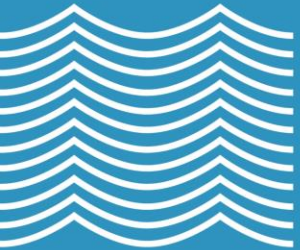




DR. WALLNER ENGINEERING



**HERZLICH  
WILLKOMMEN**

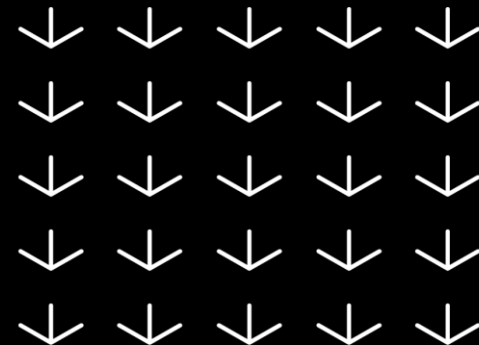




/// SIEMENS PLM CONNECTION 2024

# ***TEAMCENTER ACTIVE WORKSPACE BASICS***

Kathrin Maier, 11.06.2024, 13:00 – 13:40 Uhr /// Raum 2015



/// WILLKOMMEN ZUM WORKSHOP

# ***THEMENÜBERSICHT***

1. Active Workspace Grundlagen
2. Arbeiten mit Daten
3. Classification Manager
4. What's new 2312



/// 1.

