

Webinar zum Thema Beschaffungsplanung

23.11.2021

Ihr Ansprechpartner:
Lars Vogel
Berater

Voraussetzung für die Beschaffungsplanung

- eine bestehende Absatzplanung
- aus Planung mit PST oder anderen Vorsystemen

Zurück Vorwärts Speichern... Ändern... Zurücksetzen Druck E-Mail Fenster Masseneingabe Aufnehmen Verwerfen Ausgabe Exportieren Einstellungen... Filter Sortieren Aktualisieren Vollbild Profil... Schließen PST

Planung | Planung Kunden Artikel Absatz/Umsatz ADM

Gewichtet HR 2019 Summe Marken Summe Kd.-Grp. 00 (Mandant 1)

Artikel 00 (Mandant 1)

	Hektoliter 2018 IST	Hektoliter 2019 IST	Hektoliter 2019 HR	Top down Hektoliter PLAN 2020	bottom up Hektoliter PLAB 2020	Abw. % top down bottom up	Abw. FC Hektoliter
Summe Warengruppe	42.029,9	42.992,0	43.600,3	16.951,4	67.852,6	↑ 300,3%	24.252,3
010 Pils	16.441,9	16.817,2	17.056,1	5.000,0	26.660,6	↑ 433,2%	9.604,5
015 Bier alkoholfrei	572,1	585,1	593,5	272,0	923,6	↑ 239,5%	330,1
020 Bier light	4,0	4,1	4,1	1,3	7,0	↑ 448,7%	2,9
030 Alt	29,4	30,1	30,5	14,4	46,7	↑ 223,8%	16,2
035 Kölsch	103,6	106,0	107,5	62,6	152,5	↑ 143,5%	45,0
040 Weizen	3.567,5	3.649,3	3.700,8	1.528,3	5.880,0	↑ 284,7%	2.179,3
05 Diät	11,4	11,7	11,8	5,6	18,1	↑ 221,5%	6,2
050 Biermixgetränke	26,6	27,2	27,6	19,9	35,4	↑ 78,0%	7,8
060 Internationale Biere	92,8	94,9	96,3	41,8	150,9	↑ 261,1%	54,6
090 sonstige Biere	1.754,0	1.794,2	1.819,5	734,9	2.907,4	↑ 295,7%	1.088,0
100 Mineralwasser still	3.162,0	3.234,2	3.280,1	1.566,2	4.999,3	↑ 219,2%	1.719,2
105 Mineralwasser medium	2.697,2	2.758,9	2.798,0	1.349,8	4.250,7	↑ 214,9%	1.452,7
110 Mineralwasser sprudel	6.326,8	6.471,4	6.563,2	3.005,8	10.131,0	↑ 237,0%	3.567,8
115 Heilwasser	103,9	106,3	107,8	50,4	165,4	↑ 228,2%	57,6
120 Tafelwasser	183,0	187,2	189,8	77,8	302,2	↑ 288,4%	112,3
125 aromatisiertes Wasser	13,4	13,7	13,9	3,1	24,7	↑ 689,3%	10,8
130 Sirup	13,4	13,7	13,9	4,3	23,5	↑ 443,9%	9,6
135 Fruchtsaft	3.640,1	3.724,2	3.776,2	1.713,9	5.846,6	↑ 241,1%	2.070,4
140 Fruchtschorlen	496,4	507,8	515,0	226,5	804,3	↑ 255,0%	289,3
145 Direktsaft	6,6	6,7	6,8	2,3	11,4	↑ 400,3%	4,6
200 Limonade/Erfrischungsgetränke	2.704,0	2.766,6	2.805,1	1.233,8	4.382,5	↑ 255,2%	1.577,4
210 Energizer	31,8	32,5	33,0	12,5	53,6	↑ 329,7%	20,6
290 sonstige AFG	3,4	3,5	3,5	0,7	6,3	↑ 806,9%	2,8
300 Sekt	8,8	9,0	9,2	5,4	13,0	↑ 141,3%	3,8
400 Spirituose	9,7	9,9	10,1	3,4	16,7	↑ 384,7%	6,6
550 Alkopops	12,8	13,1	13,3	4,8	21,8	↑ 353,5%	8,5
600 Wein rot	6,6	6,7	6,8	4,3	9,4	↑ 120,3%	2,6
650 Wein weiß	6,5	6,7	6,8	5,6	7,9	↑ 41,0%	1,2
700 Wein rose	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	→ 0,0%	0,0

