



DR. WALLNER ENGINEERING



/// IHR TRAINER HEUTE IST FABIAN WALLNER

**HERZLICH
WILLKOMMEN**





/// SIEMENS PLM CONNECTION 2025

WHAT'S NEW IN TC ACTIVE WORKSPACE

Fabian Wallner, 25.06.2025, 14:15 – 14:55 Uhr /// Raum 2017-18



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



Agenda

- What's New bis TC2412
- Ausblick TC2506
- Hands On

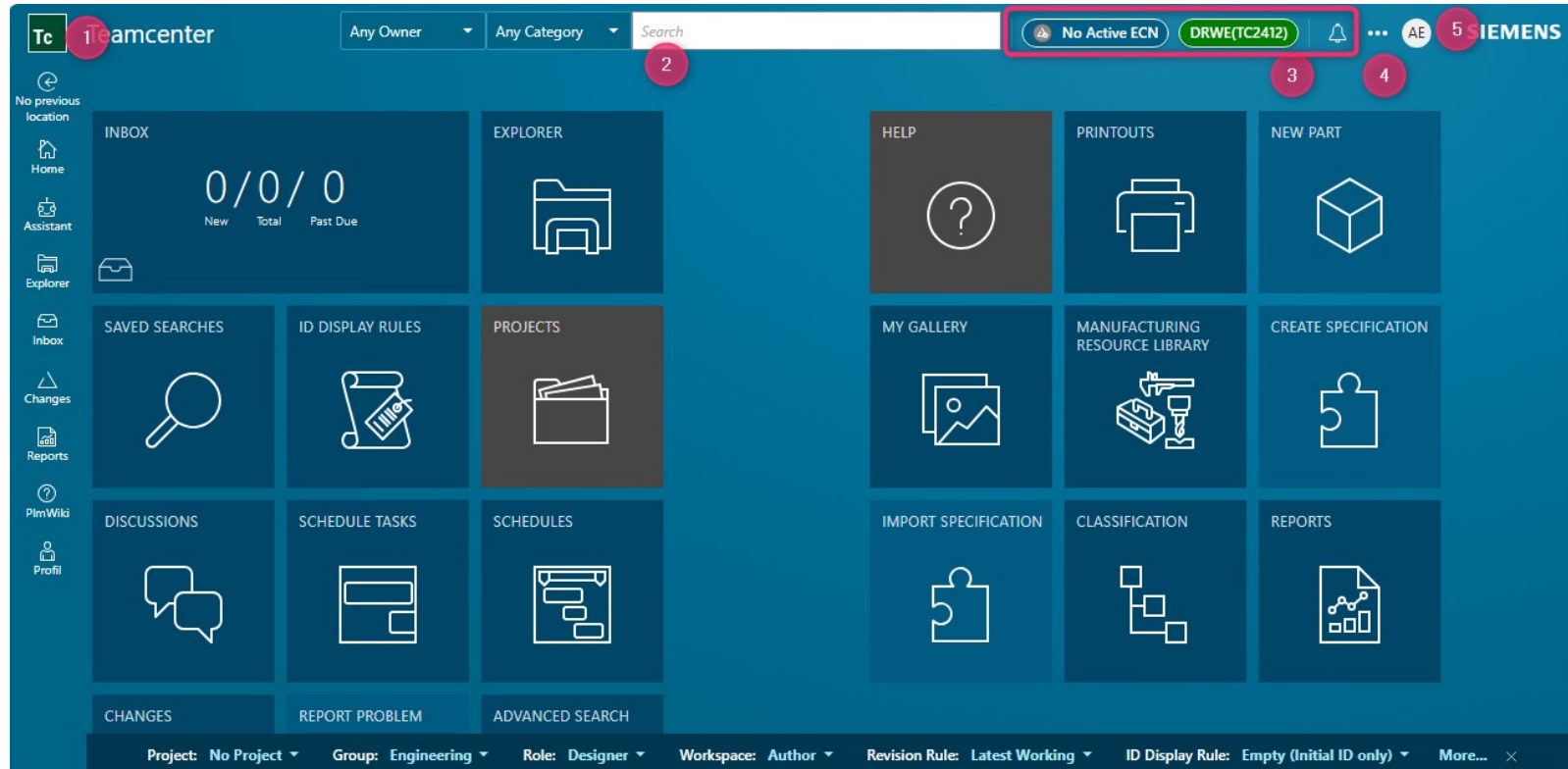


/// 1.

Neues Layout



Neues Layout



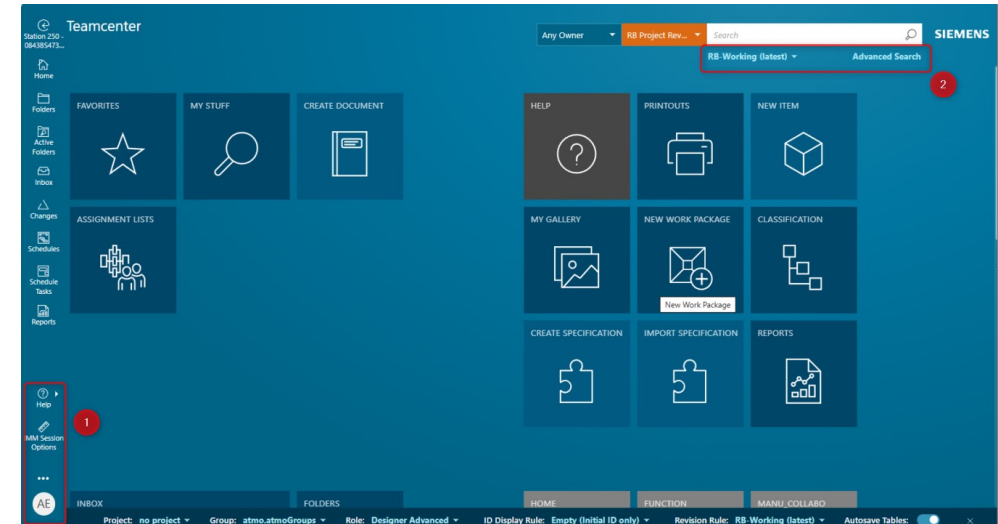
1. Globale Navigationsleiste / Anzeige von TC Location
2. Globale Suche
3. Aktive Änderungen, Umgebung und Hinweise
4. Layout, Tabellen AutoSave, Hilfe
5. Profil