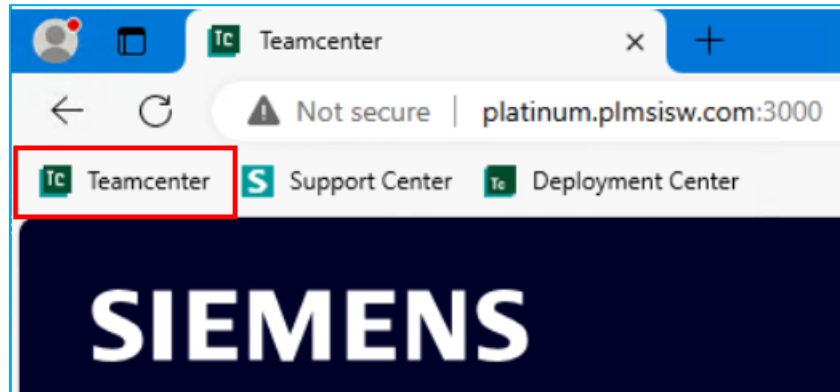
# ***ACTIVE WORKSPACE GRUNDLAGEN***

- Login
- Startseite
- Einstellungen
- Seitenlayouts
- Übung



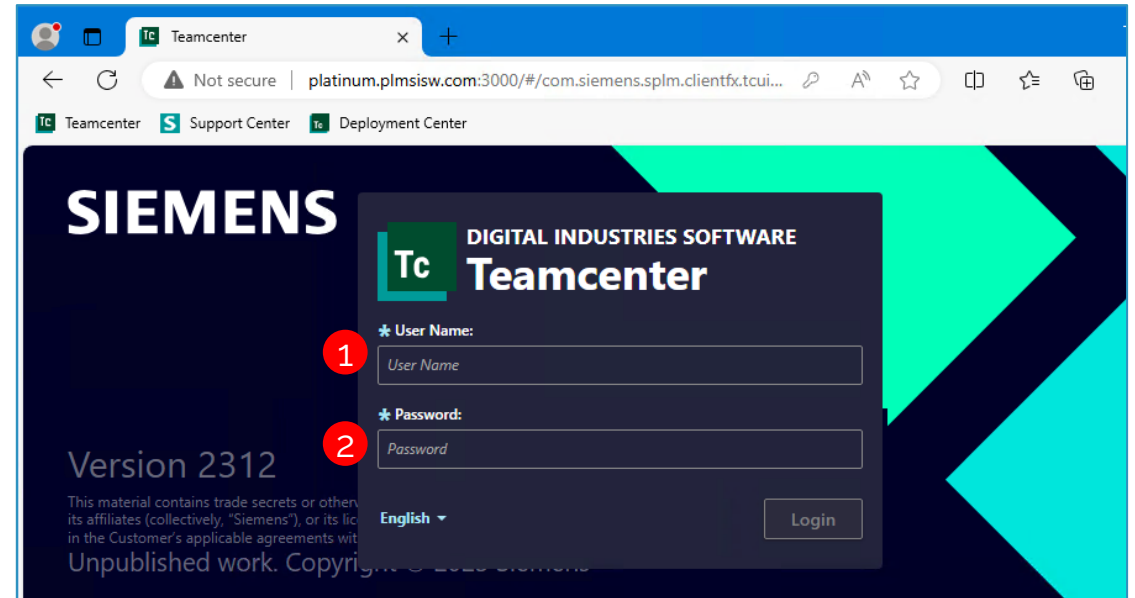
# Login Active Workspace

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

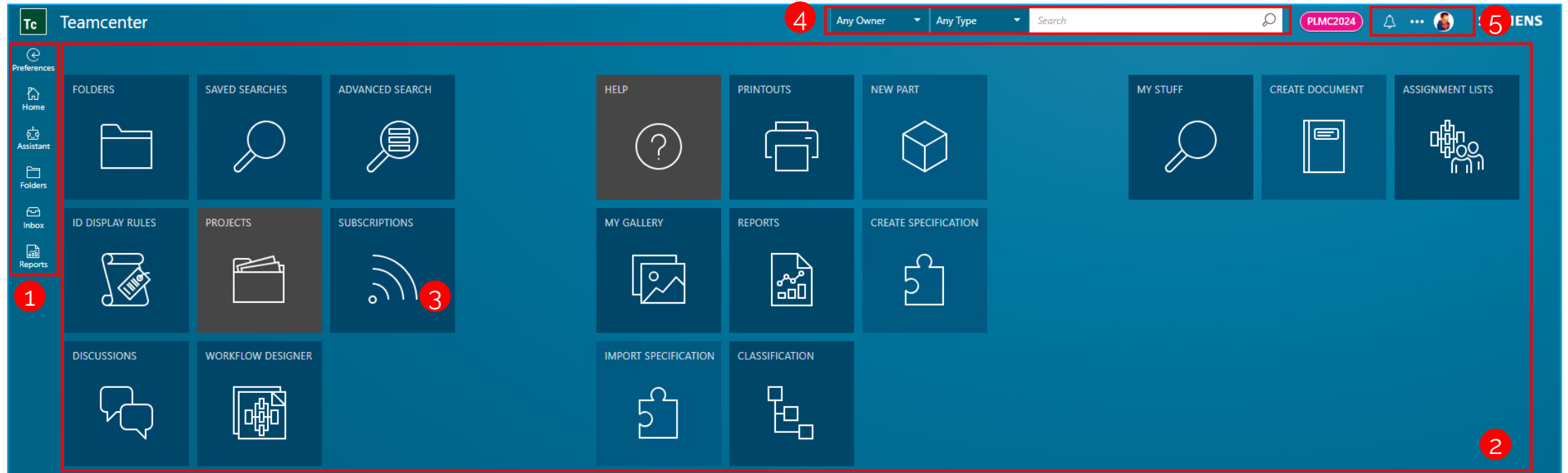


**Anmelden** durch Eingabe von Benutzernamen **1** und Passwort **2**.

User Name: tcadmin  
Password: tcadmin



# Startseite



① Globale Navigationsleiste

② Arbeitsbereich

③ Kacheln

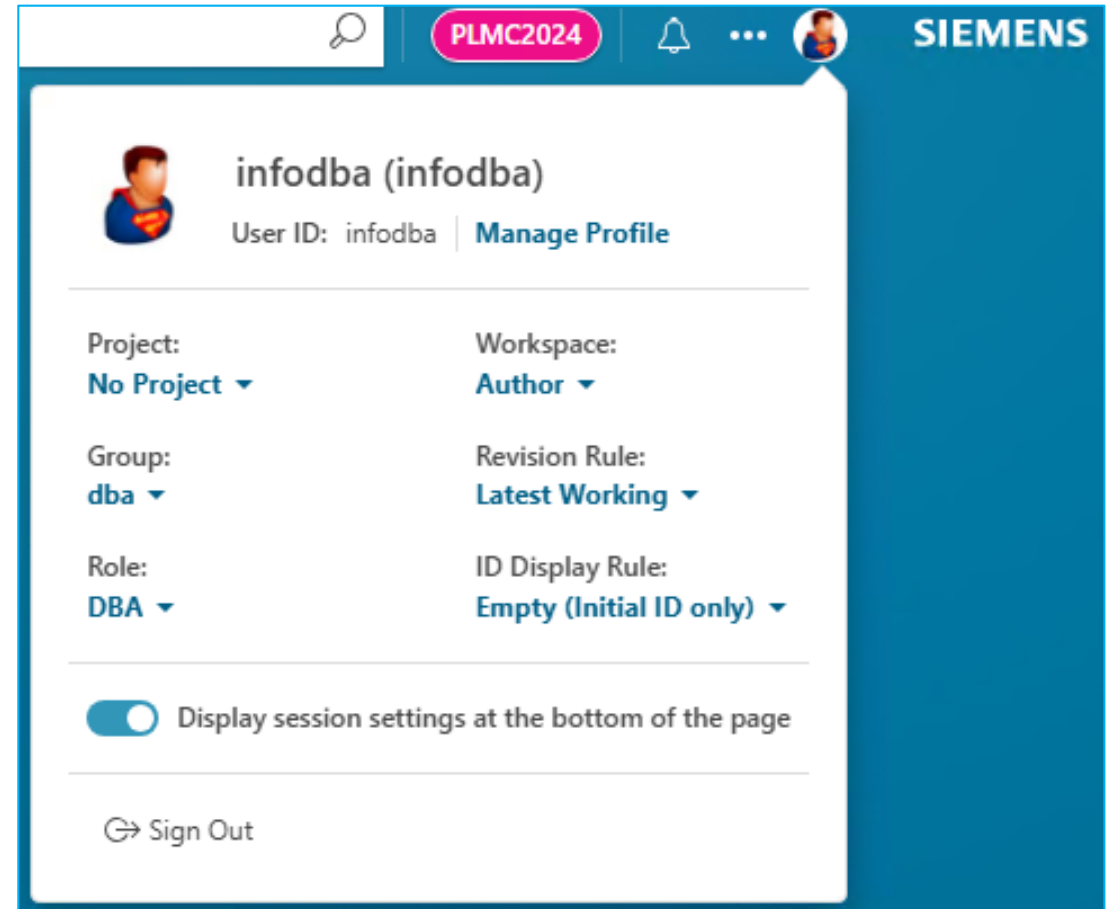
④ Globale Volltextsuche

⑤ Einstellungen

# Einstellungen

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.



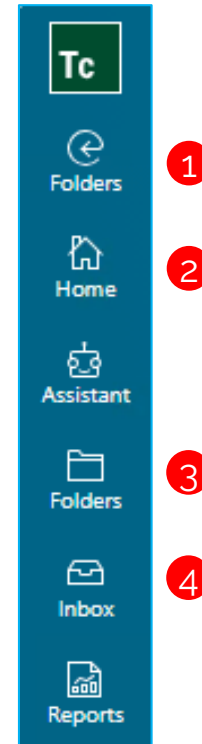
# Globale Navigationsleiste

Über **Previous Location** kann man zur vorher aufgerufenen Seite gelangen. ①

Über **Home** gelangt man zurück zur Startseite. ②

**Folder** ermöglicht die Organisation Ihrer Arbeit und Daten. ③

**Inbox** öffnet eine Übersicht Ihrer aktiven Aufgaben. ④

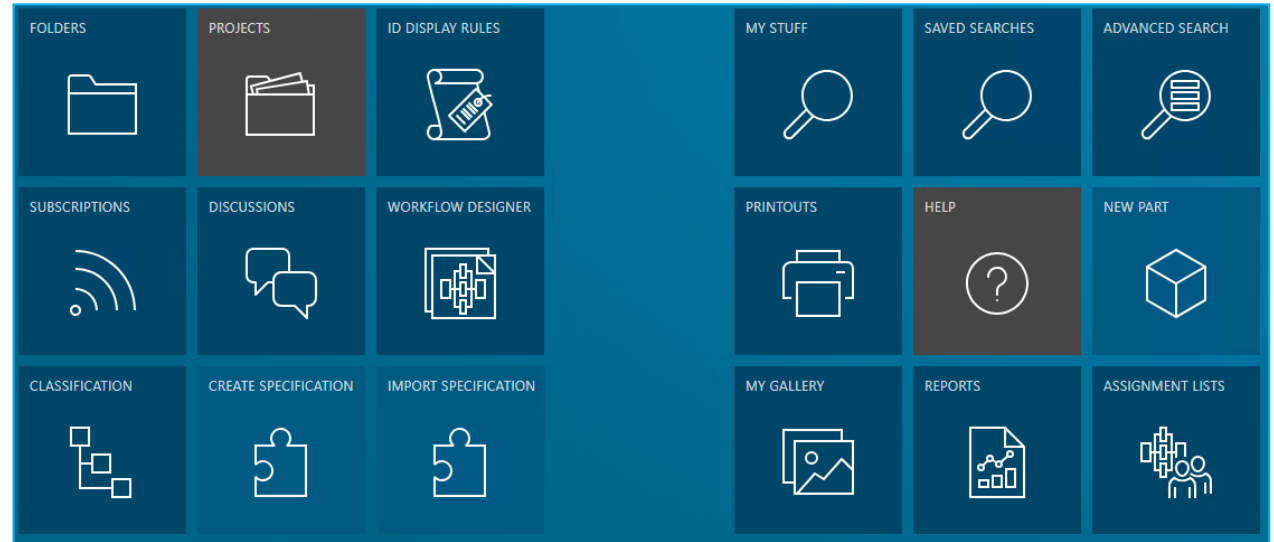




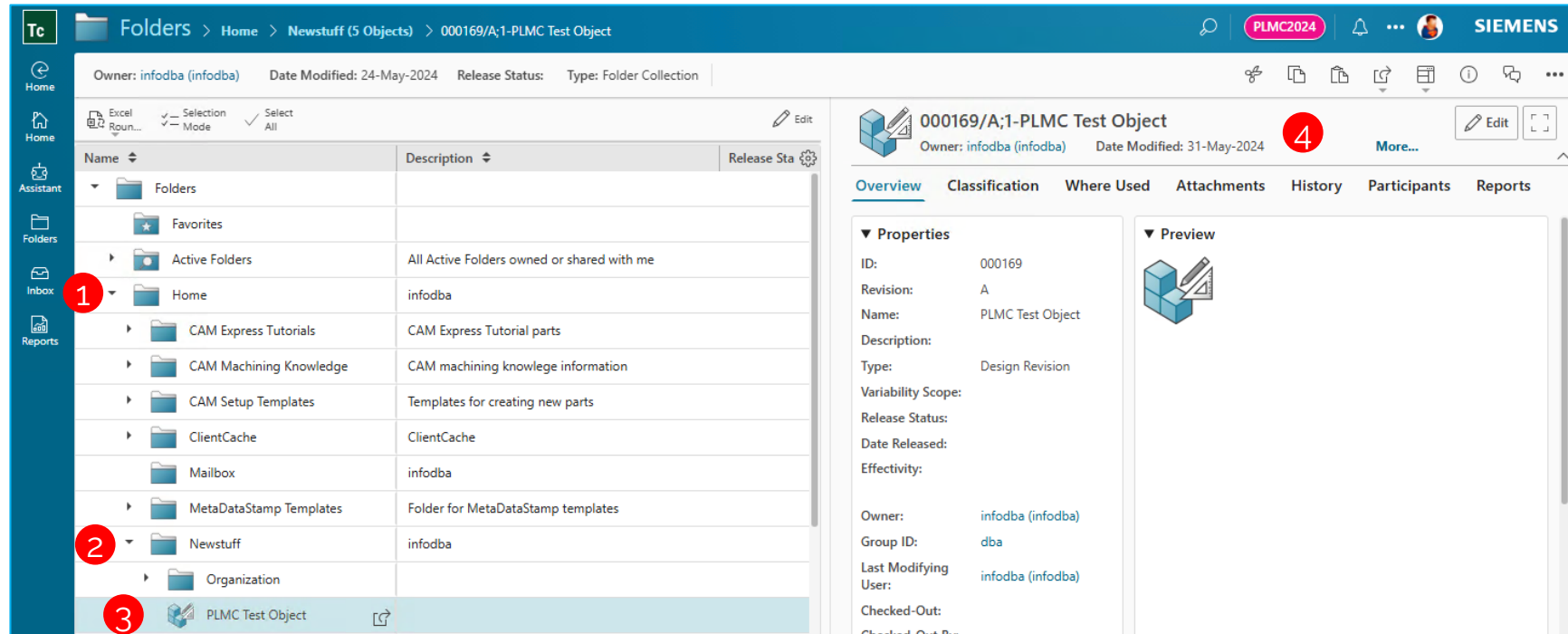
# Arbeitsbereich Kacheln

Die **Kacheln** im Arbeitsbereich ermöglichen den Zugriff auf häufig verwendete Funktionen.

