

Stammdaten Szenario

Materialien:

H2101 Kopierpapier naturweiß
H2102 Kopierpapier Trend white
H2103 Kopierpapier Standard

H2217 Trennblätter A4, Karton

H2700 Trapez Tisch Schule
H2701 Trapez Tisch Office
H2704 Trapez Tisch Chef
H2705 Tisch Standard

Tisch-B selbst hergestellter Tisch PP*
Platte-B Halbfabrikat Tischplatte PP*
Rohr-B Halbfabrikat Rohrgestell PP*
Schraube Hilfsstoff Schraube PP*

Kreditoren:

K4400 Zieher Feinpapiere AG

K4402 Thörner KG
K4403 Flor GmbH & Co. KG
K4404 Optex AG
K4700 Design & Tisch
K4703 Hansen GbR
K4709 Polux KG

Debitoren:

D2480 AWAREX & Co. KG
D2481 Conrex AG
D2482 Enter-Büro GmbH
PP* D2487 Öko-Botten GmbH
PP* D2489 Detlef Hallenbach OHG

PP*

zusätzlich angelegte Materialien:

H2104 Kopierpapier naturweiß re-
cycling plus
H2105 Kopierpapier braun recy-
cling plus
H2137 Kopierpapier "Erwin" super-
weiß

H2702 Trapez Tisch Buche
H2703 Trapez Tisch Eiche

zusätzlich angelegte Kreditoren:

K4401 Inkipad AG

zusätzlich angelegte Debitoren:

D2410 Copytex GmbH

PP* Diese Daten werden ausschließlich im Szenario zur Produktion verwendet.

Prozesse Erkundung Einkauf Szenario

Einfacher Bestellprozess - Erkundung einer Bestellung													
	Kreditor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Wareneingang	Rechnung	Zahlungs- ausang	Kon- trakt	Kommentar
	K4700	H2700	7000	44,50			x	x	x	x	x		Infosatz: 5300000014
Datum							160908	170908	220908	220908	290908		
Beleg							0010000 002	45000000 36	5000000043	51056001 33	15000000 02		
Crash im Einkauf NEU													
	Kreditor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Wareneingang	Rechnung	Zahlungs- ausang	Kon- trakt	Kommentar
	K4709	H2705	500				x						zuvor geht TA über 1000 Stück ein - Fr Blume legt Banf über 500 Stück an, geht zur Pause, Herr Mertens sieht Fehler, legt wei- tere Banf über 500 Stück an, Fr. Blume ist Fehler in Pause ein- gefallen, legt dritte Banf über 500 Stück an und legt separat Bestellung an, ver- gisst, andere Banf umzuwandeln, Bestel- lung läuft komplett durch, wird unter Zie- hung v. Skonto be- zahlt, Kundenauftrag wird mit lediglich 500 Stück beliefert
Datum							080509						
Beleg							0010000 031						
	K4709	H2705	500				x						
Datum							090509						
Beleg							0010000 032						
	K4709	H2705	500				x						
Datum							090509						
Beleg							0010000 033						
	K4709	H2705	500	41,89				x	x	x	x		
Datum								100509	120509	130509	200509		
Beleg								45000001 05	5000000125	51056001 41	15000000 10		
dazugehöriger Terminauftrag:													
	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Ausliefe- rung	Transport- auftr.	Waren- ausg.	Faktura	Zah- lungs- eing.	
	D2489	H2705	1000	83,58			x						
Datum							080509	120509	120509	140509	140509	140609	
Beleg							40	80000040	0000000024	49000000 59	90000032	140000 0008	

Prozesse Erkundung Verkauf Szenario

Erkundung Terminauftrag: Steueraufgabe 2 - Terminauftrag zum Material H2103														
	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Auslieferung	Transportauftr.	Warenausg.	Faktura	Zahlungseing.	Vertrag	Kommentar
	D2487	H2103	1000	2,90			x	x	x	x	x	x		Es soll ein einfacher Terminauftrag erkundet werden, Da beim Eingang des Auftrages kein Material vorhanden war, musste eine Bestellung ausgelöst werden.
Datum							071008	181008	181008	181008	181008	291008		
Beleg							17	80000021	0000000006	4900000003	90000023	1400000003		
dazugehörige Bestellung														
	Kreditor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Wareneingang	Rechnung	Zahlungsausang			
	K4402	H2103	1000	1,61			x	x	x	x	x			
Datum							141008	151008	181008	181008	291008			
Beleg							10000007	4500000039	50000000047	5105600137	15000000007			

