

Join mit Gültigkeits-Prüfung

Beim durchführen einer Join-Operation (oder "Selektion für alle Einträge"), kann angegeben werden, dass die selektierten Einträge einer Gültigkeits-Prüfung unterzogen werden, falls die neue Tabelle mindestens zwei Datums- bzw. Zeitstempel-Felder enthält. Für jeden Eintrag prüft das Programm, ob der durch die zwei Felder angegebener Zeitraum ein bestimmtes Referenz-Datum enthält, d. h., ob der Zeitraum für das betreffende Datum gültig ist. Ist der Zeitraum gültig, wird der Eintrag beibehalten, andernfalls wird der Eintrag verworfen und nicht in der Ergebnisliste angezeigt.

ANMERKUNG: Initialwerte am Ende eines Zeitraums werden als das höchstmögliche Datum (**31.12.9999**) betrachtet.

Die folgende Tabelle zeigt einige Beispiele (das Datumsformat ist **TT.MM.JJJJ**):

Zeitraum-Beginn	Zeitraum-Ende	Referenz-Datum	Gültig
15.04.2015	27.09.2015	01.06.2015	Ja
15.04.2015	27.09.2015	18.03.2015	Nein
15.04.2015	27.09.2015	14.11.2015	Nein
12.07.2016	31.12.9999	23.05.2018	Ja
12.07.2016	31.12.9999	03.11.2012	Nein

ANMERKUNG: Wenn der Zeitraum durch zwei Zeitstempel definiert wird, d. h. Datum + Uhrzeit, wird nur das **Datum** jedes Zeitstempels berücksichtigt.

In SAP scheint es keinen Standard-Typ für die Darstellung eines Zeitstempels zu geben. Daher werden die folgenden fünf Typen unterstützt:

Zeitstempel-Typ	Länge
NUMC	14
CHAR	14
CHAR	16
DEC	15,0
DEC	21,7

WICHTIG: Das Programm **kann nicht beurteilen**, ob zwei Datums-Felder wirklich einen Zeitraum (von – bis) darstellen. **Es liegt an den Anwendern, die relevanten auszuwählen.** Dasselbe gilt für die Zeitstempel. Nicht jedes Feld vom Typ NUMC(14) stellt einen Zeitstempel dar. Ebenfalls stellen nicht alle CHAR(14) oder CHAR(16) einen dar. Ganz zu schweigen von den DEC-Feldern. **Die Wahl der richtigen Felder bleibt dem Urteilsvermögen der Anwender überlassen**.

Auf den folgenden Seiten werden wir diese Funktionalität anhand einiger Beispiele erläutern.



Beispiel #1 – Verkaufsbeleg-Partner mit HR-Datensätzen

In diesem Beispiel führen wir zunächst einen Join von **VBAK** (Verkaufsbeleg: Kopfdaten) und **VBPA** (Vertriebsbeleg: Partner) durch, bei dem der Partner über eine Personalnummer (**PERNR**) verfügt, die zeigt, dass für diese Personen **HR**-Datensätze (**H**uman **R**esources) vorhanden sind. Wir gehen davon aus, dass der Leser mit einer solchen Operation vertraut ist und beginnen daher mit der entsprechenden Ergebnisliste:

5	SE16XXL - Inner-Join - 1282 Ergebnis-Sätze												
G	3 🐼 🗟 🗟 🛱 🔠 🛛 🖌 🕨 賭 🏗 🎖 🖗 Ben. 🛛 光 🍰 Duter 🕻 Ful 🛛												
Joi	Join von VBAK(A) und VBPA(B)												
	A~VBELN	A~ERDAT	A~AUDAT	A~VBTYP	B~PARVW	V~PARVW_TXT	B~PERNR						
	1970	03 01 1997	03 01 1997	C	KB	Kreditsachhearheiter	00001018						
	4970	03.01.1997	03.01.1997	c	VE	Vertriebsbeauftragt.	00001716						
	4971	07.01.1997	07.01.1997	С	КВ	Kreditsachbearbeiter	00001018						
	4971	07.01.1997	07.01.1997	C	VE	Vertriebsbeauftragt.	00001711						
	5013	28.01.1997	28.01.1997	C	VE	Vertriebsbeauftragt.	00001716						
	5015	28.01.1997	28.01.1997	С	KB	Kreditsachbearbeiter	00001051						
	5015	28.01.1997	28.01.1997	С	VE	Vertriebsbeauftragt.	00001205						
	5018	28.01.1997	28.01.1997	С	KB	Kreditsachbearbeiter	00001051						
	5018	28.01.1997	28.01.1997	С	VE	Vertriebsbeauftragt.	00001703						
	5000	20 01 1007	20 01 1007	C	VP	Knaditcachhaanhaitan	00001051						