ADM einfach 00 (Mandant 1)

	Hektoliter 2018 IST	Hektoliter 2019 IST	Hektoliter 2019 HR	Top down Menge PLAN 2020	bottom up Hektoliter PLAB 2020	Abw. % top down bottom up	Änd. erlaubt?	Abw. FC Hektoliter
Summe Vertreter	42.029,9	42.992,0	43.600,3	16.951,4	67.852,6	↑ 300,3%	99,9%	↑ 24.252,3
*N/A *N/A	355,7	363,8	369,0	114,5	619,2	↑ 440,9%	100,0%	↑ 250,2
01 Dock	1.414,1	1.446,4	1.466,9	674,1	2.245,5	↑ 233,1%	100,0%	↑ 778,6
02 Scheuer	824,0	843,0	854,8	366,3	1.287,9	↑ 251,6%	100,0%	↑ 433,1
03 Wachter	2.194,3	2.244,6	2.276,3	1.000,3	3.429,2	↑ 242,8%	97,0%	↑ 1.153,0
04 Schmidt	1.255,4	1.284,1	1.302,3	582,8	1.899,2	↑ 225,9%	100,0%	↑ 596,9
05 Schulz	27.051,8	27.670,6	28.062,5	10.667,9	43.652,4	↑ 309,2%	100,0%	↑ 15.589,9
06 Schröder	8.934,7	9.139,5	9.268,5	3.545,5	14.719,1	↑ 315,2%	100,0%	↑ 5.450,6
Unbebuchte Unbebuchte							100,0%	