Erkundung Terminauftrag: Steueraufgabe 3 - Prüfen der Kundenbelieferungen zum Material H2101

dazugehörige Erst-Bestellung

	Kreditor/De- bitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Warenein- gang	Rechnung	Zahlungs- ausang			Da nicht genü- gend Material vorhanden ist, wird zunächst eine Bestellung angelegt. Be- zahlung erfolgt ohne Skonto - entspr. Zah- lungsbedingun- gen.
	K4400	H2101	4500	2,19			x	x	x	x	x			
Datum							190908	151008	181008	181008	291008			
Beleg							1000000 0	45000000 40	500000004 8	510560013 8	150000000 8			

Terminaufträge zum Material

	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Ausliefe- rung	Transport- auftr.	Waren- ausg.	Faktura	Zah- lungs- eing.	Vertrag	Kommentar
	D2480	H2101	500	3,89			x	x	x	x	x	x		Bestellnummer v. Beleg aus Szenario: 2 24010 - Wunschlieferda- tum nicht einge- halten
Datum							161008	161008	161008	211008	211008	291008		
Beleg							20	80000019	000000000 4	490000000 37	90000026	140000 0004		
	D2481	H2101	1500	3,89			x							
Datum							161008							
Beleg							21							
	D2482	H2101	3000	2,65/ 2,52			x	x	x	x	x	x	mit Men- genkon- trakt 400000000 1	Wunschlieferda- tum nicht einge- halten, zusätzli- cher Gesamtra- batt
Datum							161008	211008	211008	221008	221008	291008		
Beleg							22	80000024	000000000 7	490000000 39	90000028	140000 0005		
	D2489	H2101	2000	3,89			x	x	x	x	x	x		Rechnung wur- de trotz Zah- lungsbed. 0002 nicht mit Skon- toziehung be- zahlt
							161008	211008	211008	241008	241008	131108		
							24	80000025	000000000 8	490000004 0	900000029	140000 0006		

	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Auslieferung	Transportauftr.	Warenausg.	Faktura	Zahlungseing.	Vertrag	Kommentar
	D2487	H2101	2000	3,40			x							mit Staffel
Datum							211008							
Beleg							26							
nachfolgende Bestellung														
	Kreditor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Wareneingang	Rechnung	Zahlungsausang			
	K4400	H2101	1000	2,19				x						
Datum								211008						
Beleg								4500000041						
nachfolgende Banf														
	Kreditor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Wareneingang	Rechnung	Zahlungsausang			
Datum	K4400	H2101	2500	2,19			211008							
Beleg							10000008							

Anhand der Aktuellen Bedarfs- und Bestandsliste wird erkennbar, dass die Kunden recht haben, es wurden nicht alle Kunden vollständig beliefert.

Erkundung Terminauftrag: Steueraufgabe 4.1 - Wunschlieferdatum - Terminierung von Kundenaufträgen durch das System

	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Auslieferung	Transportauftr.	Warenausg.	Faktura	Zahlungseing.	Vertrag	Kommentar
	D2480	H2101	500	3,89			x	x	x	x	x	x		Bestellnummer v. Beleg aus Szenario: 2 24010 - Wunschlieferdatum konnte nicht eingehalten werden
Datum							161008	161008	161008	211008	211008	291008		
Beleg							20	80000019	0000000004	490000000037	90000026	1400000004		

Erkundung

Terminauftrag: Steueraufgabe 4.2 - Teillieferung

	D2482	H2102	2500	3,99			x	x	x	x	x			Wunschlieferdatum kann nicht eingehalten werden, erfolgt nur Teillieferung in Höhe v. 2000 Stück erfolgt, Rechnung wurde deshalb nicht bezahlt
Datum							161008	161008	161008	211008	211008			
Beleg							25	80000020	0000000005	49000000038	90000027			

Erkundung Terminauftrag: Steueraufgabe 5 - kundenindividuelle Konditionen zum Material 2101

Materialpreis normal:		3,89 €			
Debitor	Name	Konditionen	Kommentar		
		lt. Szenario			
D2482	Enter Büro GmbH	3,69 €	mit Mengenvertrag und Gesamtrabatt		
D2487	Öko Botten	3,50 €	Staffel:	Preis:	
			bis 1000 Stück	3,69 €	
			1001 bis 2000 Stück	3,40 €	
			2001 bis 5000 Stück	3,20 €	
			5001 bis 10000 Stück	3,00 €	
			ab 10001	2,50 €	

Erkundung Terminauftrag/Teil Versand: Steueraufgabe 1 - Nachverfolgen der Wareneingangsbuchungen - TA24

Terminaufträge zum Material

	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Auslieferung	Transportauftr.	Warenausg.	Faktura	Zahlungseing.	Vertrag	Kommentar
	D2489	H2102	250	3,99			x	x	x	x				
							291008	041108	041108	061108				Prozess geht nur bis zum Wareneingang - keine Auswirkung auf off. Posten-Liste
							28	80000027	0000000010	49000000042				

Pos	BS	Konto	Kurztext Konto	Zuordnung	St	Betrag
1	99	390100	Handelswaren			640,00-
2	81	400020	Mat.Verbr.ohne Kont.	20081105		640,00

Anhand der Buchung wird ersichtlich, dass das System bestandsrechnerisch bucht. Hier sieht man die dazugehörige Buchung des Wareneinsatzes (Aufwendungen für Waren).