Um die Art des Partners kenntlich zu machen, haben wir den entsprechenden Text zur Liste hinzugefügt.

Nun wird ein Join von obiger Liste mit Tabelle **PA0001** (HR Org. Zuordnung) durchgeführt. Alle **HR-Infotyp**-Tabellen sind mit den Feldern **BEGDA** und **ENDDA** ausgestattet, die den Gültigkeits-Zeitraum von jedem Datensatz begrenzen. Sie sind also ideale Kandidaten für unser Beispiel.

In einem ersten Versuch führen wir den Join **ohne** Gültigkeits-Prüfung durch. Wir markieren also die Überschrift **B-PERNR** und betätigen dann die Schaltfläche **Duter** auf der Anwendungsleiste. Das Dialogfenster zum Festlegen der neuen Tabelle wird angezeigt:

로 Outer-Join			
Tabelle / View	PA0001	æ	Ø Views
O Frontend-Datei uploade	n		
O RFC-Destination			

Als nächstes erscheint das bekannte Dialogfenster mit den Join-Kriterien:

SE16XXL – Join mit Gültigkeits-Prüfung



Beachten Sie, dass die Schaltfläche Param. f.Gültigkeits-Prüfung vorhanden ist, da PA0002 über zwei Datumsfelder (BEGDA und ENDDA) verfügt.

Wie bereits erwähnt, geben wir **keine Parameter** für die Gültigkeits-Prüfung an und führen somit den Outer-Join in gewohnter Manier durch. Um die Situation besser zu verdeutlichen, haben wir die Ergebnisliste sortiert und Trennlinien hinzugefügt:

SE16XXL - Outer-Join - 2677 Ergebnis-Sätze													
🛐 昆 🖴 🗑 🎟 🖽 🖬 🛛 🗲 🕨 🚼 🌠 🍞 🕼 Ben. 🕅 🔏 🎒 Inner 莽 Outer 莽 Full 🔞													
Join von VBAK(A) VBPA(B) und PA0001(C)													
A~VBELN	A~VBELN A~ERDAT A~AUDAT A~VBTYP B~PARVW V~PARVW_TXT							C~BEGDA	C~ENDDA				
4970	03.01.1997	03.01.1997	С	КВ	Kreditsachbearbeiter	1018	1018	01.01.1994	31.12.9999				
4970 4970	03.01.1997 03.01.1997 C 03.01.1997 03.01.1997 C 03.01.1997 03.01.1997 C		C C	VE VE	Vertriebsbeauftragt. Vertriebsbeauftragt.	1716 1716	1716 1716	01.01.1994 01.01.1997	31.12.1996 31.12.9999				
☐ 4971	07.01.1997	07.01.1997	С	КВ	Kreditsachbearbeiter	1018	1018	01.01.1994	31.12.9999				
4971 4971 4971	4971 07.01.1997 07.01.1997 C VE 4971 07.01.1997 07.01.1997 C VE 4971 07.01.1997 07.01.1997 C VE 4971 07.01.1997 07.01.1997 C VE		VE VE VE	Vertriebsbeauftragt. Vertriebsbeauftragt. Vertriebsbeauftragt.	1711 1711 1711	1711 1711 1711	01.01.1994 01.01.1996 01.01.1997	31.12.1995 31.12.1996 31.12.9999					
5013 5013	4971 07.01.1997 07.01.1997 C VE V 5013 28.01.1997 28.01.1997 C VE V 5013 28.01.1997 28.01.1997 C VE V		Vertriebsbeauftragt. Vertriebsbeauftragt.	1716 1716	1716 1716	01.01.1994 01.01.1997	31.12.1996 31.12.9999						

Es ist deutlich zu erkennen, dass auch **unpassende** Datensätze selektiert wurden. Die Gültigkeits-Prüfungs-Funktionalität wurde genau deswegen implementiert, um solche unpassenden Einträge zu eliminieren.