Monate 00 (Mandant 1), Hektoliter

PLAN PLAB FC VJ

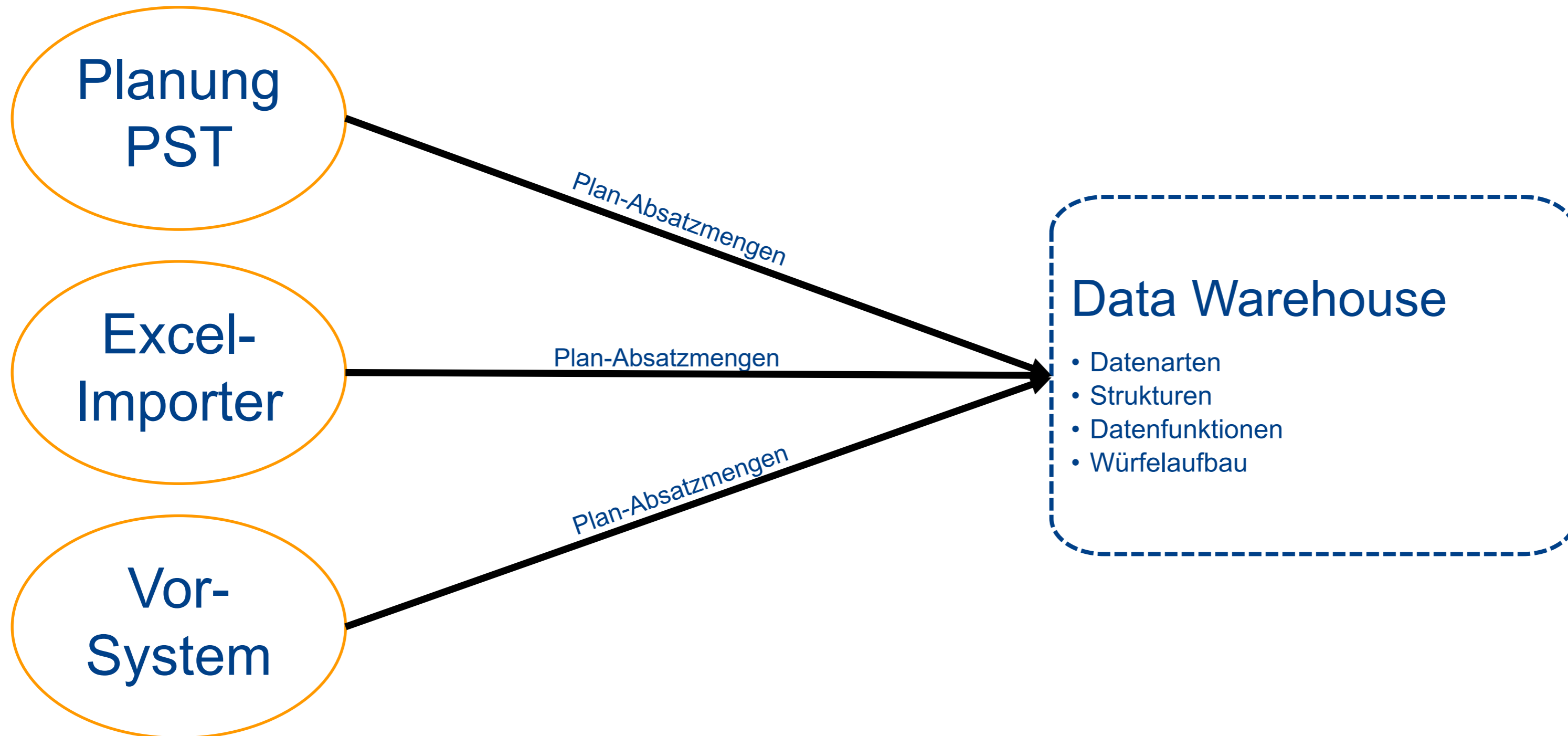
Artikel 00 (Mandant 1) Plan Notiz 2020, PLAN, 00 (Mandant 1) Ist Notiz 2019, IST, 00 (Mandant 1) Ablauf Planung Monate 00 (Mandant 1), Hektoliter Tabelle 00 (Mandant 1) Quartale 00 (Mandant 1) Trend @@auto@@