Neues Layout

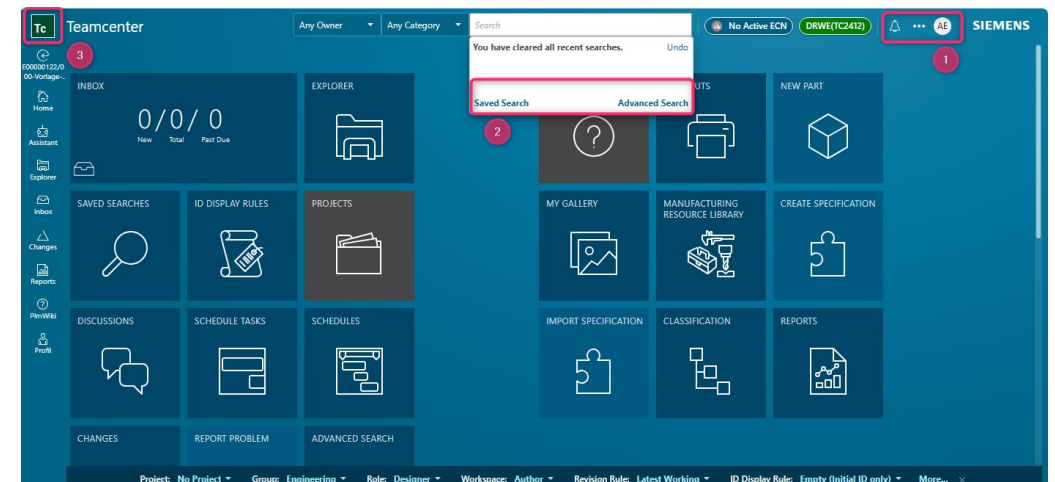
Features

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



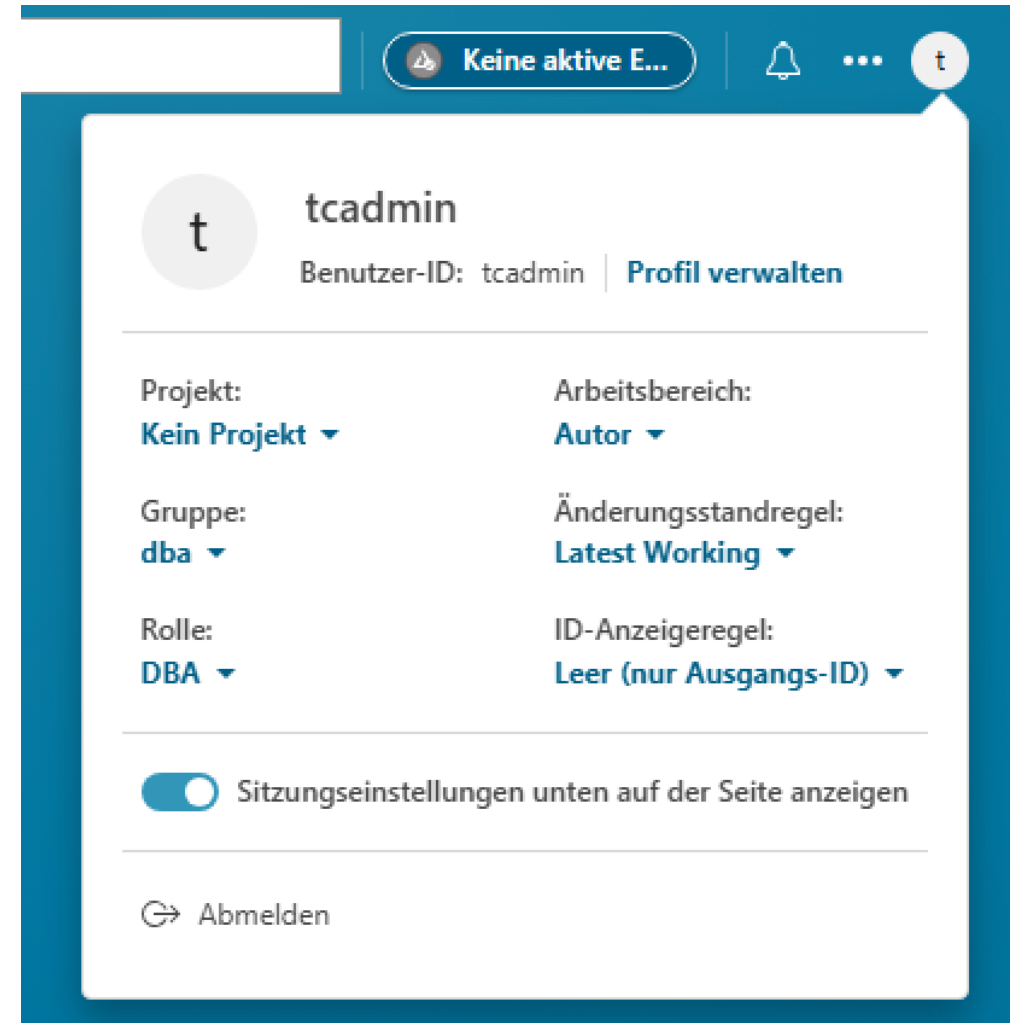
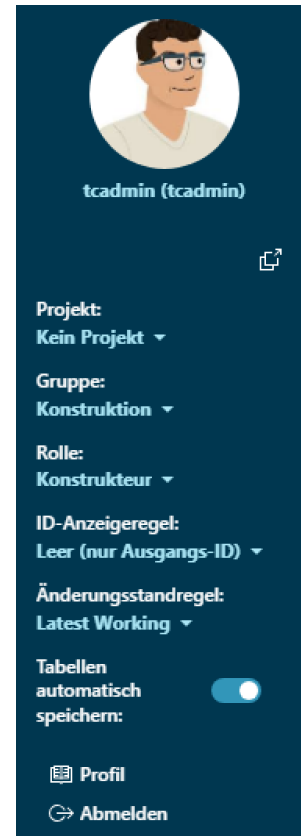
AWC 2412



Neues Layout

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

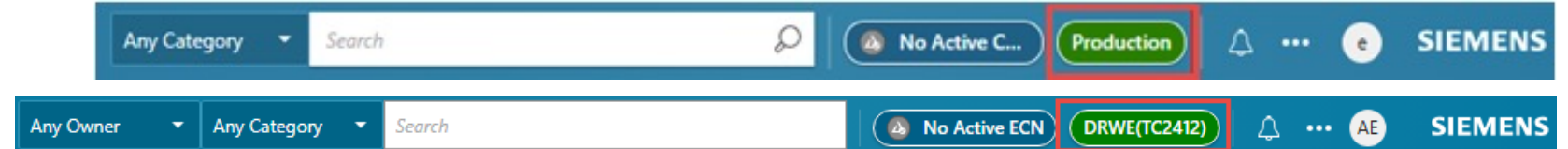
Es ermöglicht das Anzeigen und Bearbeiten Ihrer [Profileinstellungen](#) und erlaubt Ihnen das [Abmelden](#) von Active Workspace.