Wir gehen also eine Ebene zurück (^{CC}) und wiederholen den Join, diesmal **mit Gültigkeits-Prüfung.**



Auf dem Dialogfenster für die Festlegung der Join-Kriterien betätigen wir die Param. f.Gültigkeits-Prüfung Schaltfläche.

Das zugehörige Dialogfenster kommt zum Vorschein:

🖻 Parameter für Gültigkei	its-Prüfung										
Alle selektierten Ein	Alle selektierten Einträge von Tabelle PA0001 werden auf Gültigkeit geprüft.										
Falls der Gültigkeits	Falls der Gültigkeits-Zeitraum definiert durch die Felder										
Gültigkeits-Beginn	BEGDA) Gültigkeits-Ende	ENDDA								
das Referenz-Datu	ım umfasst, das durch										
	Listenfeld										
	O Globaler Parameter										
definiert wird, ist der Eintrag gültig, ansonsten wird er verworfen.											
 1 1<											

Anhand der F4-Hilfe

[⊇ Lis	ste der rele	vanten	Felder			\boxtimes
							_
	∕≳	Alias Ta	abelle	Besch	nreibur	ng	
		Feld	Schl.	DTyp	Länge	Beschreibung	
	_						-
		A V	BAK	Verka	aufsbel	leg: Kopfdaten	
		A~ERDAT		DATS	8	Datum, an dem der Satz hinzugefügt wurd	e
		A~AUDAT		DATS	8	Belegdatum (Ein- bzw. Ausgangsdatum)	
1							
	\checkmark	66	×				

wählen wir A~AUDAT (Belegdatum) als Referenz-Datum aus:

Gültigkeits-Beginn BEGDA	Gültigkeits-Ende	ENDDA
das Referenz-Datum umfasst, das durch		
Listenfeld)	
🔘 Globaler Parameter		

Beim Zurückkehren zum Dialogfenster mit den Join-Kriterien stellen wir fest, dass sich die Ikone auf der Schaltfläche geändert hat, um anzuzeigen, dass Parameter festgelegt wurden:

SE16XXL – Join mit Gültigkeits-Prüfung



Wir können nunmehr den Join durchführen. Die Ergebnisliste enttäuscht uns nicht:

_														
	SE16XX	(L - Oute	r-Join - J	1 <i>282 E</i>	irgebn	is-Sätze								
	🛐 🗟 🗟 🗑 🎟 🖽 🖬 📕 🚺 🕨 🎁 📅 Ben. % 🛃 摯 Inner 摯 Outer 摯 Full 🔯													
	oin von VBAK(A) VBPA(B) und PA0001(C)													
	A~VBELN	A~ERDAT	A~AUDAT	A~VBTYP	B~PARVW	V~PARVW_TXT	B~PERNR	C~PERNR	C~BEGDA	C~ENDDA				
	☐ 4970	03.01.1997	03.01.1997	С	КВ	Kreditsachbearbeiter	1018	1018	01.01.1994	31.12.9999				
	4970	03.01.1997	03.01.1997	с	VE	Vertriebsbeauftragt.	1716	1716	01.01.1997	31.12.9999				
	<mark>4971 4</mark>	07.01.1997	07.01.1997	С	КВ	Kreditsachbearbeiter	1018	1018	01.01.1994	31.12.9999				
	☐ 4971	07.01.1997	07.01.1997	С	VE	Vertriebsbeauftragt.	1711	1711	01.01.1997	31.12.9999				
	5013	28.01.1997	28.01.1997	С	VE	Vertriebsbeauftragt.	1716	1716	01.01.1997	31.12.9999				
	5015	28.01.1997	28.01.1997	С	КВ	Kreditsachbearbeiter	1051	1051	01.01.1997	31.12.2000				
	5015	28.01.1997	28.01.1997	С	VE	Vertriebsbeauftragt.	1205	1205	01.01.1994	31.12.9999				
	5018 5 018	28.01.1997	28.01.1997	C	КВ	Kreditsachbearbeiter	1051	1051	01.01.1997	31.12.2000				
	5018	28.01.1997	28.01.1997	C	VE	Vertriebsbeauftragt.	1703	1703	01.01.1994	31.12.9999				
	5020	28.01.1997	28.01.1997	С	КВ	Kreditsachbearbeiter	1051	1051	01.01.1997	31.12.2000				
	5020	28.01.1997	28.01.1997	С	VE	Vertriebsbeauftragt.	1703	1703	01.01.1994	31.12.9999				