Zusätzlich bieten sie die Möglichkeit weitere **Applikationen** zu starten (wie z.B. Klassifizierung, Change-Management etc.)



# Arbeitsbereich Folder



Über die Kachel **Folder** wird eine Ansicht geöffnet, die Zugriff auf alle eigenen Ordner, Unterordner und deren Inhalt bietet.

1 Home

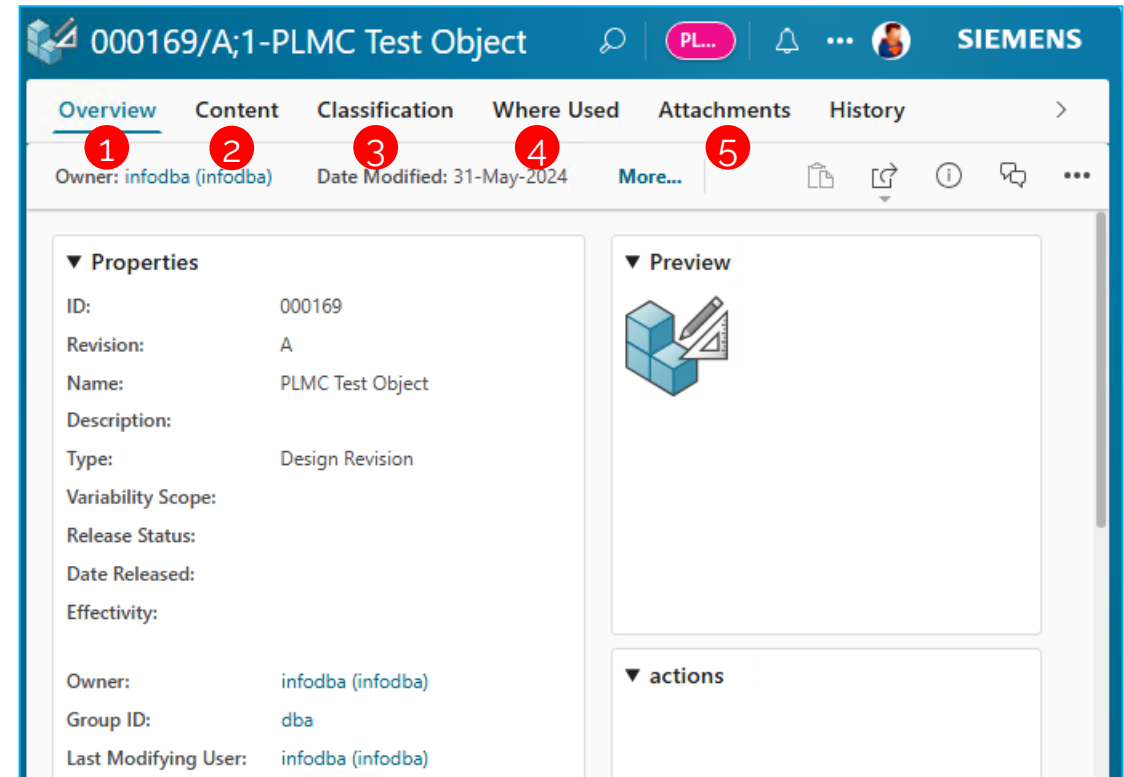
2 Newstuff

3 Objekt

4 Objektinformationen

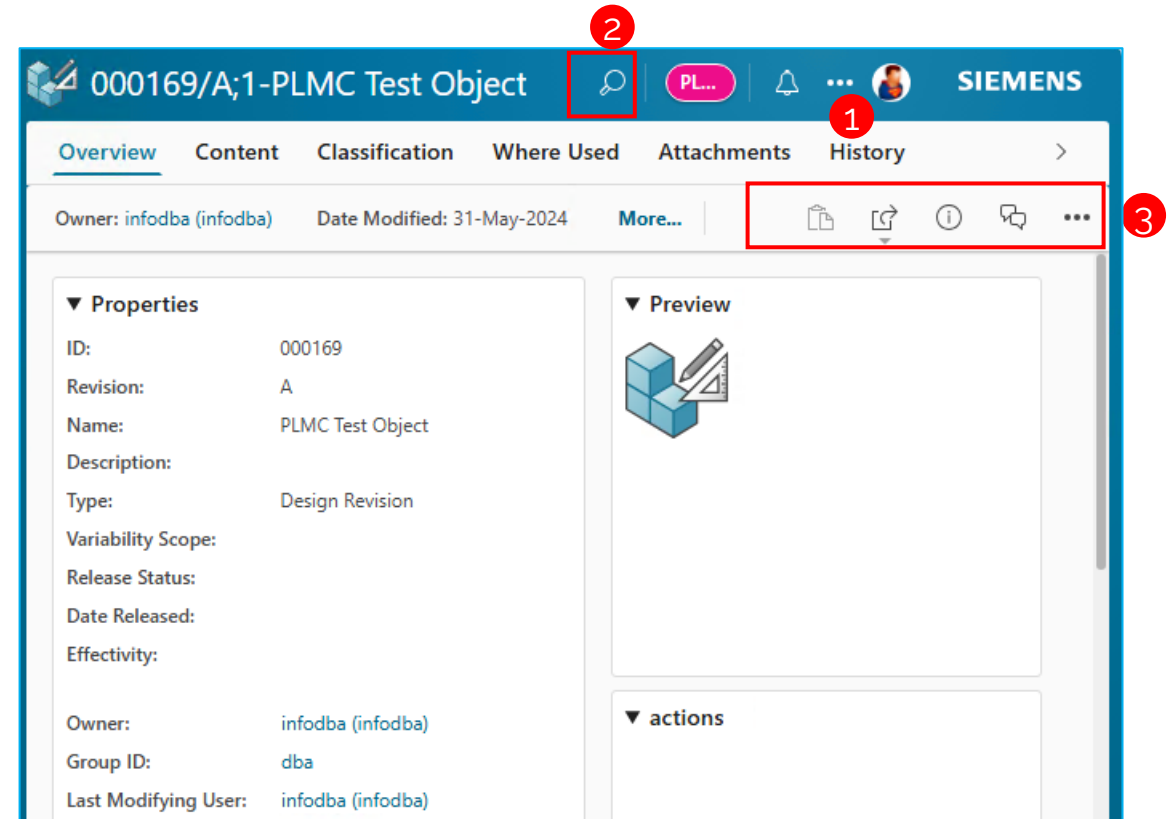
# Layout Objektseite

- 1 Auf der Registerkarte **Overview** werden allgemeine Informationen zum Objekt angezeigt.
- 2 **Content** zeigt die Stücklistenkomponenten.
- 3 **Classification** enthält Informationen der Klassifizierungsmerkmale.
- 4 Der Tab **Where Used** zeigt die Verwendung und die referenzierten Objekte.
- 5 **Attachments** zeigt angehängte Dateien und Dokumente.