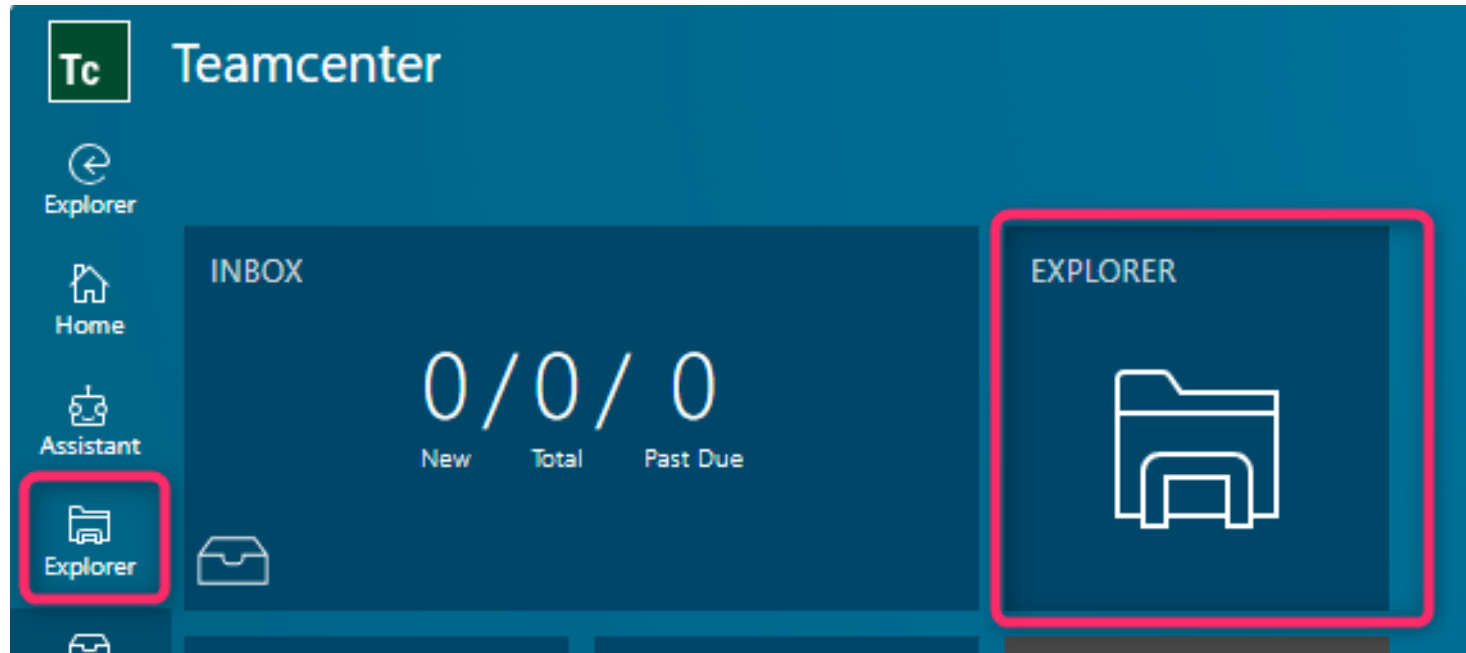
Neues Layout

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).



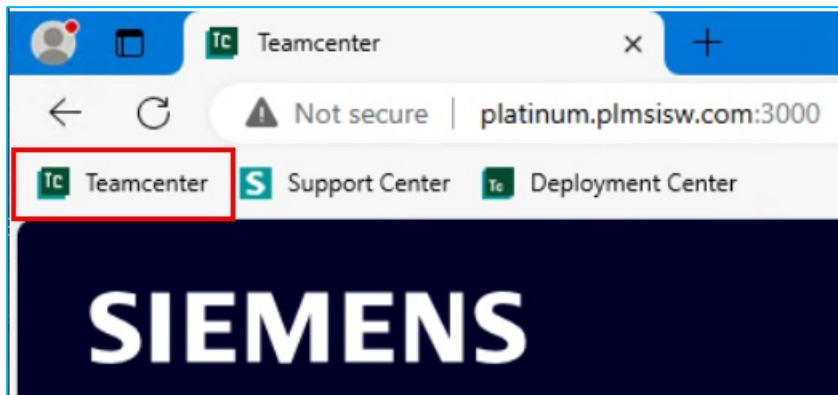
Neues Layout: Home heißt nun Explorer



Hands-On: Kennenlernen der Oberfläche

Starten von Teamcenter durch **Öffnen** eines Browsers und z.B. Klicken auf Teamcenter in der Lesezeichenleiste:

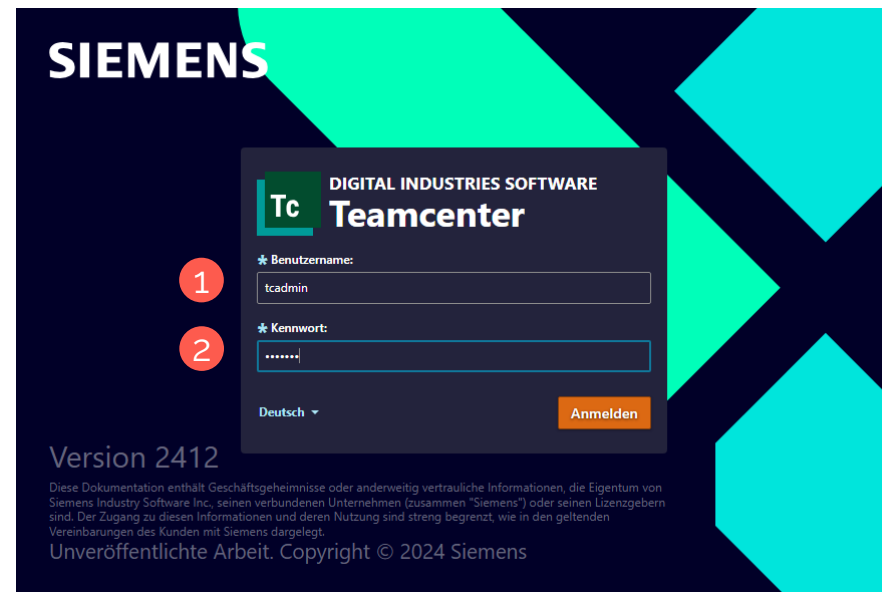
<http://workshop-4.mait-group.com:3000/>



Anmelden durch Eingabe von Benutzername **1** und Passwort **2**.

User Name: tcadmin

Password: tcadmin



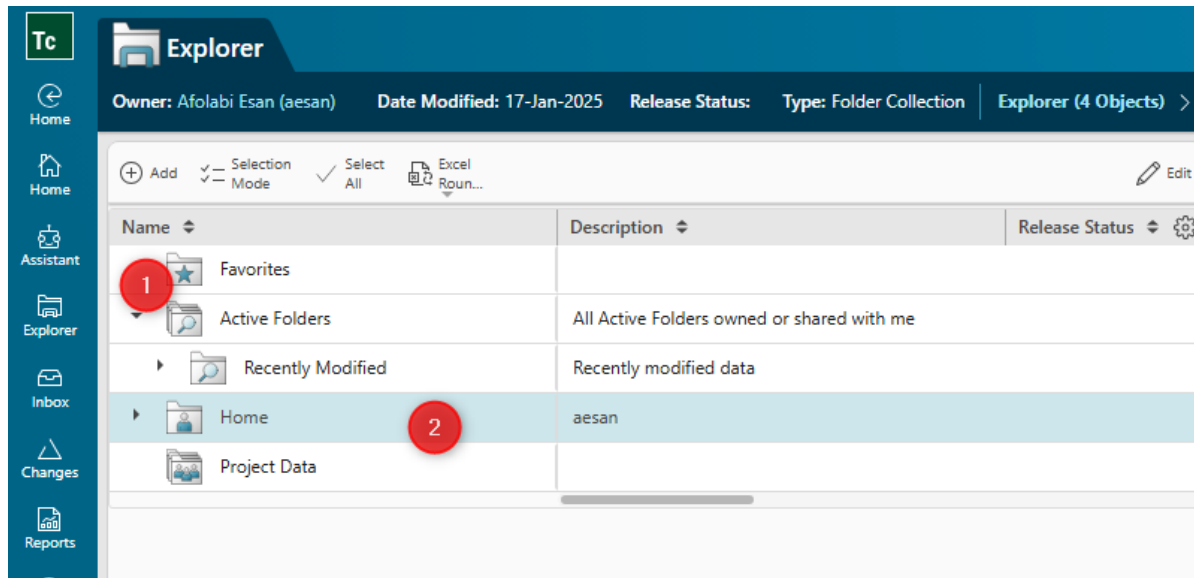
Hands-On: Login Active Workspace

1. Vertraut machen mit der Startseite
2. Anklicken des Profils
3. Deaktivieren der Befehlsbezeichnungen
4. Herausfinden der Version
5. Klick auf die Explorer Kachel