Erkundung Terminauftrag/Teil Versand: Steueraufgabe 2 - Prüfen einer Teillieferung

dazugehörige Erst-Bestellung

	Kreditor/De-bitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Warenein-gang	Rechnung	Zahlungs-ausgang			Da kein Material vorhanden ist, wird zunächst eine Bestellung angelegt. Wa-reneingang und Rechnungsein-gang fallen bei diesem Prozess zeitlich ausei-ander.
	K4700	H2704	500	88,56				x	x	x	x			
Datum								231008	271008	291008	061108			
Beleg								4500000042	5000000050	5105600140	15000000009			

Terminaufträge zum Material

	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Ausliefe-rung	Transport-auftr.	Waren-ausg.	Faktura	Zah-lungs-eing.	Vertrag	Kommentar
	D2481	H2704	1000	177,12			x	x	x	x	x			Bestellnummer v. Beleg aus Szenario: 4543, es wur-den nur 500 St. geliefert, deshalb noch kein Zah-lungseingang
Datum							241008	301008	301008	041108	041108			
Beleg							27	80000026	0000000009	49000000041	90000030			

Erkundung Terminauftrag/Teil Faktura/Zahlungseingang: Steueraufgabe 1/ Aufgabe 1 - Prüfen der offenen Posten der Debitoren: D2480, D2482, D2489

Terminaufträge zum Material hinter den offenen Posten

	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Auslieferung	Transportauftr.	Warenausg.	Faktura	Zahlungseing.	Vertrag	Kommentar
	D2480	H2101	500	3,89			x	x	x	x	x	x		Posten ist ausgeglichen
Datum Beleg							161008 20	161008 80000019	161008 0000000004	211008 49000000037	211008 900000026	291008 1400000004		
	D2482	H2102	2500	3,99			x	x	x	x	x			offener Posten, wurde noch nicht ausgeglichen
Datum Beleg							161008 25	161008 800000020	161008 0000000005	211008 49000000038	211008 900000027			
	D2482	H2101	3000	2,65/ 2,52			x	x	x	x	x	x	mit Mengenkontrakt 4000000001	Posten ist ausgeglichen
Datum Beleg							161008 22	211008 800000024	211008 0000000007	221008 49000000039	221008 900000028	291008 1400000005		
	D2489	H2217	600	2,46			x	x	x	x	x	x		Bestellung geht diesem Prozess voraus, siehe ergänzende Prozesse, Kunde hat ausdrücklich Komplettlieferteilung gewünscht
Datum Beleg							041108 30	061108 800000028	061108 0000000001	071108 49000000043	071108 900000031	171108 1400000007		
	D2489	H2101	2000	3,89			x	x	x	x	x	x		Rechnung wurde trotz Zahlungsbed. 0002 nicht mit Skontoziehung bezahlt
							161008 24	211008 800000025	211008 0000000008	241008 49000000040	241008 900000029	131108 1400000006		

Erkundung Terminauftrag/Teil Faktura/Zahlungseingang: Steueraufgabe 1/Aufgabe 2 - Prüfen der offenen Posten zum Kunden D2481 Conrex AG

alle eingepflegten Terminaufträge zum Material, die hinter den Posten liegen

	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Auslieferung	Transportauftr.	Warenausg.	Faktura	Zahlungseing.	Vertrag	Kommentar
	D2481	H2704	1000	177,12			x	x	x	x	x			Bestellnummer v. Beleg aus Szenario: 4543, es wurden nur 500 St. geliefert
Datum Beleg							241008 27	301008 80000026	301008 0000000009	041108 49000000041	041108 900000030			
Datum Beleg	D2481	H2700	100				131008 18	131008 80000017	131008 0000000002	181008 49000000034	181008 900000025	231008 1400000001		mit Materialpreis 89,00 €

Erkundung Terminauftrag/Teil Faktura/Zahlungseingang: Steueraufgabe 2 (Reports) / Aufgabe 1
Prüfen der offenen Posten zum Kunden D2480 Awarex & Co KG, Vergleich zwischen Umsatz und Auftragseingang