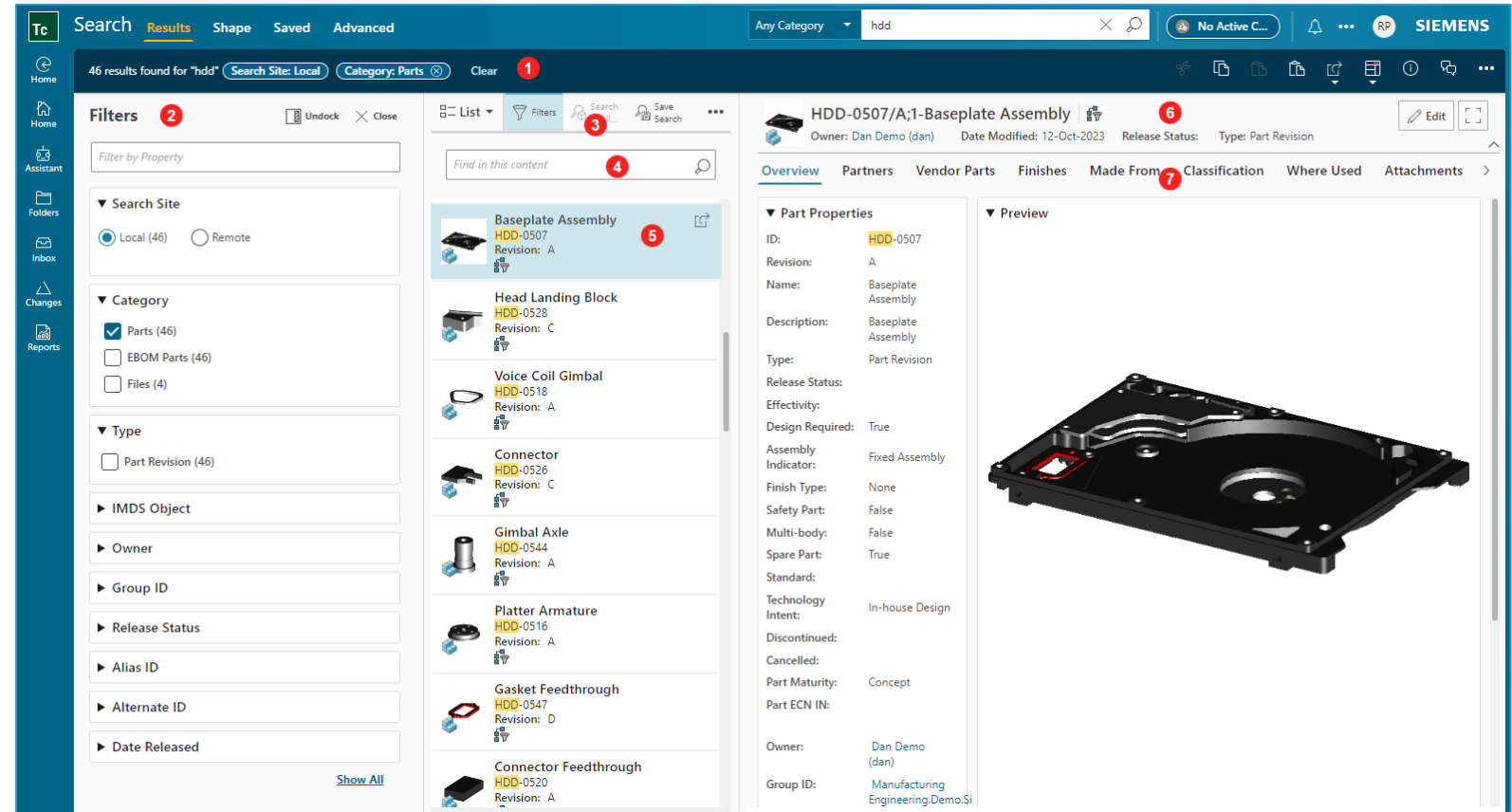
# Layout Objektseite

- 1 **History** enthält Informationen zu den Änderungsständen.
- 2 Über die Lupe kann eine **Globale Volltextsuche** gestartet werden.
- 3 Die **Primäre Symbolleiste** enthält Befehle, die auf das angezeigte Objekt anwendbar sind. Zum Beispiel öffnen, kopieren, ausschneiden, etc.. Weitere Befehle können über die drei Punkte angezeigt werden.



# Layout Suchseite

- 1 Symbolleiste
- 2 Filter
- 3 Symbolleiste Suchergebnisse
- 4 Kontextsuche
- 5 Ergebnisliste
- 6 Objektinformationen
- 7 Registerkarten



# ÜBUNG

1. Starten Sie Teamcenter AW Client im Web Browser
2. Melden Sie sich an mit  
**Benutzername= tcadmin**  
**Passwort = tcadmin**
3. Machen Sie sich mit der Benutzeroberfläche vertraut
4. Öffnen Sie den Arbeitsbereich Folder und navigieren Sie zum Ordner  
**Home -> 01\_Active\_Workspace\_Basis -> Arretierung**
5. Selektieren oder öffnen Sie das Objekt **ARR\_Arretierung-BG**
6. Machen Sie sich mit der Objektseite vertraut

/// 2.

# ***ARBEITEN MIT DATEN***

- Objekte anlegen
- Objekte suchen und finden
- Objekte öffnen in CAD
- Übung



# Objekt anlegen

Über **Add to** oder **New** wird das Fenster zum Anlegen eines Objektes geöffnet.

The screenshot shows the Siemens Tc interface. The top bar includes the 'Tc' logo, a search icon, a 'PLMC2024' badge, a notification bell, a user profile icon, and the 'SIEMENS' logo. The main area is divided into a left sidebar, a top navigation bar, and a main content area.

The left sidebar contains a 'Folders' section with a list of folders: 'Home', 'Assistant', 'Folders', 'Inbox', and 'Reports'. The 'Folders' section is expanded, showing a tree view of folders: 'Folders', 'Favorites', 'Active Folders', 'Home', 'CAM Express Tutorials', 'CAM Machining Knowledge', 'CAM Setup Templates', 'ClientCache', 'Mailbox', 'MetaDataStamp Templates', and 'Newstuff'.

The top navigation bar shows the current path: 'Folders > Home (13 Objects) > Newstuff >'. Below this, the 'Owner: infodba (infodba)' and 'Date Modified: 24-May-2024' are displayed. The 'Release Status' is 'Type: Folder Collection'.

The main content area shows the 'Newstuff' folder details. The 'Overview' section displays the folder's name, owner, and date modified. The 'Properties' section shows the folder's name, description, owner, and group ID. The 'Contents' section shows a table of objects within the folder.

The 'Add to' button is highlighted with a red box in the top right corner of the main content area. The 'New' button is highlighted with a red box in the top right corner of the main content area. The 'Add to' button is located in the top right corner of the main content area, and the 'New' button is located in the top right corner of the main content area.

| Object             | Type | Checked-Out | Owner             | Group |
|--------------------|------|-------------|-------------------|-------|
| HTMLRacData        | Zip  |             | infodba (infodba) | dba   |
| HTMLStylesheetData | Zip  |             | infodba (infodba) | dba   |

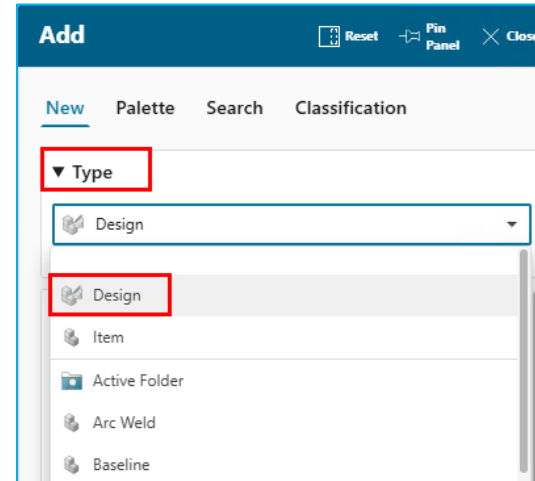


# Objekt anlegen

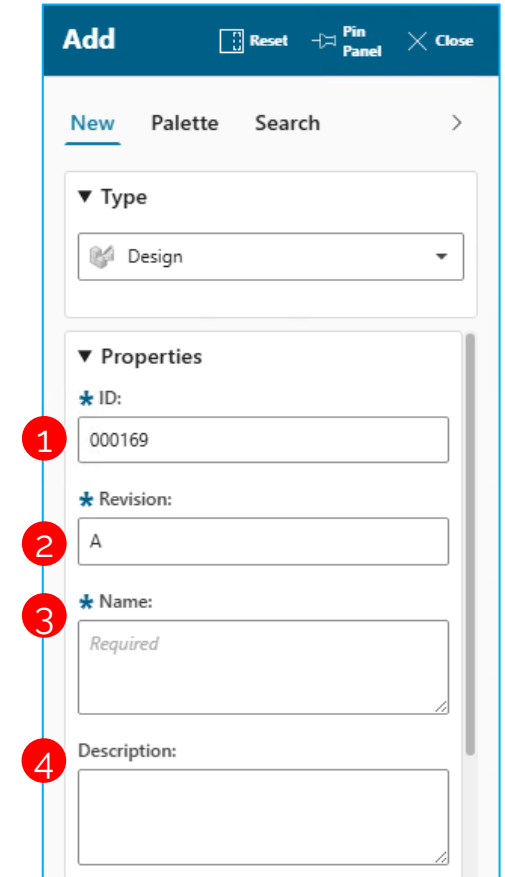
Im ersten Schritt wird der **Objektyp** gewählt, z.B. „**Design**“.