Zu unserer Zufriedenheit sind die unpassenden Einträge **verschwunden**. Beachten Sie auch die Anzahl der Ergebnis-Sätze oben im Screenshot.

Beispiel #2 – Gültige Einträge einer Konditionstabelle Selektieren

Konditionstabellen (A+++) zeichnen sich ebenfalls durch einen Gültigkeits-Zeitraum (DATAB – DATBI) aus. In diesem Beispiel erstellen wir ein Script, um die Einträge von Tabelle A017 zu selektieren, die zu einem bestimmten Referenz-Datum gültig sind (auf der speziellen Selektionsmaske als globaler Parameter anzugeben).

Wir beginnen mit der Selektion der Einträge der Konditionstabelle A017:

	SE16XXL - Tabelle A017 - 174 Einträge selektiert												
	1 🕄 🕄 📇 🖽 🖽 🔣 🖌 🕨 👪 🕼 🖗 Ben. 🧏 🛃 화 Inner 화 Outer 화 Full 💈												
Т	Tabelle A017 - Materialinfosatz (werksspezifisch)												
	MANDT	KAPPL	KSCHL	LIFNR	MATNR	EKORG	WERKS	ESOKZ	DATBI	DATAB	KNUMH		
Ī	800	м	PB00	0000001070	300-120	1000	1100	0	31.12.1999	19.02.1997	0000007923		
	800	М	PB00	0000001070	300-120	1000	1100	0	31.07.2000	01.01.2000	0000018172		
	800	М	PB00	0000001070	300-120	1000	1100	0	31.12.9999	01.08.2000	0000014833		
	800	М	PB00	0000001070	300-130	1000	1100	0	31.12.1999	19.02.1997	0000007924		
	800	М	PB00	0000001070	300-130	1000	1100	0	31.07.2000	01.01.2000	0000018173		
	800	М	PB00	0000001070	300-130	1000	1100	0	31.12.9999	01.08.2000	0000014834		
	800	М	PB00	0000001070	300-130B	1000	1100	0	31.12.1999	19.02.1997	0000007925		
	800	М	PB00	0000001070	300-130B	1000	1100	0	31.07.2000	01.01.2000	0000018174		
	800	М	PB00	0000001070	300-130B	1000	1100	0	31.12.9999	01.08.2000	0000014835	J	

Wie man sieht, sind verschiedene Gültigkeits-Zeiträume für die gleichen Kriterien vorhanden. Unser Ziel ist es, zum Schluss nur die **zu einem bestimmten Referenz-Datum gültigen** Einträge zu bekommen, das wir in Form eines globalen Parameters vorgeben werden.

Wir benötigen daher einen **globalen Parameter** für das Referenz-Datum. Mit Hilfe der Menüfunktion *Extras* \rightarrow *Globale Parameter definieren*, erhalten wir folgendes Dialogfenster (bereits mit dem gewünschten Parameter dargestellt):

ĒD	🗄 Definition von Globalen Parametern											
	Parameter	Art	Tabellenname	Feldname		Initialwert(e)						
	REFERENZ_DATUM	P Parameter	SYST	DATUM	0	22.10.2020						
		l l	1									
		G	1									
		ū	1									
~												

ANMERKUNG: Der globale Parameter muss die Art **'P'** (**Parameter**) haben und vom Typ **Datum** sein, andernfalls kann er nicht für die Gültigkeits-Prüfung verwendet werden.