Neues Layout

Unified User Interface für den Explorer

Der Explorer öffnet nun eine Baum-Übersicht über alle Ordner



Features

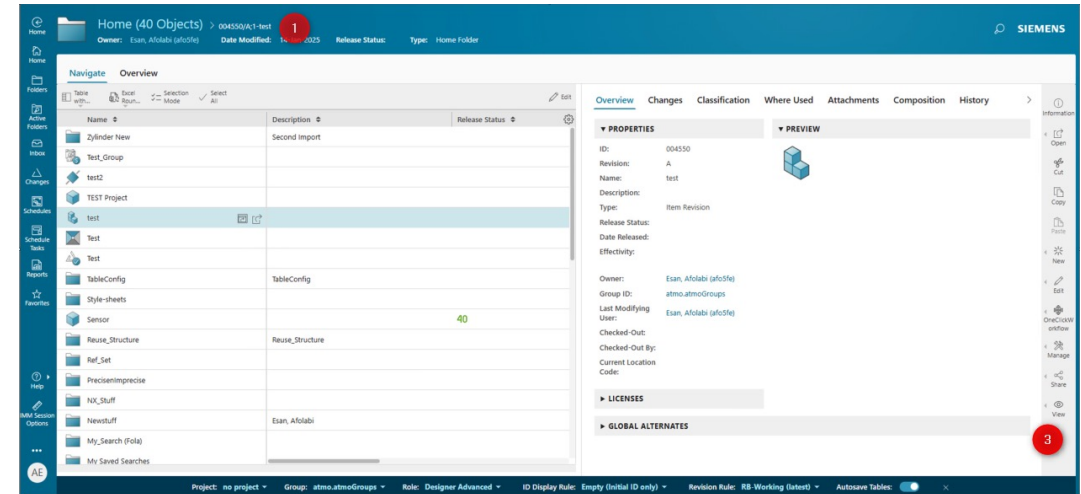
1. **Favorites:** Bleiben immer an dieser Position egal wie sortiert wird
2. **Home:** Wird ausgewählt, wenn der Explorer geöffnet wird

Neues Layout: Vergleich zwischen Folders und Explorer

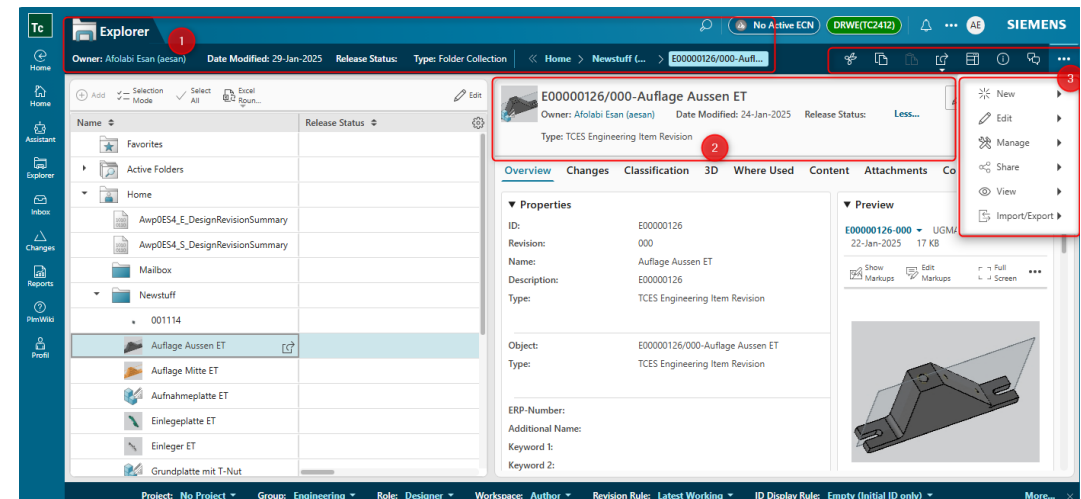
Features

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

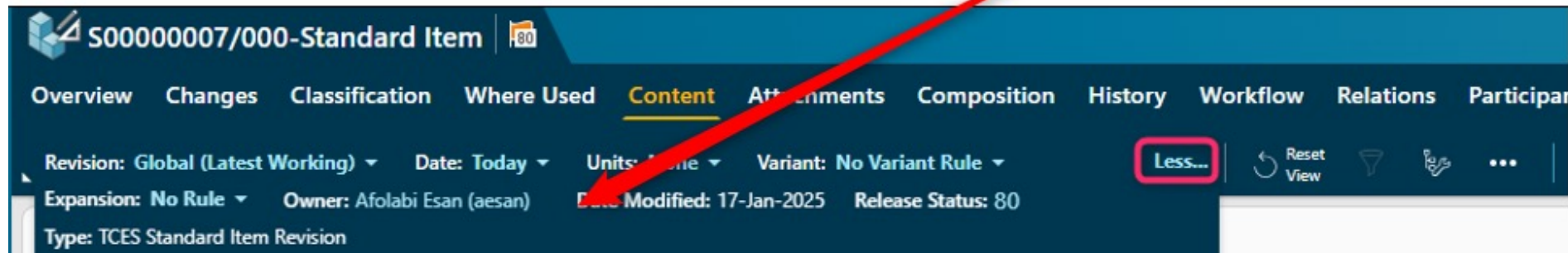
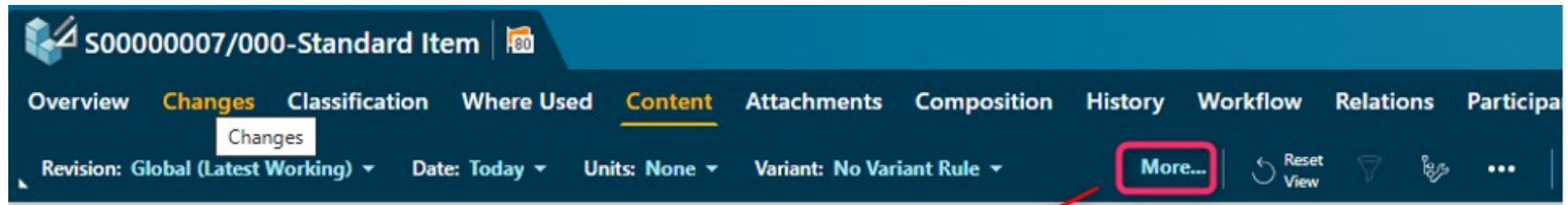


