

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	1
<b>1 Einführung</b> .....	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
<b>2 Funktionen der Artikelverwaltung</b> .....	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

<b>3</b>	<b>Allgemeingültige Registerkarten</b> .....	145
<b>3.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	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
<b>4</b>	<b>Einzelteile</b> .....	183
<b>4.1</b>	<b>Was sind Einzelteile?</b> .....	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
<b>5</b>	<b>Baugruppen</b> .....	231
<b>5.1</b>	<b>Was ist eine Baugruppe?</b> .....	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
<b>6</b>	<b>Module</b> .....	251
<b>6.1</b>	<b>Was ist ein Modul?</b> .....	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

<b>7</b>	<b>Sonstige Registerkarten</b> .....	277
7.1	<b>Allgemeines</b> .....	277
7.2	<b>Bereich Fluid</b> .....	278
	7.2.1 Registerkarte Fluid .....	278
	7.2.2 Registerkarte Verbindungsdaten .....	279
7.3	<b>Bereich Mechanik</b> .....	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 Sammelschienenensystem (Sammelschienen) .....	290
	7.3.13 Registerkarte Lieferlänge (Kabelkanäle) .....	291
	7.3.14 Registerkarte Verlegezubehörsdaten (Verlegezubehör) .....	291
7.4	<b>Bereich Verfahrenstechnik</b> .....	292
	7.4.1 Registerkarte Verfahrenstechnik .....	292
7.5	<b>Bereich Zubehörplatzierung</b> .....	293
	7.5.1 Registerkarte Zubehörplatzierung .....	293
	7.5.2 Registerkarte Platzierung .....	294
7.6	<b>Bereich Bohrbild</b> .....	294
	7.6.1 Registerkarte Bohrbild .....	294
	7.6.2 Registerkarte Durchbrüche .....	295
7.7	<b>Bereich Anschlussbild</b> .....	296
	7.7.1 Registerkarte Anschlussbild .....	296
	7.7.2 Registerkarte Anschlüsse .....	297

<b>8</b>	<b>Artikel in der Projektbearbeitung</b> .....	299
8.1	<b>Navigatoren rund um Artikel</b> .....	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	<b>Menü Artikel</b> .....	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

<b>9</b>	<b>Auswertungen für Artikel</b> .....	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
	<b>Index</b> .....	397