Nach der Typauswahl die Eigenschaften befüllen:

- 1 ID
- 2 Änderungsstand
- 3 Name
- 4 Beschreibung



The screenshot shows the 'Add' dialog box with the 'New' tab selected. The 'Type' dropdown menu is open, and the 'Design' option is highlighted. The 'Design' option is also highlighted in the list below the dropdown. The 'Reset', 'Pin Panel', and 'Close' buttons are visible at the top right.



The screenshot shows the 'Add' dialog box with the 'New' tab selected. The 'Type' dropdown menu is set to 'Design'. The 'Properties' section is expanded, and the following fields are visible:

- 1 ID: 000169
- 2 Revision: A
- 3 Name: Required
- 4 Description:

The 'Reset', 'Pin Panel', and 'Close' buttons are visible at the top right.

# Objekt anlegen

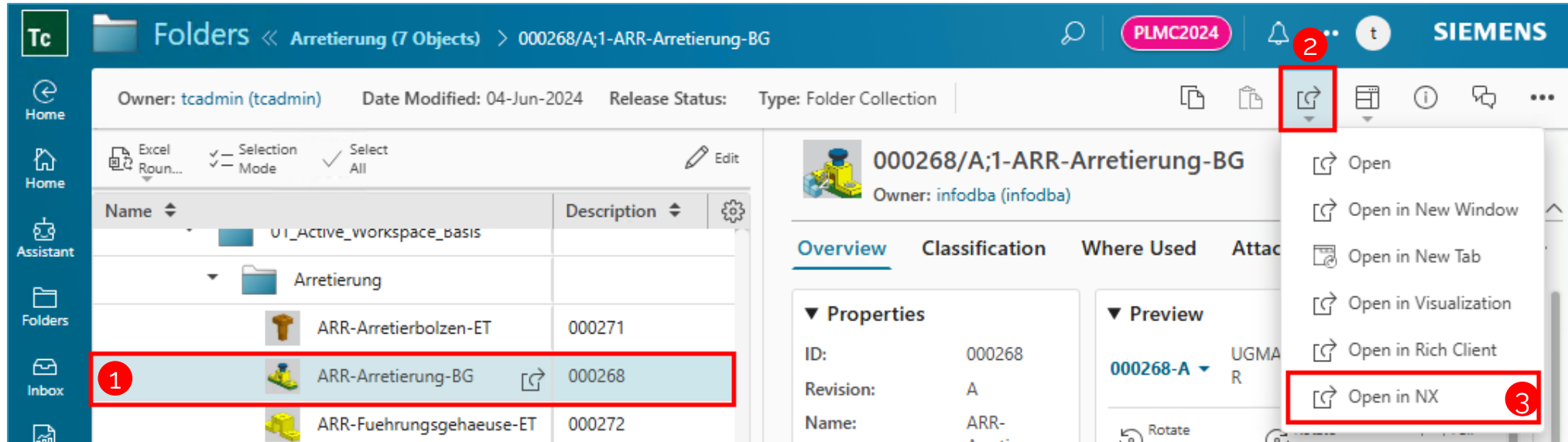
Pflichtfelder sind mit einem blauen Stern gekennzeichnet.

ID und Änderungsstand können ebenfalls manuell eingegeben werden.

1 Sobald alle Pflichtfelder befüllt sind, kann die Eingabe mit **Add** abgeschlossen werden.

The screenshot shows a mobile application interface for adding a new object. The 'Add' dialog is open, showing the 'New' tab. The 'Type' is set to 'Design'. Under 'Properties', the 'ID' is '000169', 'Revision' is 'A', and 'Name' is 'PLMC Test Object'. The 'Description' field is empty, and the 'Unit of Measure' is 'each'. A red rectangle highlights the 'ID', 'Revision', and 'Name' fields, indicating they are mandatory. A red circle with the number '1' highlights the 'Add' button at the bottom right.

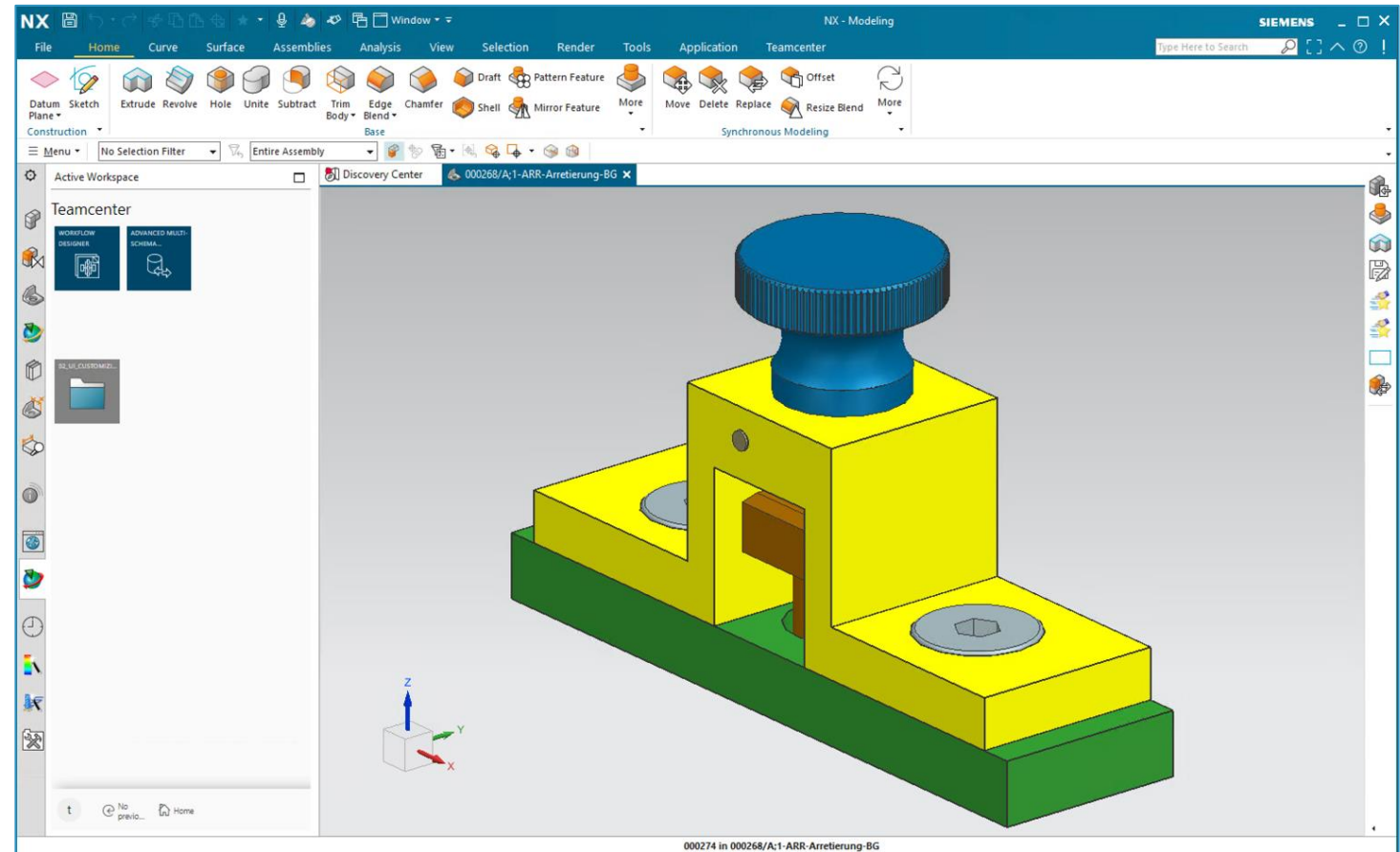
# Öffnen in NX



- 1 Gewünschte Objekt Revision **selektieren**.
- 2 Anschließend **Open** in der Primären Symbolleiste anklicken.
- 3 **Open in NX** auswählen.