AWC 2412

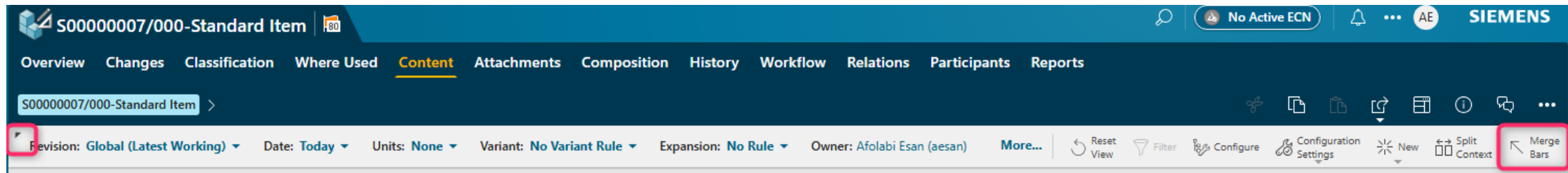
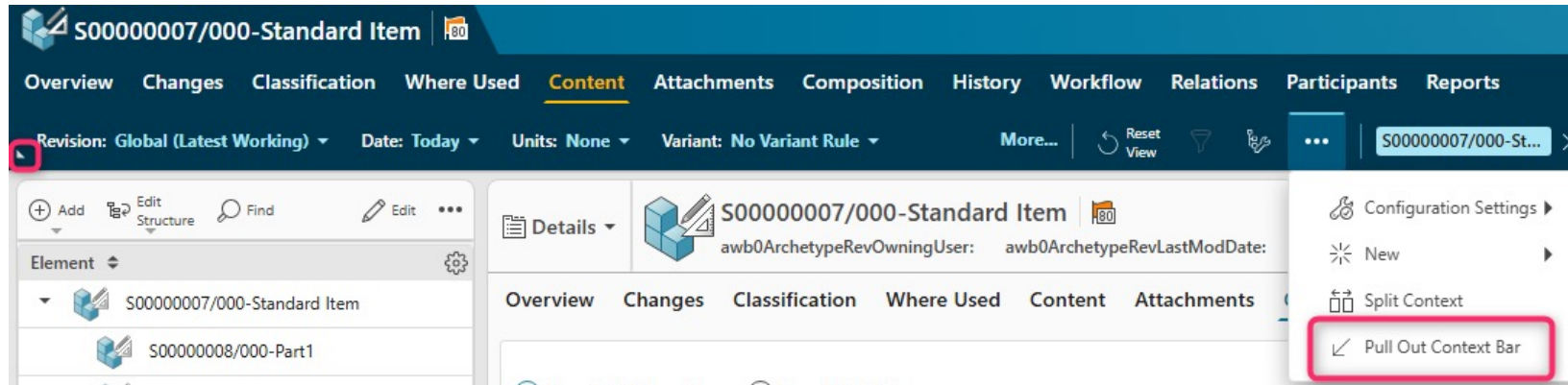


Neues Layout: Overflow Properties

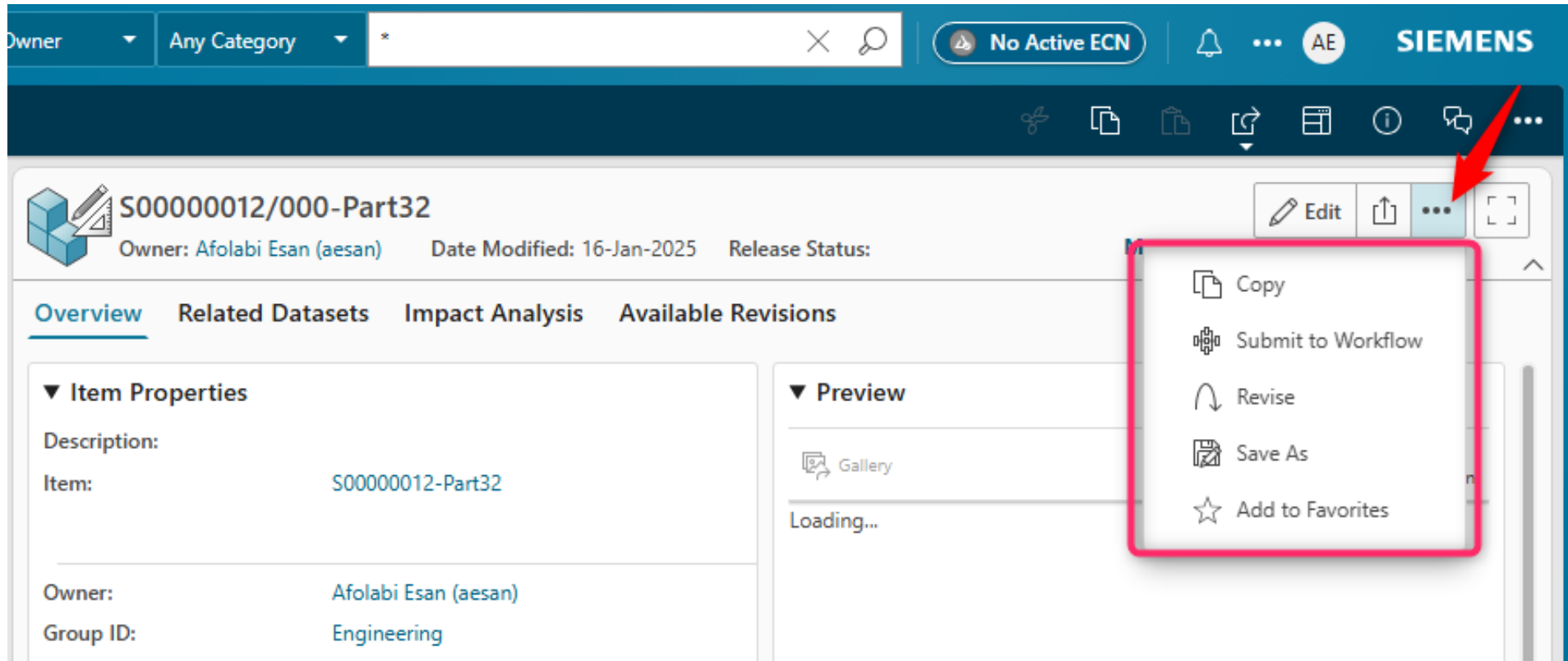
Wenn nicht genug Platz für alle
Informationen in der Menüleiste ist lassen
sich diese „Überblenden“



Neues Layout: Leisten vereinigen oder Herauslösen



Neues Layout: Häufig genutzte Befehle



Owner: Any Category

No Active ECN

SIEMENS

S00000012/000-Part32

Owner: Afolabi Esan (aesani) Date Modified: 16-Jan-2025 Release Status:

Overview Related Datasets Impact Analysis Available Revisions

▼ Item Properties

Description:

Item: S00000012-Part32

Owner: Afolabi Esan (aesani)

