

Inhalt

■ Vorwort	1
1 Einführung	5
1.1 Warum ist eine Artikelverwaltung sinnvoll?	6
1.2 Hintergründe und Arbeitsweise	6
1.3 Welche Artikel sollten enthalten sein?	7
1.4 Pflege und Wartung	8
1.5 Woher bekommt man fertige Artikeldaten?	9
1.6 Systemartikeldatenbank festlegen	11
1.6.1 Neue Artikeldatenbank	12
1.7 Kompatibilität von Versionen	15
2 Funktionen der Artikelverwaltung	17
2.1 Hauptdialog Artikelverwaltung	17
2.1.1 Baumdarstellung (linker Bereich)	20
2.1.2 Listendarstellung (linker Bereich)	42
2.1.3 Kombination (linker Bereich)	45
2.1.4 Kontextmenü (linker Bereich)	46
2.1.5 Button Extras	81
2.1.6 Schließen/Übernehmen	105
2.2 Hersteller/Lieferanten und Kunden	106
2.2.1 Hersteller-/Lieferantendaten	106
2.2.2 Kundendaten	108
2.3 Detaillierte Informationen (rechter Bereich)	112
2.3.1 Allgemeines	113
2.4 Globale Funktionen: Filtermöglichkeiten	125
2.4.1 Feldbasierter Filter	126
2.4.2 Volltext-Filter	127
2.5 Einstellungen	130
2.5.1 Benutzer	130
2.5.2 Verwaltung/Artikelverwaltung	136
2.5.3 Verzeichnisse	137
2.6 Projekt	138

3	Allgemeingültige Registerkarten	145
3.1	Allgemeines	145
3.1.1	Registerkarte Preise/Sonstiges	146
3.1.2	Registerkarte Freie Eigenschaften	149
3.1.3	Registerkarte Attribute	152
3.1.4	Registerkarte Montagedaten	153
3.1.5	Registerkarte Zubehör	158
3.1.6	Registerkarte Technische Daten	161
3.1.7	Registerkarte Dokumente	165
3.1.8	Registerkarte Fertigung	168
3.1.9	Registerkarte Daten für Auswertungen	169
3.1.10	Registerkarte Funktionsschablonen	171
3.1.11	Registerkarte Einzelteildaten (Allgemeine)	174
3.1.12	Registerkarte Sicherheitskennwerte	176
4	Einzelteile	183
4.1	Was sind Einzelteile?	183
4.1.1	Ein Einzelteil anlegen (allgemeingültig)	184
4.1.2	Basiseinheiten (alle Registerkarten)	203
4.1.3	Ein Zubehör anlegen	203
4.1.4	Eine Zubehörliste anlegen	207
4.1.5	Einzelteile in der Projektbearbeitung einsetzen	211
4.1.6	Sonstige Registerkarten (Einzelteil)	219
4.1.7	Beispiele für Einzelteile	226
5	Baugruppen	231
5.1	Was ist eine Baugruppe?	231
5.1.1	Eine Baugruppe anlegen	232
5.1.2	Baugruppen in der Projektbearbeitung einsetzen	242
5.1.3	Beispiele für Baugruppen	250
5.1.4	Unterschied zu Modulen	250
5	Module	251
6.1	Was ist ein Modul?	251
6.1.1	Ein Modul anlegen	252
6.1.2	Module in der Projektbearbeitung einsetzen	265
6.1.3	Beispiele für Module	275
6.1.4	Unterschied zu Baugruppen	276

7	Sonstige Registerkarten	277
7.1	Allgemeines	277
7.2	Bereich Fluid	278
7.2.1	Registerkarte Fluid	278
7.2.2	Registerkarte Verbindungsdaten	279
7.3	Bereich Mechanik	280
7.3.1	Registerkarte Funktionsdefinition	280
7.3.2	Registerkarte Gehäusedaten	281
7.3.3	Registerkarte Sperrflächen (Gehäuse)	282
7.3.4	Registerkarte Tür (Gehäuse)	282
7.3.5	Registerkarte Tragschiene (Gehäusezubehör Innenausbau)	283
7.3.6	Registerkarte Montageplatten (Schaltschrank)	284
7.3.7	Registerkarte Schaltschrank (Schaltschrank)	285
7.3.8	Registerkarte Schaltschrank Einzelteil (Schaltschrank)	286
7.3.9	Registerkarte Schaltschrank Korpus (Schaltschrank)	287
7.3.10	Registerkarte Türen (Schaltschrank)	288
7.3.11	Registerkarte Tragschienen (Sammelschienen)	289
7.3.12	Registerkarte Sammelschienensystem (Sammelschienen)	290
7.3.13	Registerkarte Lieferlänge (Kabelkanäle)	291
7.3.14	Registerkarte Verlegezubehördaten (Verlegezubehör)	291
7.4	Bereich Verfahrenstechnik	292
7.4.1	Registerkarte Verfahrenstechnik	292
7.5	Bereich Zubehörplatzierung	293
7.5.1	Registerkarte Zubehörplatzierung	293
7.5.2	Registerkarte Platzierung	294
7.6	Bereich Bohrbild	294
7.6.1	Registerkarte Bohrbild	294
7.6.2	Registerkarte Durchbrüche	295
7.7	Bereich Anschlussbild	296
7.7.1	Registerkarte Anschlussbild	296
7.7.2	Registerkarte Anschlüsse	297
8	Artikel in der Projektbearbeitung	299
8.1	Navigatoren rund um Artikel	299
8.1.1	Artikelstammdaten-Navigator	301
8.1.2	Stücklisten-Navigator	314
8.1.3	Gerätelisten-Navigator	326
8.1.4	EPLAN Data Portal	333
8.2	Menü Artikel	341
8.2.1	Aktuelles Projekt abgleichen	342
8.2.2	Aktuelles Projekt aktualisieren	345
8.2.3	Aktuelles Projekt vervollständigen	346
8.2.4	Eingelagerte Eigenschaften löschen	346

9	Auswertungen für Artikel	351
9.1	Was sind Auswertungen?	352
9.2	Auswertungsarten	352
9.3	Typen grafischer Auswertungen	353
9.3.1	Auswertungstypen (Formulare)	353
9.4	Einstellungen (Optionen für die Ausgabe)	355
9.4.1	Projekteinstellung Anzeige/Ausgabe	356
9.4.2	Projekteinstellung Artikel	358
9.4.3	Projekteinstellung Ausgabe in Seiten	359
9.5	Auswertungen erzeugen	369
9.5.1	Der Dialog Auswertungen	369
9.5.2	Auswertungen erzeugen ohne Vorlagen	371
9.5.3	Kontextmenüs der Registerkarte Auswertungen	376
9.5.4	Auswertungen mit Vorlagen erzeugen	377
9.6	Sonstige Funktionen	384
9.6.1	(Auswertungen) Aktualisieren	384
9.6.2	Projekt auswerten	384
9.6.3	Einstellungen zur automatischen Aktualisierung	385
9.7	Beschriftungen	386
9.7.1	Einstellungen	386
■	Index	397