This section contains a table with three columns: Name, Description, and Owner. The table lists six items: High Carbon Chromium Steel (AISI 52100), Low Carbon Steel (AISI 1010), Cage/Retainer, Nitrile Rubber (NBR), Seals, and Inner and Outer Races, all owned by 'ed (ed)'.

Name	Description	Owner
High Carbon Chromium Steel (AISI 52100)		ed (ed)
Low Carbon Steel (AISI 1010)		ed (ed)
Cage/Retainer		ed (ed)
Nitrile Rubber (NBR)		ed (ed)
Seals		ed (ed)
Inner and Outer Races		ed (ed)

Anpassbare Spalten Optionen

The screenshot shows a software interface with a 'Details' tab and a 'Home' folder. The 'Overview' section displays properties for the 'Home' folder, including Name, Description, Owner, and Group ID. Below this is a 'Contents (18)' section with a table of objects. A context menu is open over the table, showing options for sorting, hiding columns, and freezing. The 'Contains' section is also visible, with a search bar and a list of filters. The 'Filter' button is highlighted with a red box and a red arrow.

Properties

- Name: Home
- Description: ed
- Owner: ed (ed)
- Group ID: demo

Contents (18)

Object	Type
038950/A;1	Item Revision
038978/A;1	Item Revision
039010/A;1	Item Revision
033674/A;1-a	Software Reso
038825/A;1-duplicate_n...	CFx_Custom_R
Mailbox	Mail Folder
Newstuff	Newstuff Fold
test	1D Model Revision Mast...

Context Menu Options:

- Sort Ascending
- Sort Descending
- No Sorting
- Hide Column
- Freeze

Contains

Search

Show Filters: ☒ (Select All)

- ☒ 1D Model Revision Master
- ☒ CFx_Custom_Relation_ItemRev
- ☒ Folder
- ☒ Item Revision

Clear Filter

Search and Indexing

- Finden und Filtern mit Teamcenter Copilot
 - AI Chat ist jetzt Teamcenter Copilot
 - Neu: Zusammenfassen von offenen Vorgängen/Dokumenten
 - Neu: Filtern in einer offenen Baugruppe mit natürlicher Sprache -> „Entferne alle Filter“
- Finden von Parts mit hochgeladenen Bildern (Teamcenter Part Search mit Microsoft Azure)
- Query Builder
 - Auswahl von unreferenzierten Eigenschaften
 - Rückwärtsreferenzen

Attribute Level Security

Granulare Steuerung über den Access Manager und Stylesheets

The image displays three side-by-side screenshots of a software interface, each representing a different user role: Manager, Designer, and Manufacturer. Each panel shows a list of properties for a specific item (ID: 033666, Revision: A, Name: Grinder System, Description: Integrated Coffee Grinder System with Conical Burr, Status: Released). The 'Commodity Code' attribute is highlighted in each panel: green for Manager and Designer, and red for Manufacturer. The Manufacturer panel shows '***' for the Commodity Code, indicating restricted access.

Role	Commodity Code
Manager	850940
Designer	850940
Manufacturer	***

Kachelkonfiguration

Advanced Search

Undock

Close

List

Advanced Search

Search Similar...

...

All

Public

Private

General...

Preferred:

Name:

Description:

Type:

Tile Collection

Owning User:

Owning Group:

Created After:

DD-MMM-YYYY

HH:MM:SS

Created Before:

Search

cfx_dcp_r10_user_15-TileColle...

Owner: Cfx_DCP_R10_User_15,Cfx_...

Date Modified: 13-May-2025

cfx_pf_r9_user_5-TileCollection

Owner: Cfx_PF_R9_User_5,Cfx_PF_R...

Date Modified: 13-May-2025

cfx_pf_r7_user_10-TileCollecti...

Owner: Cfx_PF_R7_User_10,Cfx_PF_...

Date Modified: 13-May-2025

cfx_notify_r5_user_12-TileColl...

Owner: Cfx_Notify_R5_User_12,Cfx...

Date Modified: 13-May-2025

cfx_notify_r1_user_12-TileColl...

Owner: Cfx_Notify_R1_User_12,Cfx...