Voraussetzung für die Beschaffungsplanung

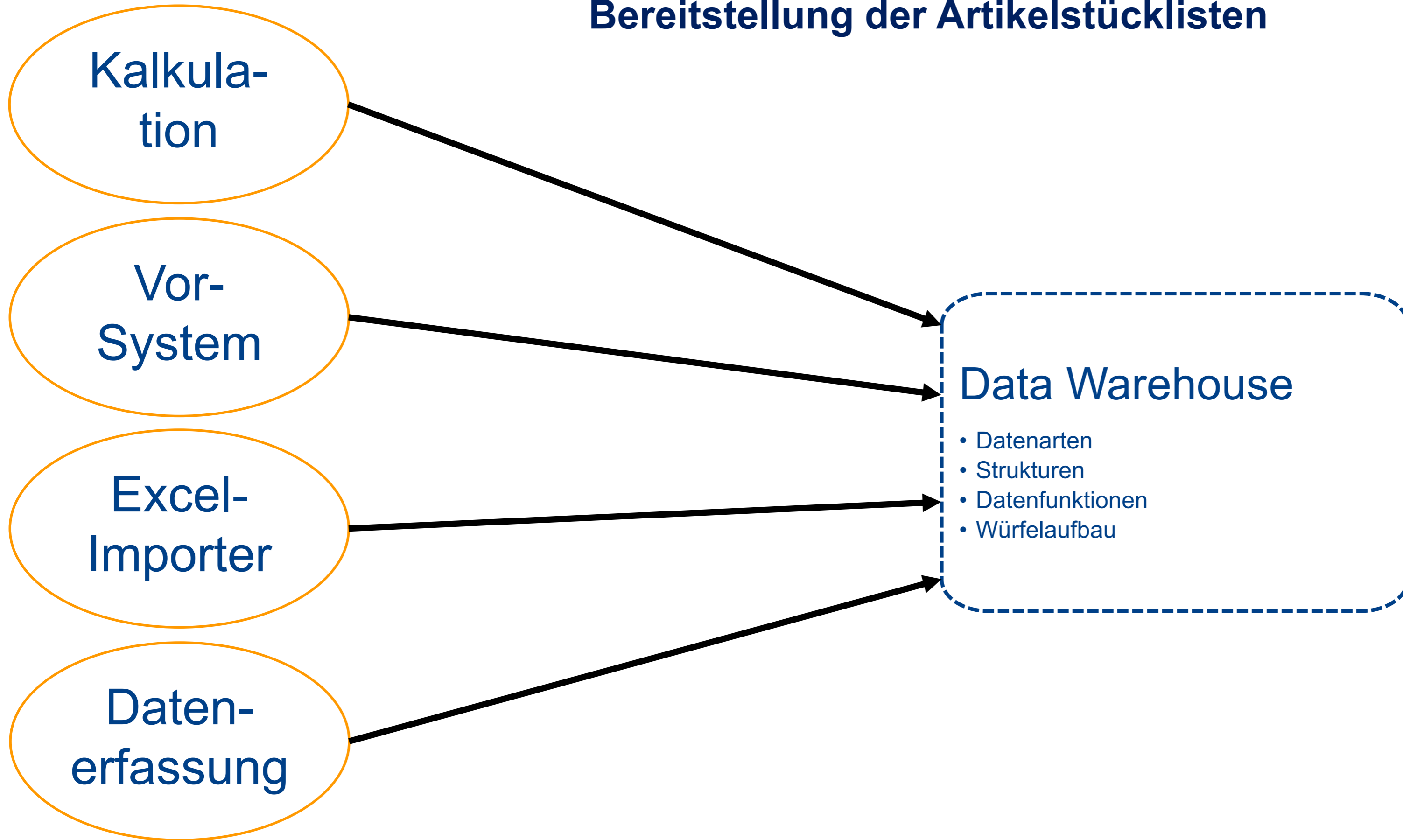
- Stücklisten sind vorhanden
- z.B. aus der PST-Kalkulation oder per Schnittstelle aus dem Vorsystem
- Einheitliche Mengeneinheit

		Kalender	Datenart	Produkt	Komponente	Stücklisten Menge (Bescha.)	Stücklisten Wert (Bescha.)
☹	-	-	-	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	-	-	-
☹	-	-	-	-	-	-	-
Σ	-	-	-	-	-	4.641,0516	216,3165
1	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	010 (Pilsner Malz)		12,7969	12,7969
2	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	020 (Hopfen)		159,9615	7,9981
3	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	040 (Wasser)		0,0960	0,1920
4	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	050 (Hefe)		2,1328	0,0213
5	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	070 (Flasche 0,33 Bügel)		310,6061	12,4242
6	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	F 03 01 (Sudhaus, Pils)		1,0455	16,9897
7	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	F 04 04 (Abfüllanlage Flaschen)		0,9328	21,4289
8	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	F 06 01 (Lagerkeller, Pils)		1,0455	15,7666
9	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K0770 (Ka. 24x0,33)		12,6263	0,0126
10	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K4822 (Leim St 50 (32 kg Eimer) 1 kg PE 1 Stück)		0,1010	0,2774
11	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5012424 (Bauch Etikett Pils 0,33 1000 Tsd. PE 1 Stück)		303,0302	1,1182
12	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5012514 (Hals Etikett Pils 0,33 1000 Tsd. PE 1 Stück)		303,0302	1,1727
13	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5012614 (Rücken Etikett Pils 0,33 1000 Tsd. PE 1 Stück)		303,0302	0,6939
14	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5241114 (Kronkorken Bier 1000 Tsd. PE 1 Stück)		303,0302	1,1224
15	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	SK_BS11 (Biersteuer Zwickel, hell je hl)		1,0000	8,4051
16	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	SK_LEERGFL (Leergutkosten je Flasche)		303,0303	2,3485
17	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	SK_SORT (Sortierkosten je Flasche)		303,0303	0,2394

