

# Artikel aus EPLAN nach Excel importieren

## Artikel aus EPLAN im XML-Format exportieren:

Nachfolgend wird der Artikelexport im XML-Format aus EPLAN beschrieben.

### Schritt 1: Öffnen der EPLAN Artikeldatenbank

Um das permanente Wechseln zwischen den Applikationen Excel und EPLAN zu vermeiden, kann die EPLAN-Artikeldatenbank direkt aus Excel heraus gestartet werden. Dazu das Icon "Artikeldatenbank öffnen" auswählen.



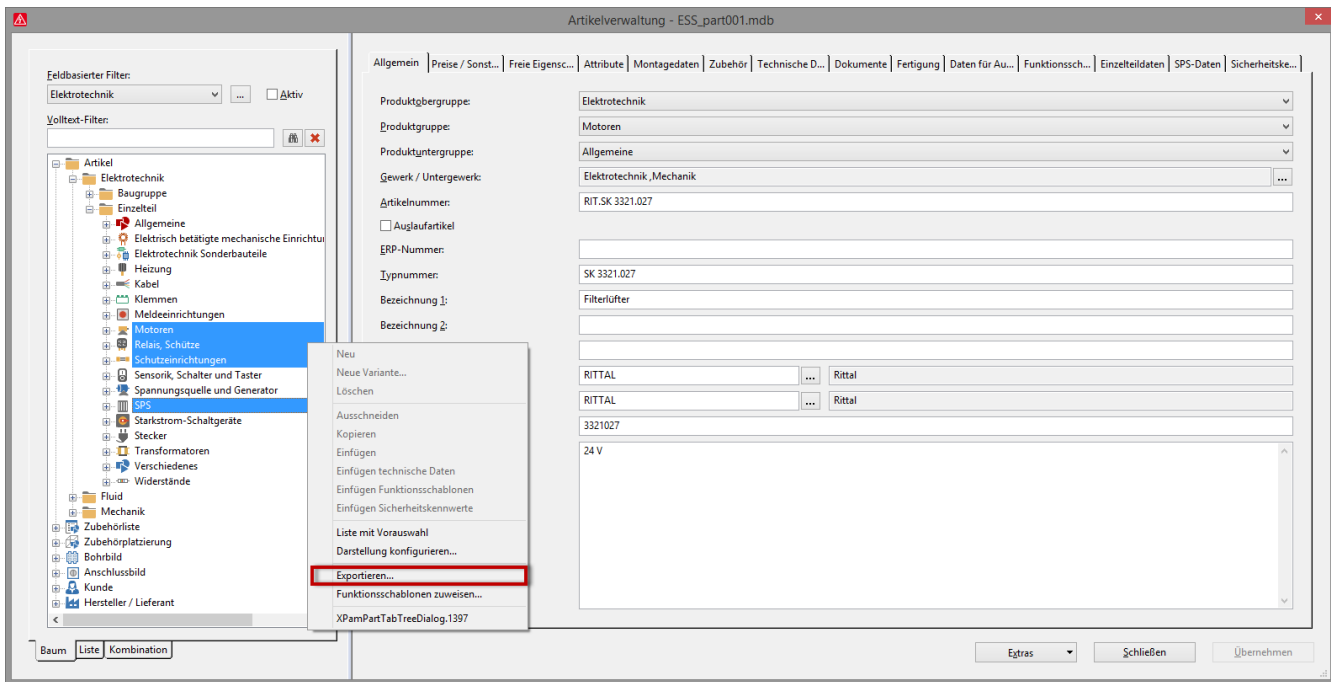
#### HINWEIS

Wenn Sie mehrere EPLAN-Versionen parallel installiert haben, kommt ein Dialog zur Auswahl der EPLAN-Version, mit der die Artikeldaten exportiert werden sollen. Bitte beachten Sie dabei, dass keine EPLAN-Versionen gemischt werden, da das Datenbankformat zwischen den EPLAN-Versionen unterschiedlich ist!