Date Modified: 13-May-2025

cfx_engineeringe_2-TileCollec...

Owner: Cfx_EngineeringE_2,Cfx_En...

Date Modified: 13-May-2025

cfx_engineeringb_4-TileColle...

Owner: Cfx_EngineeringB_4,Cfx_En...

Date Modified: 13-May-2025

cfx_grouprole_12-TileCollecti...

Owner: Cfx_GroupRole_12 (cfx_grou...

Date Modified: 13-May-2025

cfx_grouprole_2-TileCollection

Owner: Cfx_GroupRole_2 (cfx_grou...

Date Modified: 13-May-2025

cfx_grouprole_5-TileCollection

Owner: Cfx_GroupRole_5 (cfx_grou...

Date Modified: 13-May-2025

Details

cfx_dcp_r10_user_15-TileCollection

Owner: Cfx_DCP_R10_User_15,Cfx_DCP_R10_User_15 (cfx_dcp_r10_user_15)

Date Modified: 13-May-2025

More...

Overview

▼ Properties

Name: cfx_dcp_r10_user_15-TileCollection

Description:

Owner: Cfx_DCP_R10_User_15,Cfx_DCP_R10_User_15 (cfx_dcp_r10_user_15)

Group ID: test

Last Modifying User: Cfx_DCP_R10_User_15,Cfx_DCP_R10_User_15 (cfx_dcp_r10_user_15)

Checked-Out:

Checked-Out By:

Checked-Out Date:

▼ Tiles

Add

...

Select

Object	Pinned Object	Tile group	Order Number	Protected	Hidden	Tile Size	Live	Tile Template
Advanced Search		Main	419	False	False	0	False	Awp0AdvancedSearchTe...
Assignment Lists		Favorites	322	False	False	0	False	Awp0ManagePalTemplate
Assignment Matrix Defi...		Favorites	317	False	False	0	False	AMX1AssignmentMatrix...
CAE Packages		Favorites	320	False	False	0	False	Cae1ShowCaePackagesT...
CFx Custom Items		Favorites	311	True	False	0	False	Awp0CFxItemCreateTem...
Change Notice		Main	427	True	False	0	False	Awp0_Change_Object_C...
Change Request		Main	428	True	False	0	False	Awp0_Change_Object_C...
Changes		Main	434	False	False	0	False	Cm1ChangesTemplate
Classification		Quick Links	307	False	False	0	False	Awp0ClassificationTemp...

DR. WALLNER ENGINEERING GMBH

35

Quelle: https://docs.sw.siemens.com/de-DE/doc/282219420/PL20241125556497283.whats_new/ogb1741298570860

Klassifizierung im Query Builder

Es lassen sich nun auch Classification Views im Classification Manager erzeugen.

The image shows two side-by-side screenshots of the Siemens Classification Manager interface.

Left Screenshot: Item Revision Overview

Header: Item Revision, Owner: ed (ed), Group ID: demo, Date Modified: 22-Apr-2025. Buttons: Cancel, Save.

Properties:

- Name: Item Revision
- Search Type: Item Revision
- Description: (empty text area)
- Revision Rule: (empty dropdown)

Criteria:

AND/OR	Property Internal Name	Localization Key	Display As	Operator
	<TA_TURN_10_10>:IMAN_classification.-40107	OD Turning > Company Code > ...	OD Turning > Company Code > ...	=
AND	<TA_TURN_10_10>:IMAN_classification.-40925	OD Turning > Company Code > ...	OD Turning > Company Code > ...	=

Right Screenshot: Add Clause

Buttons: Undock, Close. Radio buttons: Standard, Relations, Classification (selected).

Classes (Manufacturing...)

Release: eCl@ss 9.0, eCl@ss 9.1, eCl@ss 10.0.1, ...