Group ID: Engineering

▼ Preview

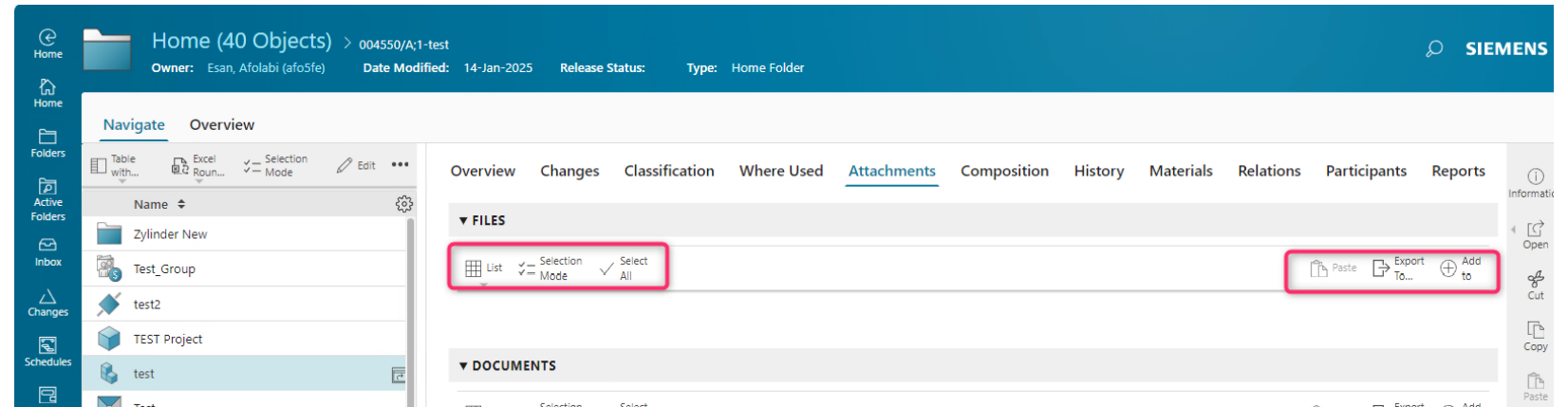
Gallery

Loading...

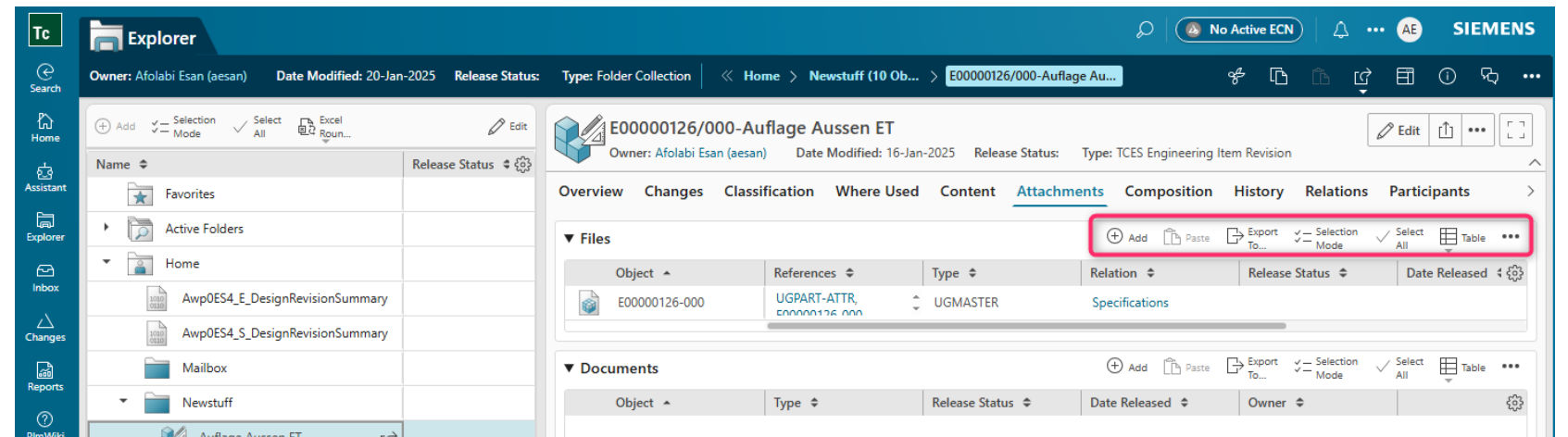
- Copy
- Submit to Workflow
- Revise
- Save As
- Add to Favorites

Neues Layout: Neue Anordnung in Tabellen

AWC 6



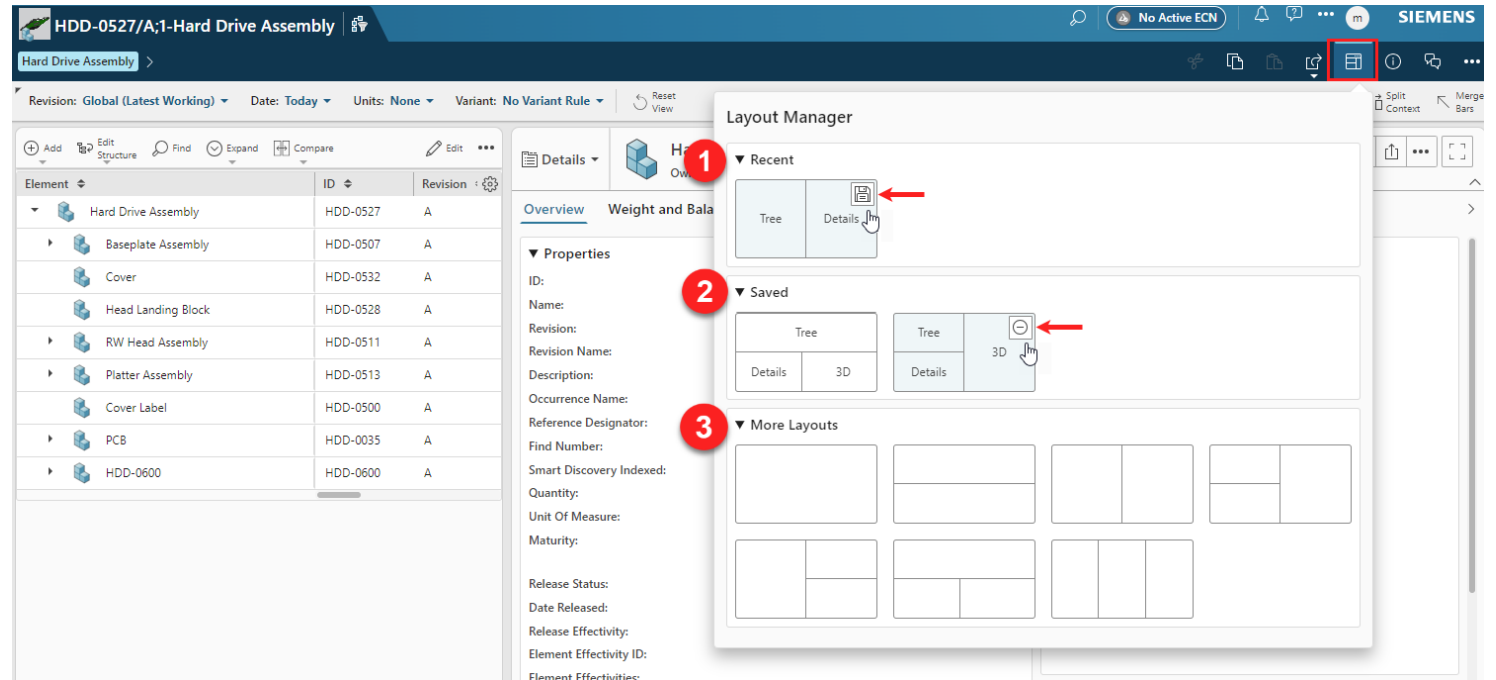
AWC 2412



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

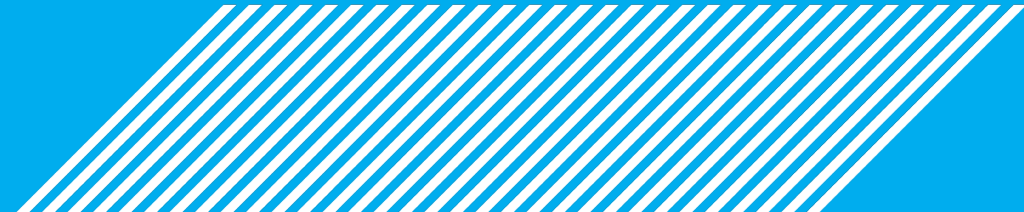


Hands-On: Kennenlernen der Oberfläche

1. Login (falls Session abgelaufen)
2. Baugruppe Arretierung im Explorer finden
3. Arretierung öffnen
4. Browserfenster verkleinern und Overflow Properties ausprobieren
5. Browserfenster wieder groß und Menüleisten vereinigen und herauslösen
6. Prüfen, welche die gängigen Befehle im ... Menü sind
7. Layout Manager aufrufen und ein paar Layouts ausprobieren

/// 2.