# Öffnen in NX

Anschließend wird das gewählte Objekt in NX geöffnet.



# ÜBUNG

1. Öffnen Sie den Arbeitsbereich Folder und selektieren Sie den Ordner „**Newstuff**“
2. Führen Sie die Schritte zur Objekterstellung durch
3. Öffnen Sie das soeben erstellte Objekt in einem neuen Browser-Tab
4. Öffnen Sie das neu erstellte Objekt in NX indem Sie in der primären Symbolleiste das Symbol „Open“ und „Open in NX“ anwählen
5. **Optional:** Öffnen Sie das Objekt **ARR-Arretierung-BG** in NX  
(Home -> PLMC2024 -> 01\_Active\_Workspace\_Basis -> Arretierung )

/// 3.

# ***CLASSIFICATION MANAGER***

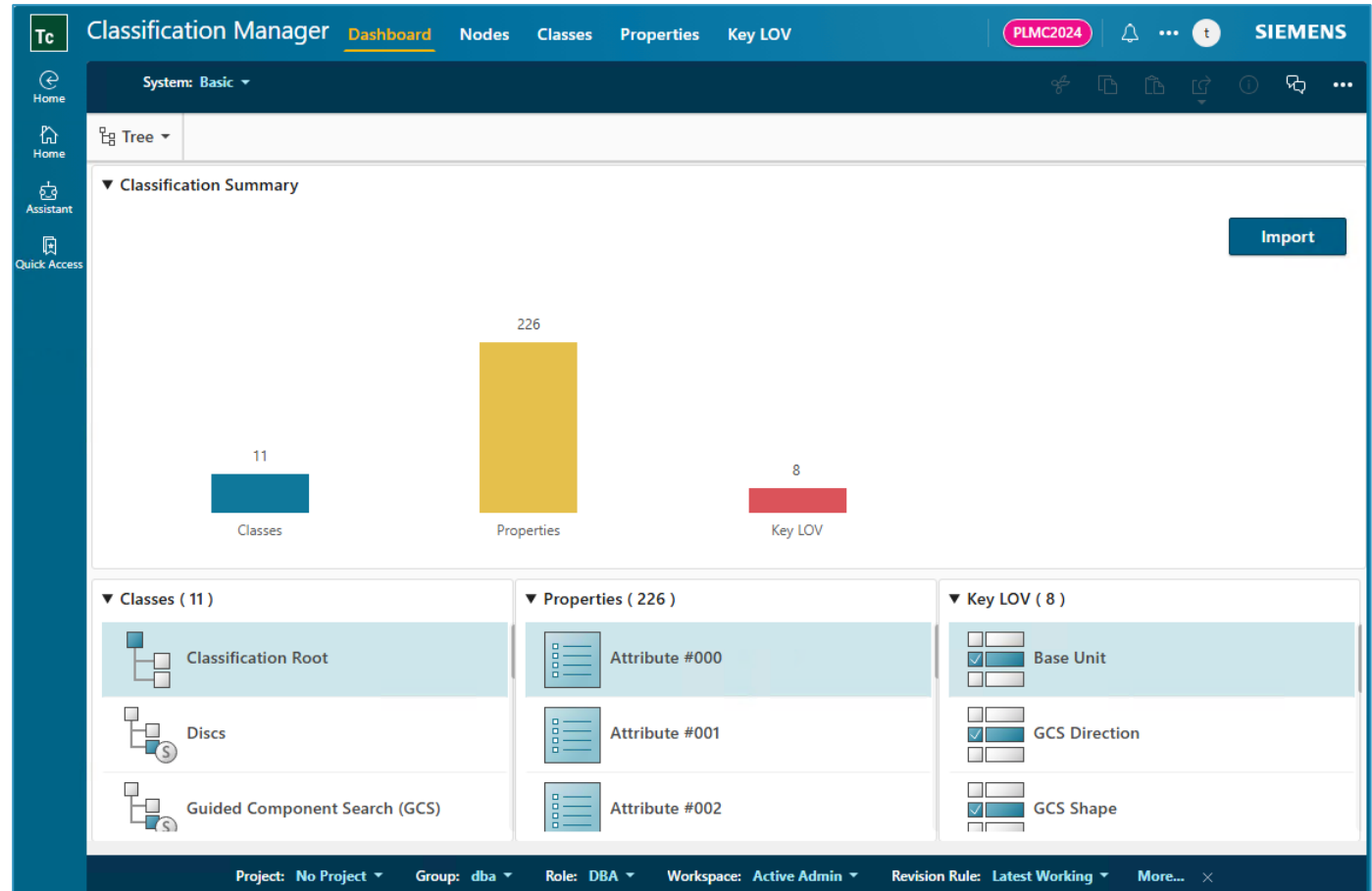
- Classification Manager
- Objekt klassifizieren
- Übung



# Classification Manager

Als Administrator ist es nun möglich in Active Workspace den **Classification Manager** zu nutzen.

Der Classification Manager bietet ein **Dashboard** für eine allgemeine Übersicht.



# Classification Manager

Weiterhin können Nodes, **Classes**, Properties und KeyLOVs definiert und formatiert werden.

The screenshot displays the Siemens Classification Manager web application. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Nodes', 'Classes' (highlighted with a red box), 'Properties', and 'Key LOV'. A search bar indicates '1 results found for "Classes"'. The left sidebar shows a tree view of the classification structure, with 'PLMC2024' selected and highlighted by a red box. The main content area shows the 'Class Attributes' for 'PLMC2024', including 'Properties' and 'Multi-site' sections.

| ▼ Properties  |                     |
|---------------|---------------------|
| ID:           | PLMC2024            |
| Name:         | PLMC2024            |
| Class Type:   | Group               |
| Create Date:  | 2024-06-03 10:08:25 |
| Create User:  | infodba             |
| Create Group: | dba                 |
| Modify Date:  | 2024-06-03 10:08:25 |
| Modify User:  | infodba             |

| ▼ Multi-site |               |
|--------------|---------------|
| Owning Site: | PreSales Demo |

At the bottom of the interface, a status bar shows: Project: No Project, Group: dba, Role: DBA, Workspace: Active Admin, Revision Rule: Latest Working, and a 'More...' button.



# Classification Manager

Weiterhin können Nodes, Classes, **Properties** und KeyLOVs definiert und formatiert werden.

The screenshot displays the Siemens Classification Manager web application. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Nodes', 'Classes', 'Properties' (highlighted with a red box), and 'Key LOV'. The left sidebar shows navigation options like 'Home', 'Assistant', and 'Quick Access'. The main content area shows a search for 'length' with 2 results: 'Length' and 'Screw Length' (both highlighted with a red box). The right panel displays the 'Length' class details, including 'Properties', 'Data Type', and 'Multi-site' sections.

| Properties    |                     |
|---------------|---------------------|
| ID:           | 1004                |
| Name:         | Length              |
| Short Name:   | L                   |
| Create Date:  | 2024-06-03 10:24:41 |
| Create User:  | infodba             |
| Create Group: | dba                 |
| Modify Date:  | 2024-06-03 13:34:49 |
| Modify User:  | infodba             |

| Data Type         |              |
|-------------------|--------------|
| Metric            |              |
| Type:             | Integer      |
| Number Of Digits: | 4            |
| Options:          | SignedNoPlus |
| Unit:             | Length_mm    |

| Multi-site   |               |
|--------------|---------------|
| Owning Site: | PreSales Demo |

# Classification Manager

Weiterhin können Nodes, Classes, Properties und **KeyLOVs** definiert und formatiert werden.

The screenshot displays the Siemens Classification Manager interface. The top navigation bar includes 'Dashboard', 'Nodes', 'Classes', 'Properties', and 'Key LOV' (highlighted with a red box). The left sidebar shows navigation options: Home, Assistant, and Quick Access. The main content area shows search results for 'Key LOV' with 8 results found. A list of properties is shown, with 'Thread Size' highlighted (also with a red box). The right panel displays the 'Thread Size' configuration, including its ID, name, and creation/modification details. Below this, the 'Entries' section is highlighted with a red box, showing a table of values.

| String Value | Display Value | Is Deprecated | Dependency Key |
|--------------|---------------|---------------|----------------|
| 1            | M1            |               |                |
| 2            | M2            |               |                |
| 3            | M3            |               |                |
| 8            | M8            |               |                |

# Objekt klassifizieren

① **Selektieren** Sie ein Objekt und wechseln Sie auf den Reiter

② **Classification**.