Search: OD Turn

Tree View:

- Manufacturing Resource Library
 - Tools
 - Assemblies
 - Turning
 - Turning
 - OD Turning (selected)

Properties Panel:

- Tool Description
- Collision Data
- NX Tool Type
- Minimum Bore Diameter
- Company Code (highlighted)
- Trackingpoints

Properties:

keywords

Company Code:

- Company Code:
- Warning Time: (icon)
- Default Tool Life: (icon)
- Tool Material ID: (icon)
- Grade Manufacturers Designation: (icon)

Microsoft Office Integration

- Speichern von Office Dateien direkt nach Teamcenter
- Wenn ein User in einer Office Applikation auf Speichern drückt wird die Datei nicht mehr lokal, sondern direkt in TC gespeichert (Dateien können dann nicht mehr lokal gespeichert werden)



- Drag und Drop von .msg Dateien (E-Mail) erzeugt ein E-Mail-Objekt in Active Workspace

BOM Management

Redline jetzt auch in der ersten Spalte

044767/B;1-Dry-erase Marker

Dry-erase Marker >

Revision: Global (Latest Working) ▾ Date: Today ▾ Units: None ▾ Variant: No Variant Rule ▾ Expansion: No Rule ▾

+ Add ▾

Edit Structure ▾

Find

Expand ▾

Compare ▾

Rollup ▾

Duplicate

Selection Mode

Edit

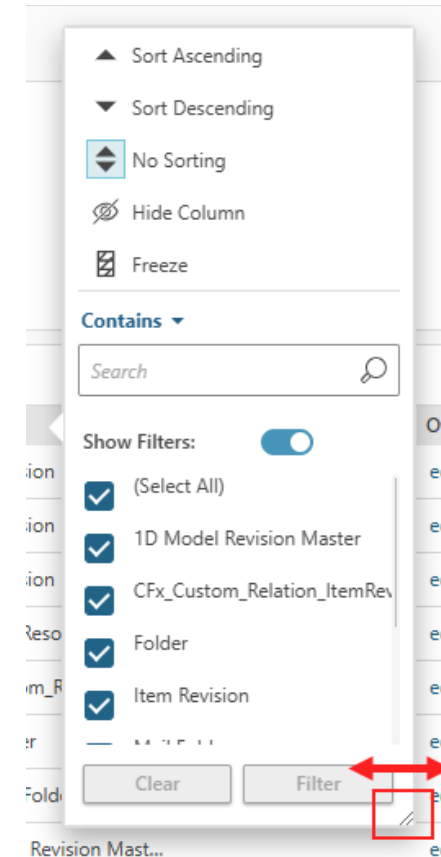
...

Element ▾	ID ▾	Revision ▾	Revision Name ▾
▼ Dry-erase Marker	044767	B ▲	Dry-erase Marker
▼ Ink cylinder	044787	A	Ink cylinder
▼ Ink cylinder bottom closure	044802	B ▲	Ink cylinder bottom closure
Ink cylinder bottom cap o-ring seal	044812	B	Ink cylinder bottom cap o-ring seal
Ink cylinder integrated end cap	045517	A	Ink cylinder integrated end cap
Ink cylinder top cap	044823	A	Ink cylinder top cap
Felt insert	044839	A	Felt insert

BOM Management / Smart Discovery

Suchen und Filtern in Strukturen

- Suchen mit Teamcenter Copilot
- Bessere Filter in Strukturen mit dynamischer Anpassung



Viel mehr unter

https://docs.sw.siemens.com/de-DE/doc/282219420/PL20241125556497283.whats_new/launch_page

What's New in Teamcenter 2506



Teamcenter Documentation



Fundamentals



Search and Indexing



Installation and
Deployment



Administration



Security



Customization



Change Management



Classification



Consumer Packaged Goods



Content Management



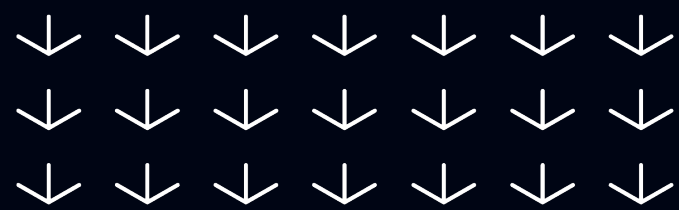
Data Sharing

/// 6.

DEMO

Attribute Level Security
BMIDE Property Groups





Vielen dank!



Geben Sie uns Feedback.





DR. WALLNER ENGINEERING