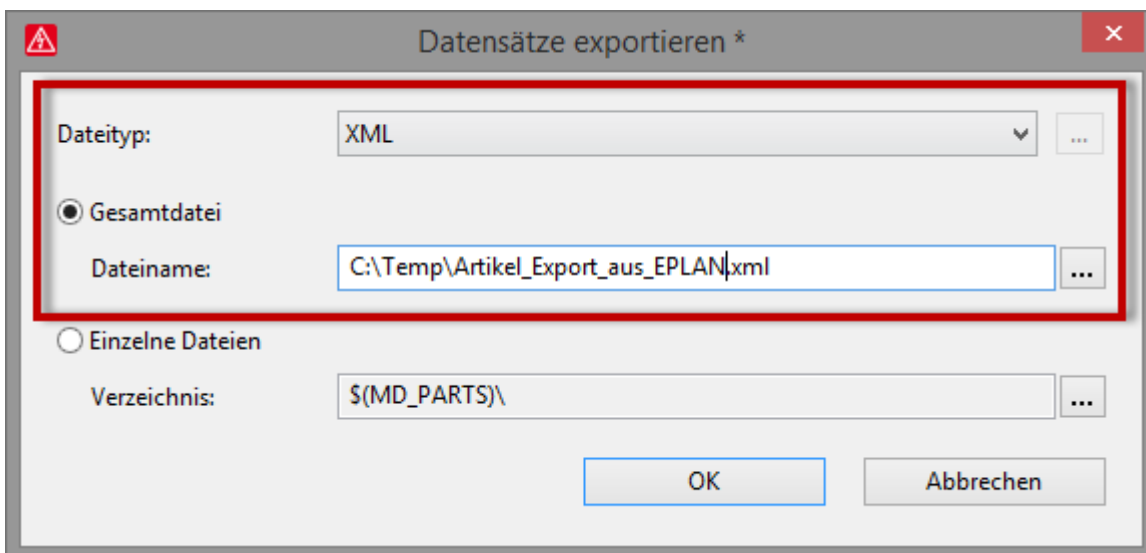


### Schritt 2: Artikel im XML-Format exportieren

Markieren Sie einzelne oder mehrere Artikel, eine oder mehrere Produktgruppen, etc. die Sie exportieren möchten. Im Kontextmenü der rechten Maustaste die Funktion "Exportieren" aufrufen:



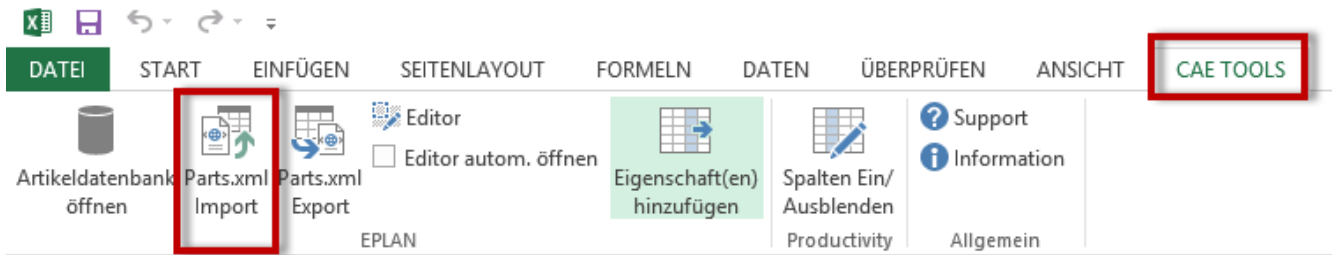
Im folgenden Fenster beim Dateityp "XML" auswählen, einen Pfad incl. Dateinamen bei "Gesamdatei" angeben und mit "OK" die Daten exportieren:



## XML-File nach Excel importieren:

Nachfolgend wird der Import des aus EPLAN exportierten XML-Files beschrieben.