An dieser Stelle sind wir bereit, die Gültigkeits-Prüfung zu verwenden. Wie? Ganz einfach, wir führen eine "**Selektion für alle Einträge**" der aktuellen Liste mit sich selbst durch, d.h. mit Tabelle **A017**, und aktivieren dabei die Gültigkeits-Prüfungs-Funktionalität. Auf diese Weise werden nur die am Referenz-Datum gültigen Einträge selektiert. Wir beginnen mit der Markieren aller Schlüsselfelder der Liste außer MANDT und DATBI:

SE16XXL - Tabelle A017 - 174 Einträge selektiert												
	3 b	R A	7				7	Ben.	1 🔏 📑 🏶	∙ Inner 🔹 🕄 C)uter 😫 Ful	
Tabelle A017 - Materialinfosatz (werksspezifisch)												
	MANOT	KAPPL	KSCHL	LIFNR	MATNR	EKORG	WERKS	ESOKZ	DATOI	DATAB	KNUMH	
	800	М	PB00	0000001070	300-120	1000	1100	0	31.12.1999	19.02.1997	0000007923	
	800	M	PB00	0000001070	300-120	1000	1100	0	31.07.2000	01.01.2000	0000018172	
	800	М	PB00	0000001070	300-120	1000	1100	0	31.12.9999	01.08.2000	0000014833	

Jetzt betätigen wir 🖬 auf der Anwendungsleiste, um die Operation "Selektion für alle Einträge" zu starten. Das Dialogfenster zur Festlegung der Tabelle wird angezeigt:

E Select for all entries			×
Tabelle / View	A017	đ	Ø Views
O Frontend-Datei uploade	n		
ORFC-Destination			
✓ X			

Dann erscheinen die Selektions-Kriterien:

🖻 Bit	te Selektionskriterien festlegen			
	A017	Oper.	A017	
	KAPPL	4	KAPPL	
	KSCHL	=>	KSCHL	
	LIFNR	→	LIFNR	
	MATNR	→	MATNR	
	EKORG	=>	EKORG	
	WERKS	→	WERKS	
	ESOKZ	→	ESOKZ	
		Π	Param, f.Gültiokeits-Prüfung	
			eration virtuell ausführen	
		□ str	ikte Logik anwenden	
_				
~	🖌 🖌 mit Selektion 📔 Teilfelder ein 🗌 🛃		🕞 💥 🛤 🔁 🗙	

Hier betätigen wir die Param. f.Gültigkeits-Prüfung Schaltfläche, um die Gültigkeits-Prüfung zu konfigurieren:



Parameter für Gültigkeits-Prüfung									
Alle selektierten Einträge von Tabelle A017 werden auf Gültigkeit geprüft.									
Falls der Gültigkeits-Zeitraum definiert durch die Felder									
Gültigkeits-Beginn DATAB Gültigkeits-Ende DATBI									
das Referenz-Datum umfasst, das durch Uistenfeld Globaler Parameter REFERENZ_DATUM definiert wird, ist der Eintrag gültig, ansonsten wird er verworfen.									

Beachten Sie, dass der globale Parameter als Referenz-Datum voreingestellt wurde.

Nachdem alles bereits nach unseren Wünschen festgelegt ist, bestätigen wir die Einstellungen und kehren zum vorherigen Dialogfenster zurück. Dort hat sich die Ikone auf der Schaltfläche geändert:



Da keine zusätzlichen Einschränkungen nötig sind, überspringen wir die Selektionsmaske und gehen direkt zur Ergebnisliste (wir tauschen die Positionen von DATAB und DATBI aus, um den Zeitraum lesbarer zu machen):

	SE16XXL - Tabelle A017 - 42 Einträge selektiert											
	회 🗟 🗟 🔁 🖽 🖽 🔣 🖌 🔸 🕨 🔛 👪 🖗 🖗 Ben. 🧏 🛃 🏶 Inner 🍄 Outer 🕸 Full 🔞											
1	Tabelle A017 - Materialinfosatz (werksspezifisch)											
	MANDT	KAPPL	KSCHL	LIFNR	MATNR	EKORG	WERKS	ESCKZ	DATAB	DATBI	KNUMH	
	800	м	PB00	0000001070	300-120	1000	1100	0	01.08.2000	31.12.9999	0000014833	
	800	М	PB00	0000001070	300-130	1000	1100	0	01.08.2000	31.12.9999	0000014834	
	800	М	PB00	0000001070	300-130B	1000	1100	0	01.08.2000	31.12.9999	0000014835	
	800	М	PB00	0000001070	300-140	1000	1100	0	01.08.2000	31.12.9999	0000014836	
	800	М	PB00	0000001070	300-140B	1000	1100	0	01.08.2000	31.12.9999	0000014837	
	800	М	PB00	0000001070	300-150	1000	1100	0	01.08.2000	31.12.9999	0000014838	
	800	М	PB00	0000001070	300-160	1000	1100	0	01.08.2000	31.12.9999	0000014839	
	800	М	PB00	0000001070	300-160B	1000	1100	0	01.08.2000	31.12.9999	0000014840	
	800	м	PROO	0000001070	300-170	1000	1100	0	01 08 2000	31 12 9999	000001/18/11	