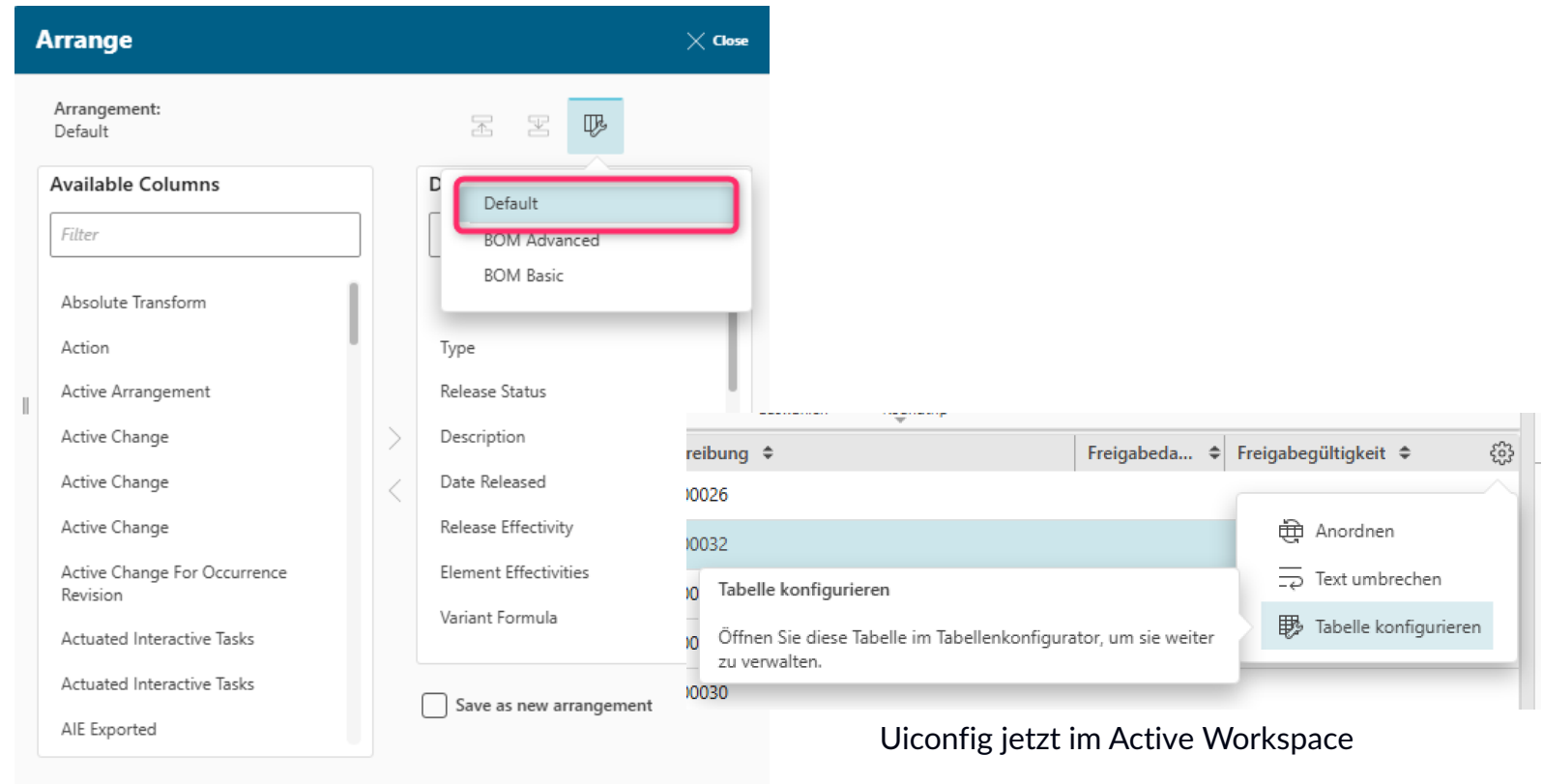
Neue Funktionen



Neue Funktionen: Verbesserte Spaltenverwaltung und Tabellenverwaltung

Features

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



Neue Funktionen: Change Ownership

AWC 6

Eigentümer ändern Zurücksetzen Schließen

In diesem Kontext finden

Gruppe: Konstruktion
Rolle: Konstrukteur

asd
asd
Gruppe: Konstruktion
Rolle: Kosten-DBA

infodba
infodba
Gruppe: dba
Rolle: DBA

infodba

Ändern

AWC 2412

Change Owner Close

Group: Engineering
Role: Designer

AE 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

Hands-On: Spalten und Change Owner

1. Login (falls Session abgelaufen)
2. In noch geöffneter Arretierung Baugruppe Spalten per Drag & Drop verschieben
3. BOM Advanced View auswählen
4. Default View auswählen
5. Tabelleneditor öffnen und anschauen
6. Zurück zur Baugruppe, Einzelteil auswählen und Change Owner Befehl anschauen