Klicken Sie auf **Add** und wählen Sie die gewünschte

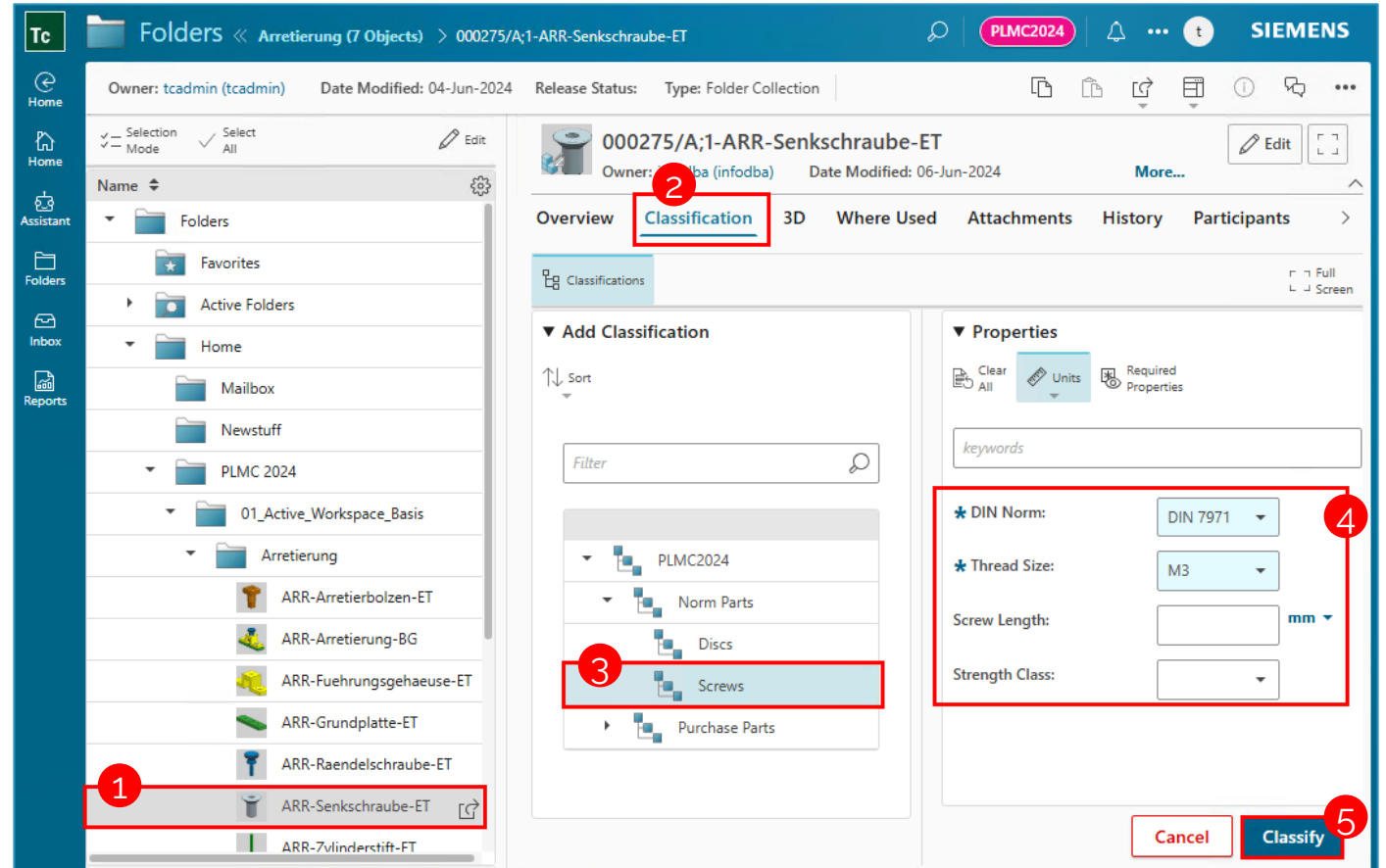
③ **Klassifizierungsgruppe**.

Befüllen Sie die

④ **Klassifizierungsmerkmale**.

Schließen Sie den Bearbeitungsschritt

⑤ mit **Classify** ab.



# ÜBUNG

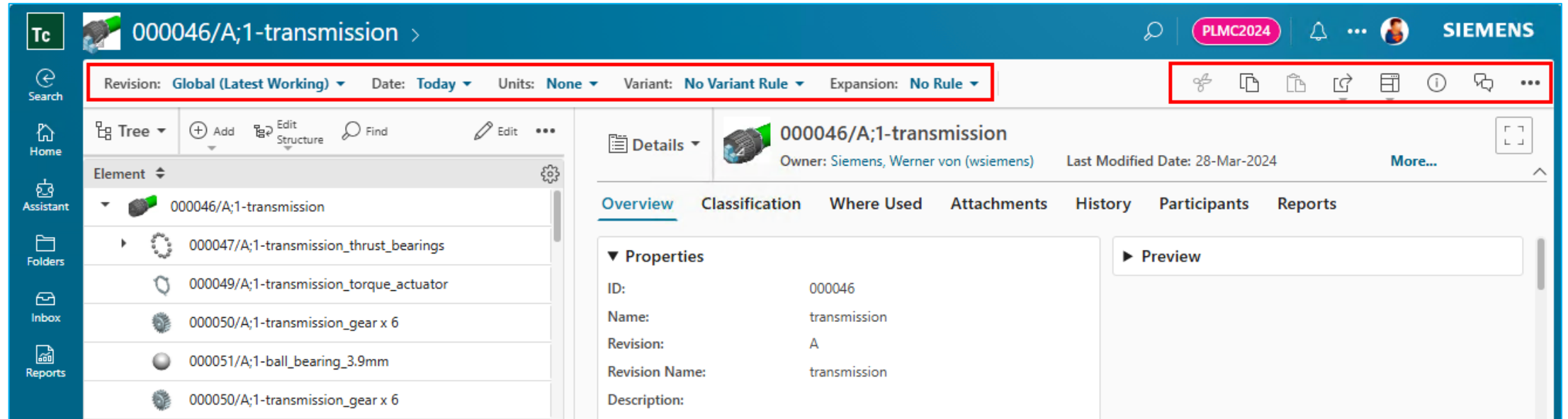
1. Öffnen Sie den Arbeitsbereich Folder und navigieren Sie zum Ordner  
**Home -> PLMC 2024 -> 01\_Active\_Workspace\_Basis -> Arretierung**
2. Selektieren Sie das Objekt **ARR-Senkschraube-ET** oder öffnen Sie es in einem neuen Browser Tab
3. Führen Sie die Schritte zur Objektklassifizierung durch

/// 4.

# ***WHAT'S NEW TC2312***



# Layoutänderungen



Objektinformationen und Optionen

Position der Primary Toolbarleiste von rechts nach oben verschoben.

# Active Folder

**Active Folders** speichern vorderfinierte Suchkriterien und geben die übereinstimmenden Ergebnisse zurück.

Es können **Hierarchien** erstellt werden, um ähnliche Suchen zu gruppieren. Standardmäßig werden die Kriterien des übergeordneten Ordners übernommen.

Die **Kriterien** der untergeordneten Ordner können verfeinert werden.

The screenshot displays the Siemens Tc Active Folders interface. The left sidebar shows a navigation tree with 'Folders' expanded, containing 'Active Folders' and 'Design Revisions'. The 'Active Folders' folder is highlighted with a red box. The main area shows the 'Released' folder, which is also highlighted with a red box. The 'Released' folder is a 'Folder Collection' owned by 'tcadmin (tcadmin)' and modified on '04-Jun-2024'. It contains two sub-folders: 'Design Revisions' and 'Released'. The 'Design Revisions' folder is expanded, showing a list of design revisions. The 'Released' folder is also expanded, showing a list of design revisions. The right sidebar shows the 'Released' folder's properties, including 'Name', 'Description', 'Owner', and 'Group ID'. The 'Criteria' and 'Filters' section is highlighted with a red box, showing the search criteria: 'Name: \*', 'Release Status: TCM Released', and 'Type: Design Revision'.

