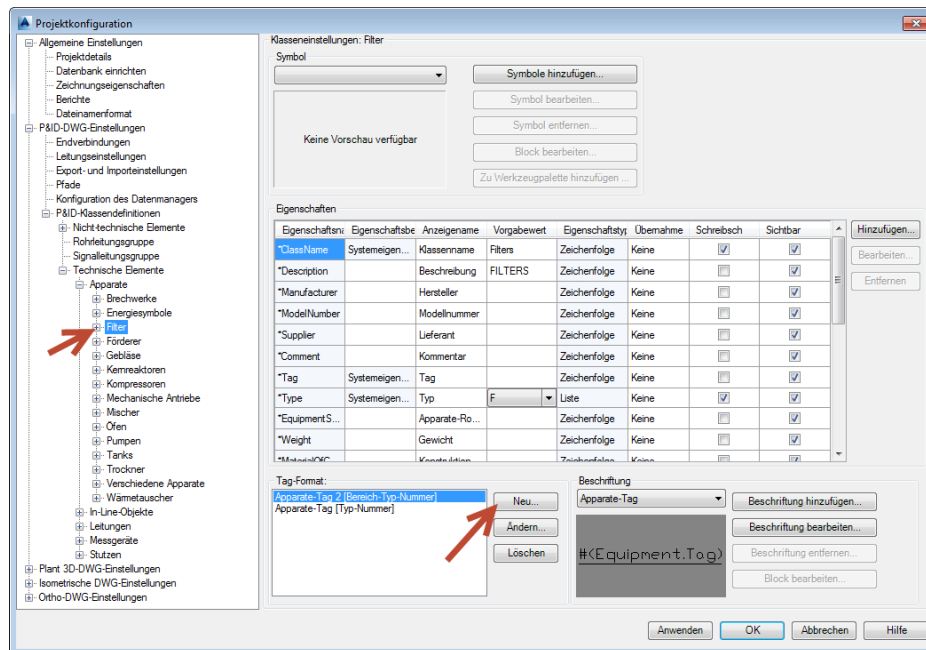
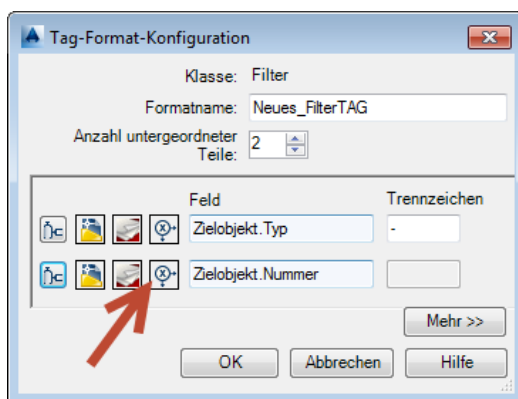


Anleitung für die automatische Nummernzuweisung von Apparaten am Beispiel von Filtern

Zuerst die Projektkonfiguration öffnen und in den Klassendefinitionen zur gewünschten Gruppe navigieren. In diesem Fall sind das die Filter.



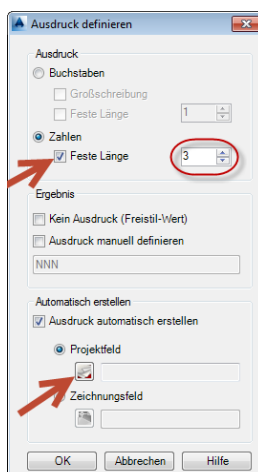
Hier soll jetzt ein eigener Filter-Tag erstellt werden. Dazu, wie auf dem Bild gezeigt, im „Tag-Format“ Bereich auf Neu klicken.



Neuen Namen eingeben und die Anzahl der untergeordneten Teile anpassen.

Über den Button ganz links kann die Klasseneigenschaft gewählt werden. Das sollte in der Grundschulung auf jeden Fall gezeigt worden sein.

Um die automatische Nummernzuweisung zu realisieren bitte auf den „Ausdruck definieren“ Button klicken.



Hier zuerst den Haken bei „Kein Ausdruck“ entfernen und dann die Zahlen mit entsprechender Länge definieren.

