**Vorraussetzungen** – Es sollte das gewünschte Projekt geöffnet sein für das der Normentausch durchgeführt werden soll! Ebenso sollten auch alle gewünschten Auswertungen erstellt worden sein.

1. Schritt – Normtausch im Menü ausführen

chen <u>O</u> ptionen <u>D</u> ie	enstprogramme <u>F</u> enster <u>H</u> ilfe	
CH CH [] [	EPLAN Data Portal	
	<u>A</u> uswertungen	
	Automatisiert bearbeiten	
	<u>P</u> fadbezeichnungen aktualisieren	<u>2</u>
	Abgleichen	•
	Symboltausch einpolig <> allpolig	
	Normentausch	
-F	<u>R</u> evisionsverwaltung	► -F2 m n n
D4	Artikel	
outh	Sta <u>m</u> mdaten	

#### 2. Schritt – Projektname Zielprojekt vergeben

mentausch *	8	×
rojekt Drehung / Spiegelung Stammdaten Symbole Struktur Nummerierung		_
Projektname Quellprojekt:		
Normentausch		
Projektname Zielprojekt:		
Normentausch US		
Speicherort:		
\$(EPLAN_DATA)\Projekte\Testprojekte		
<u>B</u> eschreibung: Um ein Quellprojekt an eine andere Norm anzupassen, wird ein Zielprojekt erstellt.		

# 3. Schritt – Vorlage wählen

Sormentausch *			×
Projekt Drehung / Spiegelung Sta	mmdaten Symbole Struktur Nummerierung		
0°			
Olfnen Suchen in: 🦳 Ber	nd Gischel	G 😰 I	ي چ
Besch Image: Constraint of the sector of	N Applikationsbeispiele N PPE Projektvorlage.ept N PPE StandAlone Datenübernahme.ept N PPE StandAlone Projektvorlage.ept ol001.ept pl001.ept f_tpl001.ept buch EPLAN Electric P8 (2. Ausgabe).ept tpl001.ept es Vorlagenprojekt.ept _tpl001.ept tpl001.ept		
Mormentausch *		8	×
Projekt Drehung / Spiegelung Sta Vorlage: \$(MD_TEMPLATES)\NFPA_tpl001.e Drehung / Spiegelung: 0°	mmdaten Symbole Struktur Nummerierung pt		

**4. Schritt** – Stammdaten anpassen, hier idealerweise die passenden "Gegenstücke" auswählen. Also zur IEC\_symbol das Gegenstück NFPA\_symbol! Formulare, Normblätter bei Bedarf, alle anderen Stammdaten wie die Funktionsbibs oder die SPECIAL sollten schon passen.

Name	Тур	Änderu	Neuer Name	Einzeln zuordnen	
Beispielprojekte	Titel- / Deckblatt	09.06.2			1
BGI_F07_101	Kabelanschlussplan	09.12.2			
BGI_F08_003	Kabeldarstellungsplan	08.12.2			
BGI_F10_101	Kabelübersicht	09.12.2			
BGI_F19_101	SPS-Diagramm	09.12.2			
BGI_F27_001	Verbindungsliste	05.12.2			
F01_001	Artikelstückliste	12.10.2			_
F06_001	Inhaltsverzeichnis	11.09.2			
F09_001	Kabelplan	15.01.2			
F13_001	Klemmenplan	13.10.2			
FctDefLib	Funktionsdefinitionsbiblio	31.10.2			
EN1_001	Normblett	03.05.2			
IEC_single_symbol	Symbolbibliothek	31.10.2	NFPA_single_symbol		4
IEC_symbol	Symbolbibliothek	31.10.2	NFPA_symbol		-
OPECIAL	Symbolobilotnek	31.10.2			
eschreibung: Ordnen Sie den For	mularen, Normblättern, Funk	tionsdefinitio	ons-, Grundsymbol- und	Symbolbibliotheken des Qu	iellprojekts
Ordnen Sie den For die Formulare, Norr Um den Symbolen o Kentrellkäctsben Fin	mularen, Normblättern, Funk nblätter, Funktionsdefinitions ler Quellsymbolbibliothek Sym saele zuerdeen	tionsdefinitio -, Grundsym Ibole der Ziel	ons-, Grundsymbol- und bol- und Symbolbiblioth symbolbibliothek einzelr	Symbolbibliotheken des Qu eken für das Zielprojekt zu. n zuzuordnen, aktivieren Sie	iellprojekts e das

### 5. Schritt – Struktur ändern oder übernehmen

<u>S</u> eiten:	Anlage und Einbauort
Allg. Betriebsmittel:	Anlage und Einbauort
Klemmenleisten:	Anlage und Einbauort 💽 🛄 🗍 Übergeordnet
Ste <u>c</u> ker:	Anlage und Einbauort
<u>G</u> erätekästen:	Anlage und Einbauort
SPS- / B <u>u</u> s-Kästen:	Anlage und Einbauort
Kabe <u>l</u> :	Anlage und Einbauort 💽 🛄 🗍 Übergeordnet
<u>A</u> bbruchstellen:	Anlage und Einbauort 💽 🔲 Übe <u>r</u> geordnet
Sa <u>m</u> melschienen:	Anlage und Einbauort 💽
Eluid-Betriebsmittel:	Anlagennummer
Fluid- <u>V</u> erteiler:	Anlagennummer
Beschreibung:	Weitere
Um die Projektstruktur unve Um für das Zielprojekt eine a	rändert aus der Vorlage zu übernehmen, klicken Sie auf [Weiter]. andere Projektstruktur zu verwenden, passen Sie die Projektstruktur an.

6. Schritt – Nummerierung ändern oder übernehmen

🧟 Normentausch *	8	×
Projekt Drehung / Spiegelung Stammdaten Symbole Struktur Nummerierung		1
Betriebsmittel neu nummerieren		
Betriebsmittel- <u>N</u> ummerierung:		
Kennbuchstabe + Zähler/Zubehör Fluidtechnik	▼	
Beschreibung		
Wenn die Projektstruktur des Quellprojekts nicht mit der Projektstruktur des Zielprojekts übereinstimmt, dann I die Betriebsmittel neu nummerieren. Um die Betriebsmittel neu zu nummerieren, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Betriebsmittel neu nummerieren Um das Nummerierungsschema für Betriebsmittel festzulegen, klicken Sie auf [], und erstellen Sie ein Nummerierungsschema.	können Sie I.	
Zurück Weiter Fertig stellen	Abbrechen	

## Ergebnis: vorher (IEC)



# Ergebnis: nachher (NFPA)