Bereitstellung Mengen aus der Absatzplanung

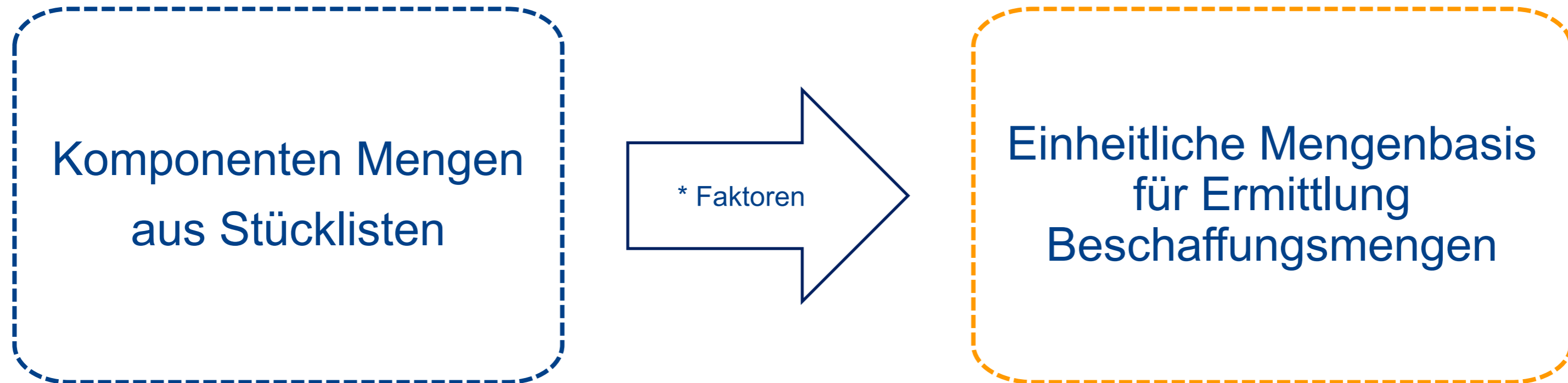


Bereitstellung der Artikelstücklisten



Erstellung einer einheitlichen Mengenbasis

- Einheitliche Mengen-Basis zwischen Absatzplanung und Stückliste erzeugen
 - ➔ Umrechnung mittels Faktoren im Data Warehouse



Erstellung einer einheitlichen Mengenbasis

Data Warehouse > Bewegungen > Bewegungsdaten					
Faktoren (Beschaffung)					
	Kalender	Datenart	Artikel/Produkt	Komponente	Faktor HL
Σ	-	-	-	-	86,9534
1	Jan. 2022	IST (IST)	0001 (Pils Sorte)	010 (Pilsner Malz)	1,2240
2	Jan. 2022	IST (IST)	0001 (Pils Sorte)	020 (Hopfen)	15,3000
3	Jan. 2022	IST (IST)	0001 (Pils Sorte)	040 (Wasser)	0,0092
4	Jan. 2022	IST (IST)	0001 (Pils Sorte)	050 (Hefe)	0,2040
5	Jan. 2022	IST (IST)	0001 (Pils Sorte)	F 03 01 (Sudhaus, Pils)	0,1092
6	Jan. 2022	IST (IST)	0001 (Pils Sorte)	F 06 01 (Lagerkeller, Pils)	0,1092
7	Jan. 2022	IST (IST)	0643 (Pils Fl. 0,33)	010 (Pilsner Malz)	0,0042
8	Jan. 2022	IST (IST)	0643 (Pils Fl. 0,33)	020 (Hopfen)	0,0528
9	Jan. 2022	IST (IST)	0643 (Pils Fl. 0,33)	040 (Wasser)	0,0000
10	Jan. 2022	IST (IST)	0643 (Pils Fl. 0,33)	050 (Hefe)	0,0007
11	Jan. 2022	IST (IST)	0643 (Pils Fl. 0,33)	070 (Flasche 0,33 Bügel)	1,0000
12	Jan. 2022	IST (IST)	0643 (Pils Fl. 0,33)	F 03 01 (Sudhaus, Pils)	0,0004
13	Jan. 2022	IST (IST)	0643 (Pils Fl. 0,33)	F 04 04 (Abfüllanlage Flaschen)	0,0003
14	Jan. 2022	IST (IST)	0643 (Pils Fl. 0,33)	F 06 01 (Lagerkeller, Pils)	0,0004
15	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	010 (Pilsner Malz)	1,2797
16	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	020 (Hopfen)	15,9962
17	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	040 (Wasser)	0,0096
18	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	050 (Hefe)	0,2133
19	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	070 (Flasche 0,33 Bügel)	0,2040
20	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	F 03 01 (Sudhaus, Pils)	0,1142
21	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	F 04 04 (Abfüllanlage Flaschen)	0,1019
22	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	F 06 01 (Lagerkeller, Pils)	0,1142
23	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K0770 (Ka. 24x0,33)	1,0000
24	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K4822 (Leim St 50 (32 kg Eimer) 1 kg PE 1 Stück)	0,0101
25	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5012424 (Bauch Etikett Pils 0,33 1000 Tsd. PE 1 Stück)	0,1990
26	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5012514 (Hals Etikett Pils 0,33 1000 Tsd. PE 1 Stück)	0,1990
27	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5012614 (Rücken Etikett Pils 0,33 1000 Tsd. PE 1 Stück)	0,1990
28	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5241114 (Kronkorken Bier 1000 Tsd. PE 1 Stück)	0,1990