Danach kann die automatische Nummer erstellt werden. Das geht mit dem Haken „Ausdruck automatisch erstellen“. Die Nummer soll z.B. projektweit gültig sein, deswegen „Projektfeld“ anklicken und in die Konfiguration wechseln.

Neue automatisch generierte Projekteigenschaft

Name: Letzte Filternummer

Beschreibung: Zähler für die letzte Filternummer

Zuletzt verwendeter Wert: 200

Inkrementwert: 1

OK Abbrechen

Mit „neu“ kann ein neuer Zähler hinzugefügt werden. Nach Belieben ausfüllen und einen Startwert und ein Inkrement (=Sprung beim Hochzählen) definieren.

Es ist nicht möglich einen Bereich zu definieren, lediglich die Anfangszahl kann man hier vergeben.

Automatische Generierung der Projekteigenschaft auswählen

Name	Beschreibung	Zuletzt verwendeter Wert	Inkrement
Letzte Pumpennummer	Zähler für letzte Pumpennummer	90	10
Letzte Amatumnummer	Letzte in diesem Projekt verwendete Am...	724	1
Filtertag	Filternummer	200	1
Letzte Filternummer	Zähler für die letzte Filternummer	200	1

OK Abbrechen

Die dritte Zeile bitte ignorieren, die war zum Testen gedacht... ;)

Danach den neuen Zähler selektieren und mit OK verlassen.

Automatisch erstellen

Ausdruck automatisch erstellen

Projektfeld

Letzte Filternummer

Zeichnungsfeld

In diesem Bereich sollte unser Zähler aufscheinen.

Supported... 14 Binäre Makro...

Filter Zeichenfolge

GraphicalStyl Grafisch

TagFormatN... Apparate-TAG Tag-Format

Apparate-Tag 2 [Bereich-Apparate-Tag [Typ-Numr-Apparate-Tag [Typ-Numr-Neues_FilterTAG

Apparate-Tag 2 [Bereich-Apparate-Tag [Typ-Numr-Apparate-Tag [Typ-Numr-Neues_FilterTAG

Neu... Apparete-Tag

Ändern... Beschriftung hinzufügen...

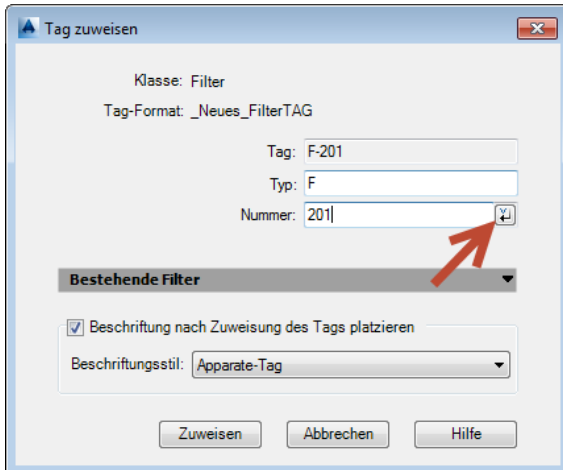
Löschen Beschriftung bearbeiten...

Apparete-Tag Beschriftung entfernen...

Block bearbeiten...

Anwenden OK Abbrechen Hilfe

Damit das neue Tag-Format auch in P&ID verwendet wird zuerst im Projektmanager auf „Anwenden“ klicken damit die Liste der Tag-Formate aktualisiert wird, danach in der letzten Eigenschaft der Filter-Gruppe, also der Eigenschaft „TagFormatName“, unser neues Tag-Format einstellen. Projektkonfiguration mit OK verlassen.



Tag zuweisen

Klasse: Filter
Tag-Format: _Neues_FilterTAG

Tag: F-201
Typ: F
Nummer: 201

Bestehende Filter

Beschriftung nach Zuweisung des Tags platzieren
Beschriftungsstil: Apparate-Tag

Zuweisen Abbrechen Hilfe

Wenn Sie jetzt einen neuen Filter in einer Zeichnung platzieren, sollte die Nummer automatisch vom Startwert weggehen. Mit dem Button neben der Zahl kann der jeweils nächste Wert aufgerufen werden.

Der Zähler kann auch wieder über das Tag-Format zurückgesetzt werden. Gleiches gilt übrigens auch für den Ventilnummernzähler.