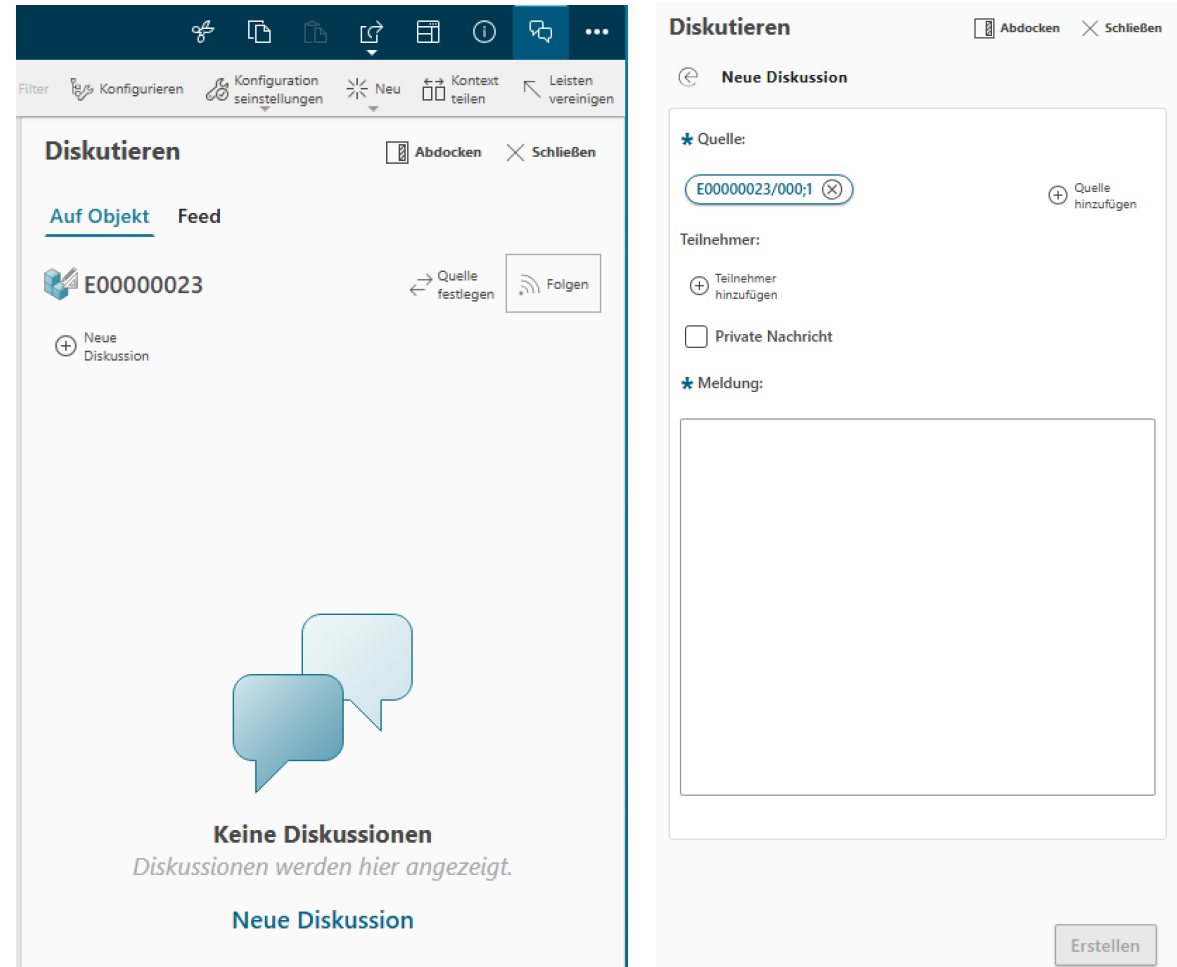
Neue Funktionen: Diskussionen

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.

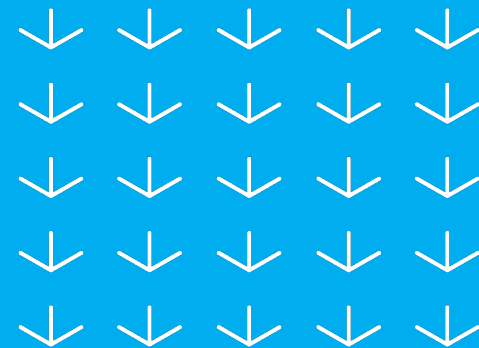


Hands-On: Let's discuss

1. Login (falls Session abgelaufen)
2. In noch geöffneter Arretierung Baugruppe auf das Diskussion Icon klicken
3. Ein Diskussion eröffnen

/// 3.

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

The screenshot shows a table with a 'Name' column. A filter menu is open, displaying sorting options (Sort Ascending, Sort Descending, No Sorting) and a 'Begins with' filter. The filter input field contains 'E00'. Below the input field, there is a 'Show Filters' toggle and a list of filters: '(Select All)', 'E00000020', 'E00000021', 'E00000022', and 'E00000023'. The 'Filter' button is highlighted.

Datum

The screenshot shows a table with a 'Date Modified' column. A filter menu is open, displaying sorting options (Sort Ascending, Sort Descending, No Sorting, Hide Column, Freeze) and a 'Date Filter' section. The 'Date Filter' section has two date pickers: '06-Jan-2025' and '20-Jan-2025'. Below the date pickers, there is a 'Show Filters' toggle and a list of filters: '(Select All)', 'Thursday - Jan 16, 2025', 'Wednesday - Jan 8, 2025', 'Wednesday - Jan 15, 2025', and 'Monday - Jan 20, 2025'. The 'Filter' button is highlighted.

Nummern

The screenshot shows a table with a 'Version Number' column. A filter menu is open, displaying sorting options (Sort Ascending, Sort Descending, No Sorting, Hide Column, Freeze) and an 'Equals' filter. The filter input field contains '1'. Below the input field, there is a 'Show Filters' toggle and a list of filters: '(Select All)' and '(blanks)'. The 'Filter' button is highlighted.

Speichern und Anwenden

The screenshot shows a menu with options: 'Arrange', 'Wrap Text', 'Keep Filters', and 'Clear all filters'. The 'Keep Filters' option is highlighted with a red box.

Neue Funktionen: Suchen & Filtern

1. Login (falls Session abgelaufen)
2. In der globalen Suche eine * Suche durchführen
3. Die neuen Filtermöglichkeiten testen

/// 4.

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

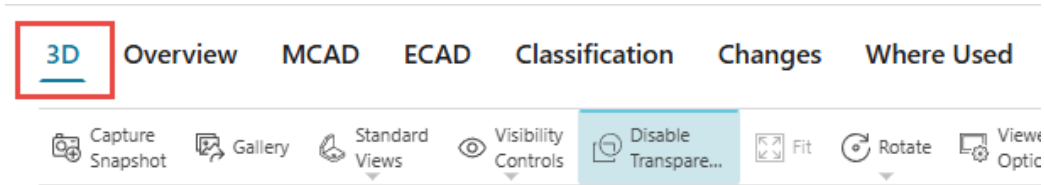
☐ Save as new arrangement

☐ Run in Background

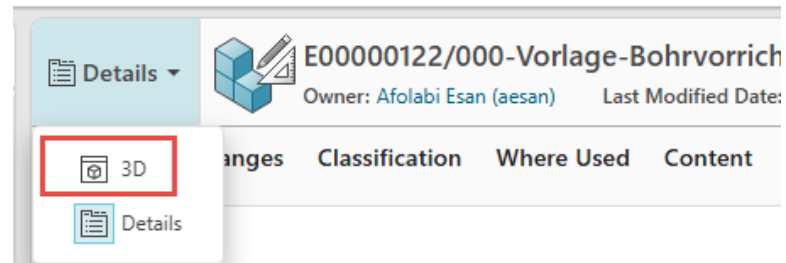
Export

Wichtige Kleinigkeiten: Neuer Platz für den 3D Viewer

AWC 6













AWC 2412












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 2412

Finish Type:

Color

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

Technology: In-house Design

☐ Discontinued

Cancelled:

Part Maturity:



/// BEI WEITEREN FRAGEN FINDEN SIE UNS AM STAND 21

Vielen Dank!



Deep Dive = Deep Change

Ihr nächster Schritt



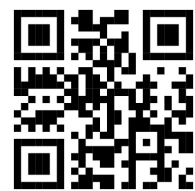
CONSULTING

Wir beraten in Siemens
Teamcenter & NX – individuell,
prozessnah, anwendergerecht.



ACADEMY

Unsere 4 Säulen als Fundament
für nachhaltige Entwicklung:
E-Learning, Training, Learning
Nuggets & MasterClass



SUPPORT

Keine langen Wartezeiten, kein
Blabla – nur schnelle, fundierte
Lösungen.





DR. WALLNER ENGINEERING