Multiplikation
DWH-
Berechnung

Data Warehouse > Bewegungen > Bewegungsdaten					
Stückliste (Beschaffung)					
	Kalender	Datenart	Produkt	Komponente	Stücklisten Menge (Bescha.)
Σ	-	-	-	-	4.641,0516
1	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	010 (Pilsner Malz)	12,7969
2	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	020 (Hopfen)	159,9615
3	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	040 (Wasser)	0,0960
4	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	050 (Hefe)	2,1328
5	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	070 (Flasche 0,33 Bügel)	310,6061
6	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	F 03 01 (Sudhaus, Pils)	1,0455
7	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	F 04 04 (Abfüllanlage Flaschen)	0,9328
8	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	F 06 01 (Lagerkeller, Pils)	1,0455
9	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K0770 (Ka. 24x0,33)	12,6263
10	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K4822 (Leim St 50 (32 kg Eimer) 1 kg PE 1 Stück)	0,1010
11	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5012424 (Bauch Etikett Pils 0,33 1000 Tsd. PE 1 Stück)	303,0302
12	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5012514 (Hals Etikett Pils 0,33 1000 Tsd. PE 1 Stück)	303,0302
13	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5012614 (Rücken Etikett Pils 0,33 1000 Tsd. PE 1 Stück)	303,0302
14	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	K5241114 (Kronkorken Bier 1000 Tsd. PE 1 Stück)	303,0302
15	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	SK_BS11 (Biersteuer Zwickel, hell je hl)	1,0000
16	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	SK_LEERGFL (Leergutkosten je Flasche)	303,0303
17	Jan. 2022	IST (IST)	1234 (Pils Kasten 24x0,33)	SK_SORT (Sortierkosten je Flasche)	303,0303

Automatisierte Berechnung der Komponenten-/Beschaffungsmengen aus der Absatzplanung

- Multiplikation aus Absatzmengen * Komponentenmengen/Stückliste

Data Warehouse > Datenfunktionen > Berechnungen

Ausgangsbereich Referenzbereich Zielbereich

Allgemein

Bezeichnung: Ermittlung der Komponenten-/Beschaffungsmengen aus Absatzplanung

Operator: Multiplikation Anteil: 100,0000%

Überschreiben Zielbereich (Datenart, Zeitraum, Mandant)

Ergebnis kumulieren Umrechnen

Tags: Beschaffungsplanung

Ausgangsbereich

Wertetabelle: Umsatz

Wert: HL (Hektoliter)

Datenart: PLAN (PLAN)