Wie deutlich zu sehen ist, sind nur noch die "gültigen" Einträge auf der Liste vorhanden.

Wir können diesen Teil nun abschließen, indem wir das Ganze als Script sichern. Dies wird mithilfe der 🗳 Taste auf der Systemfunktionsleiste erreicht:



C Als Script sichern			\boxtimes
Script-Name	GUELTIGE_A017_LESEN	🗌 global	🗌 privat
Beschreibung	Sätze von A017 selektieren, die a	an einem Datum gült	ig sind
📙 Sichern 📙 Sichern u	nd Script-Katalog aufrufen	Abbrechen	

Da wir eine spezielle Selektionsmaske für dieses Script definieren möchten, rufen wir den Script-Katalog direkt auf, indem wir die Sichern und Script-Katalog aufrufen schaltfläche betätigen:

1 SE16XXL Scripts selektiert											
🛐 🕄 🛷 👬 🎨 Script 🗟 🗟 🗟 🗑 🌾 🚛 🎟 🕶 🐨 🛛 🖌 🔺 🕨 🕨 🖉 🔂 Download 🔞											
Script	Glob	Sp.S	GPar	Doku	Sprg	Üb&T	RFCs	Priv	Benutzer	Erste Tab.	Kurztext
GUELTIGE_A017_LESEN			•						TOPFLOW	A017	Sätze von A017 selektier

Indem wir den Cursor auf unser Script setzen und auf die Anwendungsleiste drücken, gehen wir zur Definition der Selektionsmaske über:

Sel.Maske von Script GUELTIGE_A017_LESEN definieren										
🗞 Script 🔲 Selektionsmaske 🛛 🗄 Blöcke auswählen 🗍 🗓 Dokumentation 🛛 🗓										
Script: GUELTIGE_A017_LESEN Sprache: DE Deutsch										
Selektion von Tabelle A017	Selektion von Tabelle A017									
Block: Selektion von Tabelle	A017									
it OR anstatt AND selekt	eren	unsichtb 🗌	ar geschützt							
Kriterien Einschränkungen										
							3			
Kriterium	Pos. Typ	Länge	Tabelle	Feldname	Werte	Feldbezeichner]			
KAPPL	1 CHAR	2	A017	KAPPL		Applikation				
KSCHL	2 CHAR	4	A017	KSCHL		Konditionsart				

Wir möchten den globalen Parameter auf die Selektionsmaske setzen. Aus diesem Grund müssen wir die Blöcke auswählen, die sichtbar sein sollen. Dies geschieht durch Betätigung der Schaltfläche Böcke auswählen. Daraufhin erschenit folgende Auswahlliste:

GUELTIGE_A017_LESEN - Blöcke für die Sel.Maske auswählen										
Block	Selektion									
Selektion von Tabelle A017 Globale Parameter Selektion von Tabelle A017	Erste Selektion Globale Parameter Selektieren für alle Einträge									
✓ ■ ■ ₩ ₩ \$ ħ ħ ₽ ¥										

Wir aktivieren den zweiten Block und kehren zur Definition der Selektionsmaske zurück:

SE16XXL – Join mit Gültigkeits-Prüfung



Sel.Maske von Script GUELTIGE_A017_LESEN definieren										
🗞 Script 🔲 Selektionsmaske 🛛 🗄 Blöcke auswählen 🔹 🗓 Dokumentation 🛛 🔁										
top <i>flow</i>										
Selektion von Tabelle 1017 Globale Parameter										

Der Klarheit halber ändern wir den Text von "aktuelles Datum" in "Referenz-Datum".