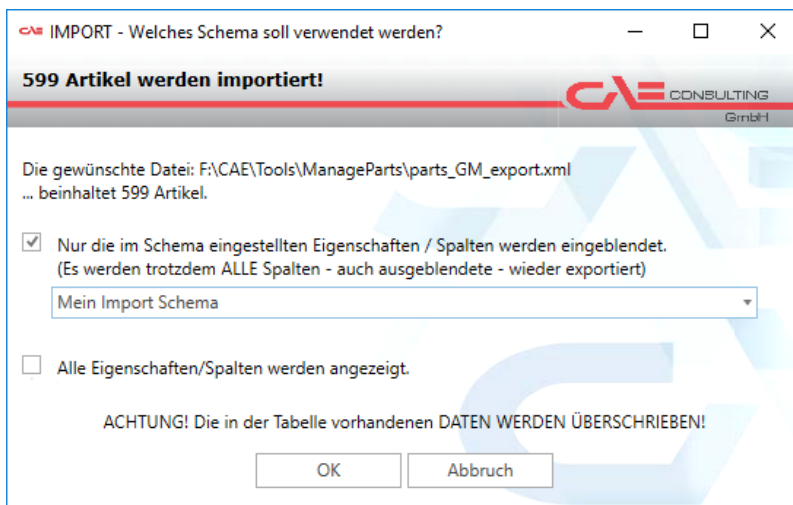
### Schritt 1: Funktion "Parts.xml Import" aufrufen



### Schritt 2: zu importierendes XML-File auswählen

### Schritt 3: Import Schema wählen!

Nach Auswahl des zuvor aus EPLAN exportierten XML-Files wird folgendes Fenster angezeigt:



Sie erhalten dabei die Information über die enthaltene Anzahl an Artikel.

Über die Dropdown-Liste kann das gewünschte Import-Schema gewählt werden, welches unter anderem definiert, welche Eigenschaften in welcher Reihenfolge in der Tabelle eingeblendet werden sollen.

Standardmäßig ist nur ein Schema (DefaultProperties) vorhanden es können aber beliebig viele Schemen angelegt und importiert werden - siehe [Import-Schema verwalten](#)

Wie ein Schema angepasst werden kann wird in [2. Articleigenschaften \(Import-Schema\)](#) gezeigt.

Wenn die Checkbox "Alle Eigenschaften/Spalten werden angezeigt" aktiviert wird, werden alle Eigenschaftsfelder die im XML-File enthalten sind sichtbar geschaltet.

#### HINWEIS

Im exportierten XML-File aus EPLAN sind grundsätzlich NUR jene Eigenschaftsfelder enthalten, die gefüllt sind (also NUR jene, die in EPLAN bei einem Artikel "verwendet" wurden).

Beispiel: Werden 50 Artikel exportiert, bei denen die Eigenschaft "Bezeichnung 2" oder "Teileart" NICHT verwendet wurde, ist diese Eigenschaft im XML-File auch nicht enthalten und somit auch nicht in Excel verfügbar. Sobald die Bezeichnung 2 oder Teileart bei einem Artikel "verwendet" ist, ist sie auch im XML und somit in Excel verfügbar. Wie Sie unabhängig vom Inhalt des XML-Files bestimmte Eigenschaften (Spalten) in Excel hinzufügen können (und somit Eigenschaften von Artikel pflegen können, die zuvor noch nicht verwendet wurden), finden Sie [HIER](#).