Von: Jan. 2022 bis: 31. Dez. 2022

Ausgangsselektion

Struktur	Suche	Einschließen	Dimension
↳ Mandant		2	▼
↳ Artikel		15	▼
↳ Kunde		19	▼
↳ Ausreißer		2	▼
↳ Währungen		3	▼

Ausschließen Dimension

Dokumentation

Berechnung der PLAN Komponenten-/Beschaffungsmengen aus der Absatzplanung 2022

Absatzplanung 2022

Data Warehouse > Datenfunktionen > Berechnungen

Ausgangsbereich Referenzbereich Zielbereich

Referenzbereich

Wertetabelle: Stückliste

Wert: SL_MENG (Stücklisten Menge)

Datenart: IST (IST)

Referenzselektion

Struktur	Suche	Einschließen	Dimension
↳ Produkt		15	▼
↳ Komponente		15	▼

Ausschließen Dimension

Stücklisten Mengen

Automatisierte Berechnung der Komponenten-/Beschaffungsmengen aus Absatzplanung

- Multiplikation aus Absatzmengen * Komponentenmengen/Stückliste

Data Warehouse > Datenfunktionen > Berechnungen

Ausgangsbereich | Referenzbereich | **Zielbereich**

Zielbereich

Wertetabelle
Stückliste bewertet

Wert
SL_KMNG (Komponenten Menge)

Datenart
PLAN (PLAN)

.....

Zeiteintrag
Jahre addieren und runden | | d |

.....

Zeitverbindung
Zeitverbindung Jahr und Monat | N/A | | |

Dimensionsverbindungen

Ausgangsdimension	Referenzdimension	Verdichtungsstufe
Mandant	-	-
Artikel	Produkt	-
Kunde	-	-
Ausreißer	-	-

Buchungen

Zieldimension	Quelle	Wert
Produkte	Umsatz (Ausgangsbereich)	Artikel
Komponenten	Stückliste (Referenzbereich)	Komponente
Kalender	Umsatz (Ausgangsbereich)	-

Beschaf-
fungsplan
2022

Auswertungsbericht

Zurück Vorwärts | Speichern... Ändern... Zurücksetzen Druck | E-Mail Fenster | Ausgabe | Exportieren | Einstellungen... | Filter | Sortieren