	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Auslieferung	Transportauftr.	Warenausg.	Faktura	Zahlungseing.	Vertrag	Kommentar
7	D2480	H2103	10000	2,90			x	x	x	x	x	x		
Datum							071008	071008	071008	071008	071008/141008	141008		
Beleg							15	80000016	0000000001	80000016	90000022	1400000000		
	D2480	H2101	500	3,89			x	x	x	x	x	x		Bestellnummer v. Beleg aus
Datum							161008	161008	161008	211008	211008	291008		Szenario:
Beleg							20	80000019	0000000004	49000000037	90000026	1400000004		2 24010 - Wunschliefersdatum nicht eingehalten
	D2480	H2217	150	2,46			x							nicht beliefert
		H2701	50	105,20										Auftrag mit zwei Positionen, führt zu einem Betragsunterschied zwischen Umsatz und Auftrags- eingang, da nicht belieferte Aufträge beim Umsatz nicht mit berücksichtigt werden.
Datum							291008							
Beleg							29							

ergänzende Prozesse des Szenarios, die dazugehören (vorausgegangen sind)

Prozess 16 dazugehörige Bestellung zu Prozessen **Erkundung Terminauftrag/Teil Faktura/Zahlungseingang: Steueraufgabe 1/ Aufgabe 1 Prüfen der offenen Posten der Debitoren: D2480, D2482, D2489 - Bestellung zur Debitorenlieferung des D2489**

	Kreditor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Wareneingang	Rechnung	Zahlungs- ausang			Da kein Material vorhanden ist, wird zunächst eine Bestellung angelegt. Prozess geht nur bis zum Wa- reneingang.
	K4400	H2217	1000	1,17				x	x					
Datum								291008	041108					
Beleg								45000000 43	500000005 1					

Prozesse Erkundung Produktion Tisch

Produktion Tisch Erkundung: Steueraufgabe 2: Erkundung eines Fertigungsauftrages														
zuvor erhaltener Kundenauftrag														
	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Auslieferung	Transport-auftr.	Waren-ausg.	Faktura	Zahlungseing.	Vertrag	Kommentar
	D2487	Tisch-B	80	146,00			x							Wir erhalten einen Kunden-auftrag, der die Disposition anstößt.
Datum							091108							
Beleg							31							

Durch Disposition erzeugter Planauftrag: 2

Durch Disposition erzeugte Bestellanforderungen:													
	Kreditor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Warenein-gang	Rech-nung	Zahlungs-ausang	Kontrakt	Kommentar
	K4403	Rohr-B	80	10			x	x	x				Die Bestellanforderungen werden bei der Disposition zum Kunden-auftrag automatisch vom System für die zu beschaffen-den Materiali-en erzeugt. Sie können in eine Bestel-lung umge-wandelt und der Warenein-gang so an-gestoßen wer-den. Nach Ein-gang der Ware kann die Ferti-gung starten.
Datum							091108	101108	111108				
Beleg							100000 13	45000000046	50000000 53				
	K4404	Platte-B	80	20			x	x	x				Die Bestellanforderungen werden bei der Disposition zum Kunden-auftrag automatisch vom System für die zu beschaffen-den Materiali-en erzeugt. Sie können in eine Bestel-lung umge-wandelt und der Warenein-gang so an-gestoßen wer-den. Nach Ein-gang der Ware kann die Ferti-gung starten.
Datum							091108	101108	111108				
Beleg							100000 12	45000000047	50000000 54				
	K4703	Schrau-be	320	0,05			x	x	x				Die Bestellanforderungen werden bei der Disposition zum Kunden-auftrag automatisch vom System für die zu beschaffen-den Materiali-en erzeugt. Sie können in eine Bestel-lung umge-wandelt und der Warenein-gang so an-gestoßen wer-den. Nach Ein-gang der Ware kann die Ferti-gung starten.
Datum							091108	101108	111108				
Beleg							100000 14	45000000045	50000000 52				

Durch Umwandlung des Planauftrages erzeugter Fertigungsauftrag: 100000000

Hinweis: Bevor ein Fertigungsauftrag freigegeben wird, sind unbedingt die Materialverfügbarkeit, die Kapazitätsverfügbarkeit und die Kalkulation zum Fertigerzeugnis zu prüfen (siehe SAP-Anleitungen im erp4school).

zusätzliche Bestellung: Schraube: 320 Stück -> Bestellung: 4500000044 - ist noch nicht beliefert worden