### Schritt 4: XML-File mit den entsprechend verfügbaren Daten wird importiert

A		C	D	E	F	G	J	K	AQ	AR	AS	BV	BW	BZ	EO	EP	EQ	ER	Montg
Allgemein		Allge	Allgemein	Allgemein	Allger	Allgemein	Allgemein	Allgemein	Allgemein	Allgemein	Allgemein	Allgemein	Preis /	Preis / Stk	Montagedaten	Montagedaten	Montagedaten	Montagedaten	Montg
Artikelnummer	Typ	Produktkategorie	Produktgruppe	Produktuntergruppe	Typnummer	Bezeichnung 1 (Bsp. DP)	Bezeichnung 1 (Im UG)	Hersteller	Lieferant	Bestellnummer	Avail./Bestell	Preisinhalt	Montagezeit (in DP)	Gewicht	Brutto	Netto	Stufe	Coll./Montg. Vor.	
4	ABB.1SAM150000R0001	1	1	6	0	1SAM150000R0001	Motorschutzschalter	Motor overload switch	ABB	ABB	1SAM150000R0001	NEIN	1	Stück	0,00	54,00	87,50	75,50	
5	ABB.1SAM150000R0002	1	1	6	0	1SAM150000R0002	Motorschutzschalter	Motor overload switch	ABB	ABB	1SAM150000R0002	NEIN	1	Stück	0,00	54,00	87,50	75,50	
6	ABB.1SAM150000R0003	1	1	6	0	1SAM150000R0003	Motorschutzschalter	Motor overload switch	ABB	ABB	1SAM150000R0003	NEIN	1	Stück	0,00	54,00	87,50	75,50	
7	ABB.FPH1411001T8220	1	1	2	0	FPH1411001T8220	Hilfsschütz	Auxiliary contactor	ABB	ABB	FPH1411001T8220	NEIN	1	Stück	0,00	72,00	44,00	82,00	
8	ABB.FPH1421001T8440	1	1	2	0	FPH1421001T8440	Hilfsschütz	Auxiliary contactor	ABB	ABB	FPH1421001T8440	NEIN	1	Stück	0,00	72,00	44,00	110,00	
9	ABB.GIL1211001R0011	1	1	2	0	GIL1211001R0011	Motorschütz	Motor contactor	ABB	ABB	GIL1211001R0011	NEIN	1	Stück	0,00	57,50	52,50	46,50	
10	ABB.GIL1211001R0101	1	1	2	0	GIL1211001R0101	Motorschütz	Motor contactor	ABB	ABB	GIL1211001R0101	NEIN	1	Stück	0,00	57,50	52,50	46,50	
11	ABB.GIM2550001R0029	1	1	6	0	GIM2550001R0029	Motorschutzschalter	Motor overload switch	ABB	ABB	GIM2550001R0029	NEIN	1	Stück	0,00	54,00	86,00	60,00	
12	ABB.GIM2550001R0046	1	1	6	0	GIM2550001R0046	Motorschutzschalter	Motor overload switch	ABB	ABB	GIM2550001R0046	NEIN	1	Stück	0,00	54,00	86,00	60,00	
13	BECK.BK3100	1	1	26	0	BK3100	PROFIBUS-DP/FMS-Buskoppler	PROFIBUS DP/FMS bus coupler	BECK	BECK	BK3100	NEIN	1	Stück	0,17	50,00	100,00	68,00	\$IMD
14	BECK.BK3100	1	1	26	0	BK3100	PROFIBUS-DP/FMS-Buskoppler	PROFIBUS DP/FMS bus coupler	BECK	BECK	BK3100	NEIN	1	Stück	0,17	50,00	100,00	68,00	\$IMD
15	BECK.KL1012	1	1	26	0	KL1012	2-Kanal-Digital-Eingangsklemm	2 channel digital input termina	BECK	BECK	KL1012	NEIN	1	Stück	0,05	12,00	100,00	68,00	\$IMD
16	BECK.KL1012	1	1	26	0	KL1012	2-Kanal-Digital-Eingangsklemm	2 channel digital input termina	BECK	BECK	KL1012	NEIN	1	Stück	0,05	12,00	100,00	68,00	\$IMD
17	BECK.KL2012	1	1	26	0	KL2012	2-Kanal-Digital-Ausgangsklemm	2 channel digital output termin	BECK	BECK	KL2012	NEIN	1	Stück	0,05	12,00	100,00	68,00	\$IMD
18	BECK.KL2012	1	1	26	0	KL2012	2-Kanal-Digital-Ausgangsklemm	2 channel digital output termin	BECK	BECK	KL2012	NEIN	1	Stück	0,05	12,00	100,00	68,00	\$IMD
19	BECK.KL9010	1	1	26	1	KL9010	Bus- / End- / Trennklemme	Bus / end / isolating terminal	BECK	BECK	KL9010	NEIN	1	Stück	0,05	12,00	100,00	68,00	\$IMD
20	BECK.KL9190	1	1	26	0	KL9190	Busfunktionsklemme	Bus function terminal	BECK	BECK	KL9190	NEIN	1	Stück	0,06	12,00	100,00	68,00	\$IMD
21	BECK.KL9190	1	1	26	0	KL9190	Busfunktionsklemme	Bus function terminal	BECK	BECK	KL9190	NEIN	1	Stück	0,06	12,00	100,00	68,00	\$IMD
33	RYC.0013033	1	1	6	103	6.6.1/300.V	NEUTR. Schmelzsicherst.	NEUTR. fuses insert	RYC	RYC	013033	NEIN	100	Stück	0,01	37,00	70,00	0,00	\$IMD