Nun ist die Definition der Selektionsmaske abgeschlossen – nach dem Sichern können wir zum Script-Katalog zurückkehren:

	1 SE16XXL Scripts selektiert											
	🛐 🕄 🛷 👬 🧐 Script 🛛 🖶 🚔 📅 🖗 💭 🎟 🖽 🖽 🕨 🔺 🕨 🕨 🖉 🗔 Download 🔯											
Ī												
	Script	Glob	Sn S	GPar	Doku	Snrg	Üb&T	RECs	Priv	Benutzer	Erste Tab	Kurztext
				<u></u>		-1.9				Denacter		
	GUELTIGE_A017_LESEN		•	•						TOPFLOW	A017	Sätze von A017 selektiere

Um sicherzustellen, dass wir alles richtig gemacht haben, führen wir das Script mit **1.3.1998** als Referenz-Datum aus:

Selektionsmaske von Script GUELTIGE_A017_LESEN										
😔 🚸 星 🕼 🔁 🖽 Anzahl Treffer 🔤 🔯										
Script aktiv										
Maximale Trefferzahl	iximale Trefferzahl 2.000 (für die erste Tabelle des Scripts)									
Breite der Ausgabeliste	1000									
Selektion von Tabelle A017										
	mit OR anstatt AND selektiere	n								
KAPPL	bis	\$	Applikation							
KSCHL	bis	⇒	Konditionsart							
LIFNR	bis	•	Lieferant							
MATNR	bis	2	Material							
EKORG	bis	•	Einkaufsorg							
WERKS	bis	•	Werk							
ESOKZ	bis	>	Infotyp							
Globale Parameter 01.03.1998 REFERENZ_DATUM 01.03.1998										

Auf der nächsten Seite wird die resultierende Liste angezeigt:

	SE16XXL - Tabelle A017 - 53 Einträge selektiert											
	3 🕄 🕄 📇 🖽 🖽 🖬 🖽 🚺 🖌 🕨 👪 🕼 🖗 Ben. % 🛃 李 Inner 李 Outer 李 Full 🖄											
1	Tabelle A017 - Materialinfosatz (werksspezifisch)											
	MANDT	KAPPL	KSCHL	LIFNR	MATNR	EKORG	WERKS	ESOKZ	DATAB	DATBI	KNUMH	
	800	м	PB00	0000001070	300-120	1000	1100	0	19.02.1997	31.12.1999	0000007923	
	800	М	PB00	0000001070	300-130	1000	1100	0	19.02.1997	31.12.1999	0000007924	
	800	М	PB00	0000001070	300-130B	1000	1100	0	19.02.1997	31.12.1999	0000007925	
	800	М	PB00	0000001070	300-140	1000	1100	0	19.02.1997	30.04.1999	0000007926	
	800	М	PB00	0000001070	300-140B	1000	1100	0	19.02.1997	31.12.1999	0000007927	
	800	М	PB00	0000001070	300-150	1000	1100	0	19.02.1997	31.12.1999	0000007928	
	800	М	PB00	0000001070	300-160	1000	1100	0	19.02.1997	31.12.1999	0000007929	
	800	М	PB00	0000001070	300-160B	1000	1100	0	19.02.1997	31.12.1999	0000007930	
	800	М	PB00	0000001070	300-170	1000	1100	0	19.02.1997	31.12.1999	0000007931	
	800	М	PB00	0000001070	300-180	1000	1100	0	19.02.1997	30.04.1999	0000007932	
			0000	000004070	200 400	4000	4400	0	40 00 4007	24 42 4000	0000007033	

Alles scheint gut zu funktionieren.

ANMERKUNG: Das gleiche Ergebnis hätte durch folgende Kriterien auf der normalen Selektionsmaske erreicht werden können:



Dies ist jedoch umständlich für die Anwender und anfälliger für Fehler.

Noch eine letzte Bemerkung. Wird der zu überprüfende Gültigkeits-Zeitraum in der **falschen Reihenfolge** angegeben – in unserem Beispiel **von DATBI zu DATAB** – erscheint folgende Fehlermeldung, wenn die Selektion durchgeführt wird:



Copyright © 2020 SY-TABIX GmbH – Alle Rechte vorbehalten