Prozesse Einkauf zusätzlich über das Szenario hinausgehend

Nr.	Kreditor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Wareneingang	Rechnung	Zahlungs- ausang	Kon- trakt	Kommentar
1	K4400	H2101	2000	2,29	x	x	x						
Datum					150908	160908 zu 2,39 abgesagt	150908						
Beleg					6000000 000	6000000 000	0010000 000						
2	K4401	H2102	5000	2,56	x	x		x	x	x	x		
Datum					150908	160908		160908	180908	190908	220908		
Beleg					6000000 0001	6000000 0001		45000000 33	50000000042	51056001 32	15000000 00		
3	K4402	H2103	10000	1,61				x	x	x	x		
Datum								150908	180908	220908	260908		
Beleg								45000000 31	50000000040	51056001 31	15000000 01		
4	K4403	H2104	400	2,51				x	x				
Datum								150908	190908				
Beleg								45000000 32	50000000041				
5	K4404	H2105	2000	2,29				x					
Datum								220908					
Beleg								45000000 35					
Nr.	Kreditor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Wareneingang	Rechnung	Zahlungs- ausang	Kon- trakt	Kommentar
9	K4404	H2705	500	41,89			x	x	x	x	x		450 St in Banf - 500 St in Bestellung
Datum							160908	160908	180908	220908	300908		
Beleg							0010000 0001	45000000 34	50000000044	51056001 34	15000000 03		
10	K4700	H2700	7000	44,50			x	x	x	x	x		Infosatz: 5300000014
Datum							160908	170908	220908	220908	290908		
Beleg							0010000 002	45000000 36	50000000043	51056001 33	15000000 02		

Prozesse Vertrieb zusätzlich über das Szenario hinausgehend

Nr.	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Auslieferung	Transportauftr.	Warenausg.	Faktura	Zahlungseing.	Vertrag	Kommentar
1	D2410	H2101			x	x								
Datum					160908	220908								Angebot erfolgte für Wunschlieferdatum zu spät, keine Auftragserteilung mehr
Beleg					100000000	20000000								
7	D2480	H2103	10000	2,90			x	x	x	x	x	x		
Datum							071008	071008	071008	071008	071008/141008	141008		
Beleg							15	80000016	000000001	80000016	0090000022	1400000000		
Nr.	Kredit-/Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestellung	Wareneingang	Rechnung	Zahlungsausgang	Kontrakt	Kommentar	
1	K4700	H2700	100+11900	44,50			x	x	x	x	x		Info-satz: 5300000014	Ausgleich einer zu viel erfolgten Bestellung im Mandanten
Datum							021008	021008	141008	141008	181008			
Beleg							100000003	4500000037	5000000045+5000000046	5105600135+5105600136	1500000004+1500000005			

dazugehöriger Terminauftrag

Nr.	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Auslieferung	Transportauftr.	Warenausg.	Faktura	Zahlungseing.	Vertrag	Kommentar
Datum	D2481	H2700	100				131008	131008	131008	181008	181008	231008		mit Materialpreis 89,00 €
Beleg							18	80000017	000000002	4900000034	90000025	1400000001		
Datum	D2410	H2700	11900				131008	131008	131008	181008	181008	231008		mit Materialpreis 89,00 €
Beleg							19	80000018	000000003	4900000035	90000024	1400000002		

Crash im Einkauf - ALT													
	Kreditor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Banf	Bestel- lung	Waren- eingang	Rechnung	Zahlungs- ausang	Kontrakt	Kommentar
	K4709	H2705	500				x						zuvor geht TA über 1000 Stück ein - Fr Blume legt Banf über 500 Stück an, geht zur Pause, Herr Mertens sieht Fehler, legt weitere Banf über 500 Stück an, Fr. Blume ist Feh- ler in Pause eingefallen, legt dritte Banf über 500 Stück an und wandelt diese in Bestellung um, vergisst, andere Banf umzuwandeln, Bestellung läuft komplett durch, wird un- ter Ziehung v. Skonto bezahlt
Datum							071008						
Beleg							0010000004						
	K4709	H2705	500				x						
Datum							071008						
Beleg							0010000005						
	K4709	H2705	500	41,89			x	x	x	x	x		
Datum							071008	071008	211008	211008	291008		
Beleg							0010000006	45000000 38	50000000 49	510560013 9	150000000 6		
dazugehöriger Terminauftrag:													
	Debitor	Material	Menge	Preis	Anfrage	Angebot	Auftrag	Ausliefe- rung	Trans- port-auftr.	Waren- ausg.	Faktura	Zahlungs- eing.	
	D2489	H2705	1000	83,58			x						
Datum							071008						
Beleg							14						