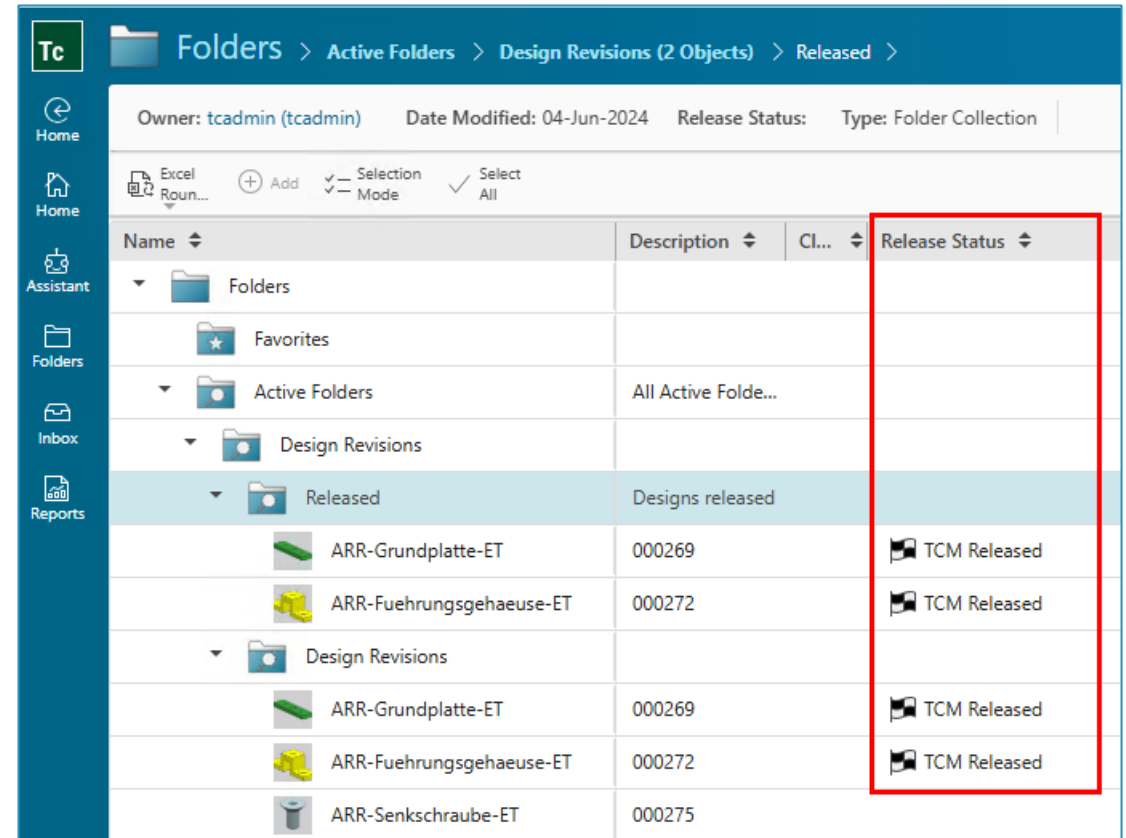
| Name                     | Description | Classified |
|--------------------------|-------------|------------|
| ARR-Grundplatte-ET       | 000269      |            |
| ARR-Fuehrungsgehaeuse-ET | 000272      |            |
| ARR-Grundplatte-ET       | 000269      |            |
| ARR-Fuehrungsgehaeuse-ET | 000272      |            |
| ARR-Senkschraube-ET      | 000275      |            |
| AS 1420 - 1973 - M3 x 6  | 000201      | YES        |

| Name                     | Classified in | Release Status | Description |
|--------------------------|---------------|----------------|-------------|
| ARR-Grundplatte-ET       |               | TCM Released   | 000269      |
| ARR-Fuehrungsgehaeuse-ET |               | TCM Released   | 000272      |

# Anzeige des Freigabestatus in Tabellen

Präferenz **AWC\_TableIndicatorDisplay** steuert, wie die Daten in der Spalte **Release Status** angezeigt werden sollen:

- Symbol mit Text
- Nur als Symbol
- Nur als Text



The screenshot shows a software interface with a table of design revisions. The table has columns for Name, Description, Cl..., and Release Status. The 'Release Status' column is highlighted with a red box, showing 'TCM Released' with a flag icon. The table is filtered to show 'Released' items.

| Name                     | Description         | Cl... | Release Status |
|--------------------------|---------------------|-------|----------------|
| Folders                  |                     |       |                |
| Favorites                |                     |       |                |
| Active Folders           | All Active Folde... |       |                |
| Design Revisions         |                     |       |                |
| Released                 | Designs released    |       |                |
| ARR-Grundplatte-ET       | 000269              |       | TCM Released   |
| ARR-Fuehrungsgehaeuse-ET | 000272              |       | TCM Released   |
| Design Revisions         |                     |       |                |
| ARR-Grundplatte-ET       | 000269              |       | TCM Released   |
| ARR-Fuehrungsgehaeuse-ET | 000272              |       | TCM Released   |
| ARR-Senkschraube-ET      | 000275              |       |                |



# Change Owner

Wird die **Ownership** geändert, können referenzierte Objekte mit ausgewählt werden.

Change Owner

Close

Change Owner of: undefined

To: Teamcenter Admin

► User

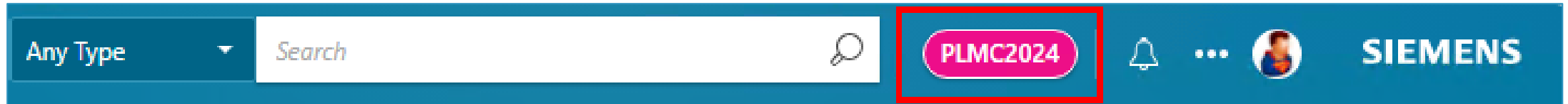
▼ Related Objects

Select Related Objects for ownership change

| Name  | Type         |
|---|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 000594        | ItemRevision |
| <input checked="" type="checkbox"/> 000594-A      | DirectModel  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 000594-A-dwg1 | UGPART       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 000594-A      | UGMASTER     |

Change

# Anzeige der Benutzerumgebung



Sind mehrere Umgebungen in einer Infrastruktur vorhanden, kann diese in der visuellen Anzeige dargestellt werden.

Die Anzeige wird über die Präferenz [AWC\\_Display\\_Environment\\_Info](#) gesteuert.

**PLMC2024\$#ed0f87\$light**

# Indexer

Der Bereich „**Active Admin**“ beinhaltet ein **Indexer und Suchverwaltungs-Dashboard**.

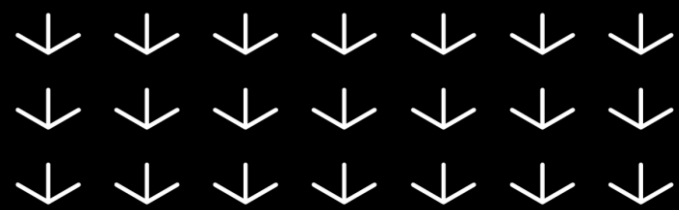
**Indexer** kann als **Dienst** installiert werden.

**Synchronisierungs- und Vorschlagserstellungsabläufe** können als **Dienst** ausgeführt werden.

**Indizierung** großer Datenmengen mit dem Synchronisierungsablauf können mithilfe einer **Stapelgröße** begrenzt werden.

The screenshot displays the Siemens Tc Global Search Indexing Status dashboard. The interface is divided into a sidebar and a main content area. The sidebar on the left contains navigation icons for Home, Assistant, and Quick Access. The main content area features a 'Global Search Index' card at the top. Below it, a red box highlights a card labeled 'INDEXER AND SEARCH ADMINISTRATION...'. The main area also includes a 'Summary' tab, a 'Diagnostics' section with a 'General...' dropdown, a 'Preferred' toggle, and a 'Global Search Indexing Status' section. The status summary shows: Pass: 149, Pending: 0, Fail: 2, Not Indexed: 0, All: 151. The 'In Fail Status' table lists two items:

| Name                | Type            |
|---------------------|-----------------|
| ARR-Senkschraube-ET | Design Revision |
| ARR-Arretierung-BG  | Design Revision |



/// BEI FRAGEN FINDEN SIE UNS AM STAND 22

***VIELEN DANK!***





**DR. WALLNER ENGINEERING**