Vollbild Profil... Schließen **PST**

Planung | Beschaffungsplanung

2022 | Summe Warengruppe

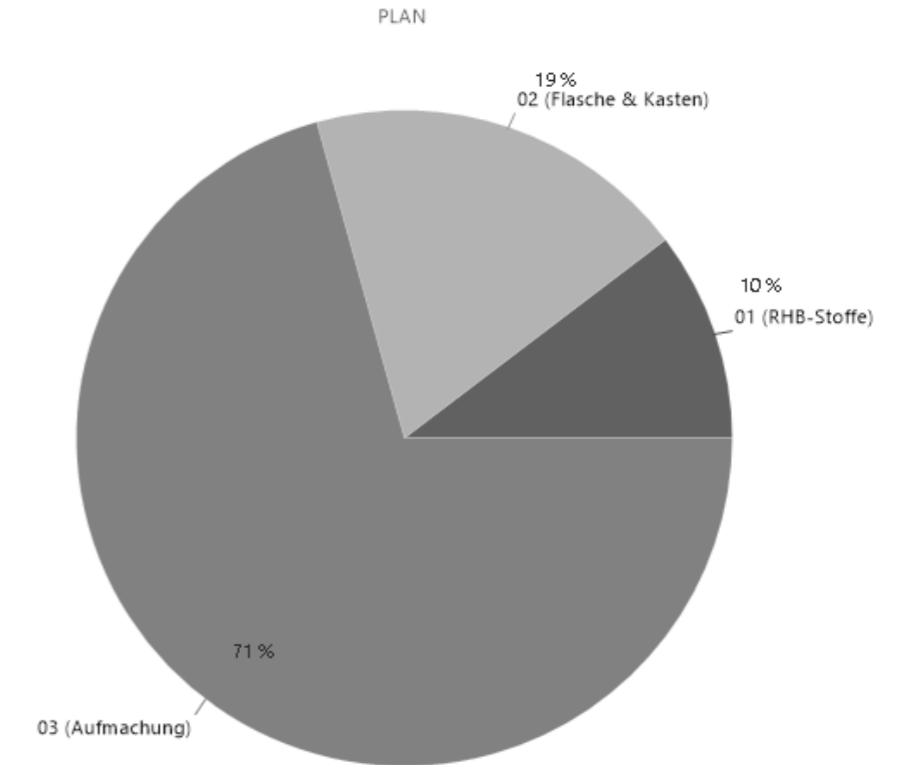
Artikel/Produkt | PLAN, Hektoliter

	Jan. 2022	Feb. 2022	Mrz. 2022	Apr. 2022	Mai. 2022	Jun. 2022	Jul. 2022	Aug. 2022	Sep. 2022	Okt. 2022	Nov. 2022	Dez. 2022	Summe Monate
0643 Pils Fl. 0,33	2,0	2,0	4,0	4,0	14,0	5,0	10,0	11,0	5,0	3,0	2,0	2,0	64,0
1234 Pils Kasten 24x0,33	1,0	2,0	3,0	4,0	4,0	5,0	6,0	7,0	3,0	2,0	1,0	1,0	39,0
D5 Dose Pils 0,5	1,0		2,0		3,0	2,0		1,0		1,0			10,0
D5A Dose mit Aufkleber	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,4	1,3	1,0	1,0	0,7	0,5	10,2
AS1234 Apfelsaft 1,5l -1234	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	4,4
AS1235 Apfelsaft 0,3l -1234	0,5	0,3	0,4	0,6	0,7	1,0	1,1	1,0	0,9	0,7	0,7	0,5	8,4
Summe Artikel	4,9	5,0	10,4	9,8	23,1	14,7	19,2	21,9	10,3	8,0	4,6	4,1	136,0

Grafik Anteile | 2022

Komponenten | PLAN, Komponenten Menge (Beschaf.)

	Jan. 2022	Feb. 2022	Mrz. 2022	Apr. 2022	Mai. 2022	Jun. 2022	Jul. 2022	Aug. 2022	Sep. 2022	Okt. 2022	Nov. 2022	Dez. 2022	Summe Monate
01 RHB-Stoffe	178,5909	353,3628	532,2324	706,5537	715,7265	885,9181	1.063,1744	1.238,8726	532,5842	356,3361	178,9392	177,9049	6.920,1958
02 Flasche & Kasten	325,9094	649,0373	974,5287	1.298,0746	1.308,5336	1.622,9590	1.951,5254	2.275,5738	976,1807	650,5848	326,2229	325,9094	12.685,0396
03 Aufmachung	1.212,7478	2.424,7642	3.637,0940	4.849,5283	4.849,7373	6.062,2761	7.274,6059	8.486,5177	3.637,7210	2.425,2867	1.213,0614	1.212,7479	47.286,0883
04 kalkulatorische Faktoren	3,6572	6,5730	9,8394	13,1438	13,4764	16,8011	20,0580	22,9011	10,4321	7,0983	3,9512	3,6492	131,5808
05 Sonstiges	607,0606	1.214,1212	1.821,1818	2.428,2424	2.428,2424	3.035,3030	3.642,3636	4.249,4242	1.821,1818	1.214,1212	607,0606	607,0606	23.675,3634



Ausbauvariante: Berechnung der Einkaufskosten und Verwendung dieser für die GuV-Planung

- Im Zuge der Ermittlung der Beschaffungsmengen können auch die Beschaffungskosten bestimmt werden und in die GuV-Planung implementiert werden



Kontakt

PST Software & Consulting GmbH

Weihenstephaner Berg 4
D-85354 Freising

Tel.: +49 (0)8161 / 88 47 - 300
Fax: +49 (0)8161 / 88 47 - 399

E-Mail: info@pst.de

- Ein Unternehmen der COPA Systeme Gruppe -