

Vereinheitlichte Auswahl der Listenfelder

Dieses Dialogfenster kann für alle drei Anzeigemodi (Standard, ALV-List und ALV-Grid) verwendet werden. Für die ALV-Modi ist die Verwendung optional.

Das Dialogfenster ist zweigeteilt – im ersten Teil werden die auszugebenden Felder festgelegt, im zweiten wird die Reihenfolge der Spalten der Ergebnisliste bestimmt. Als Beispiel werden Einträge von MARA (Allgemeine Materialdaten) dienen:

C	🖻 MARA - Felder für Liste auswählen 🛛 🛛 🖂				
	Verfügbare Felder Ausgabe-Fe	lder			
ſ					1
	Feld	Sch.	Beschreibung		
	🔽 🔂 MARA		Allgemeine Materialdaten		
L	MANDT	Х	Mandant	•	
L	MATNR	Х	Material		
L	ERSDA		Erstellt am		
L	ERNAM		Angelegt von		
L	LAEDA		Letzte Änderung		
L	AENAM		Geändert von		
	VPSTA		VollstPflegestatus		
	PSTAT		Pflegestatus		

Im ersten Teil (Verfügbare Felder) sind die verfügbaren Felder immer so angeordnet, wie in der Data Dictionary Definition. Die Suche der relevanten Felder ist damit einfacher. Stehen die auszugebenden Felder einmal fest, kann die Reihenfolge der Spalten im zweiten Teil (Ausgabe-Felder) gestaltet werden:

호 MARA - Felder für Liste auswählen 🛛 🗹			
Venugbare Felder Ausgabe-Felder			
	<== Puffer ist leer		
Feld	Sch. 🔀 Beschreibung		
Ӯ 🔂 Ausgabe			
MATNR	X Material		
VPSTA	VollstPflegestatus		
MTART	Materialart		
MEINS	Basismengeneinheit		



Die wesentlichen Merkmale der zwei Bereiche werden nun erläutert.

Auswahl der Felder für die Liste

Man braucht nicht zu erwähnen, dass ein Feld durch Ankreuzen der Checkbox auf der linken Seite ausgewählt wird:

ERSDA	Erstellt am
ERNAM	Angelegt von
LAEDA	Letzte Änderung
AFNAM	Geändert von

Auf dem ersten Blick scheint die Bedeutung folgender Drucktasten banal:

Drucktaste	Wirkung
	Alle Felder auswählen (maximal 256 – 90 für ALV-List)
	Nur die Schlüsselfelder auswählen
	Alle Felder abwählen

Dem ist aber nicht ganz so. Sowohl 🗈 als auch 🗈 können auch dazu verwendet werden, die "selektierten" Felder aus- bzw. abzuwählen.

Angenommen, alle Felder zwischen MARA-PSTAT und MARA-BISMT sollten ausgewählt werden. Am einfachsten ist es alle beteiligten Checkboxes nacheinander anzuklicken. Geht schnell für wenige Felder, wird aber mühsam bei mehr als ein Dutzend.

Als Alternative klickt man zunächst neben der PSTAT-Checkbox links:

PENAM	Hier klicken	ndertvon
VPSTA	YUI	stPflegestatus
PSTAT	Pfle	gestatus
LVORM	LVI	Mandantenebene
MTART	Mat	erialart

Dann neben der BISMT-Checkbox, bei gedrückter SHIFT-Taste:

VPSTA	VollstPflegestatus
PSTAT	Pfledestatus
	Hier bei gedrückter SHIFT-Taste klicken
MTART	
💋 MBRSH	Branche
MATKL	Warengruppe
BISMT	Alte Materialnummer
MEINS	Basismengeneinheit

 \rightarrow Alle Felder dazwischen sind "selektiert" worden.



Wird nun die Drucktaste betätigt, werden alle betroffenen Felder ausgewählt:

VPSTA	VollstPflegestatus
PSTAT	Pflegestatus
LVORM	LV Mandantenebene
MTART	Materialart
MBRSH	Branche
MATKL	Warengruppe
BISMT	Alte Materialnummer
MEINS	Basismengeneinheit
DOTHE	Dente llas en activitadas de

Auf ähnliche Weise können die selektierten Felder mithilfe von 🗳 abgewählt werden.

Felder einer Join-Liste auswählen

Falls die Liste das Ergebnis eines Joins oder einer Serie von Joins darstellt, ist der erste Teil des Dialogfensters in mehrere Abschnitte unterteilt, eine pro Tabelle:

	🖻 Join-Felder für Liste auswählen			\boxtimes	
	Verfügbare Felder Ausgabe-Felder				
$\left(\right)$	32				
	Feld	Sch.	Beschreibung	I	
	V 🔁 A 🖪 🖪 🖪 MARA		Allgemeine Materialdaten		
	A~MANDT	Х	Mandant	H	
	A~MATNR	Х	Material		
	A~ERSDA		Erstellt am	H	

Die zwei Drucktasten 🖾 und 🖻 oben links können dazu verwendet werden, sämtliche Abschnitte auf einmal zu expandieren oder zu komprimieren. Das Komprimieren aller Abschnitte verschafft dem Anwender einen Überblick:

[🖻 Join-Felder für Liste auswählen 🛛 🛛 🖉		
ļ	Verfügbare Felder Ausgabe-Felder		
	<u>74</u>		
l	Feld	Sch. Beschreibung	
l	A R MARA	Allgemeine Materialdaten	
l	D B 🖪 🖪 MVKE	Verkaufsdaten zum Material	



Änderung der Reihenfolge der Spalten

Folgendes Bild zeigt eine typische Auflistung von Ausgabe-Feldern:

🗁 MARA - Felder für Liste auswählen 🛛 🛛 🖂				
Verfüghare Felder Ausgabe-Felder				
Yonggoure Folder Mabgabe Folder				
	<== Puffer ist leer			
Feld	Sch. 🔀 Beschreibung			
🔽 🔂 Ausgabe				
MATNR	X Material			
VPSTA	VollstPflegestatus			
PSTAT	Pflegestatus			
LVORM	LV Mandantenebene			
MTART	Materialart			
MBRSH	Branche			
MATKL	Warengruppe			
BISMT	Alte Materialnummer			
MEINS	Basismengeneinheit			
BRGEW	Bruttogewicht			
NTGEW	Nettogewicht			
GEWEI	Gewichtseinheit			
Ausgabe-Felder: 12				
L				
🖌 🖻 ddic 🛛 🕞 🛗 🔀 🔁 🗘 🕄 🔁 🗶				

Mit **Drag & Drop** wird die Reihenfolge der Spalten geändert. Ein gezogenes Feld wird <u>vor</u> dem Feld platziert, auf das es fallen gelassen wurde.

Auch Blöcke von Feldern können bewegt werden. Sie müssen zuerst so selektiert werden wie oben beschrieben.

Die Drucktaste kann zur Wiederherstellung der Originalreihenfolge aus dem Data Dictionary verwendet werden.

Unerwünschte Felder können mithilfe der 🕒 Drucktaste aus der Ausgabe entfernt werden, ohne zum Reiter "Verfügbare Felder" wechseln zu müssen.



Verwendung des Puffers beim Ändern der Reihenfolge

Sie haben sich vermutlich gefragt, was der "**Puffer**" im oberen Bereich sein könnte. Es handelt sich um eine Art "**Parkplatz**" für Felder, die über längere Strecken bewegt werden sollten.

Angenommen, es gibt ca. 200 Ausgabe-Felder. Es kann eine Weile dauern, um eines der letzten Felder von ganz unten bis ganz oben zu bewegen. Sobald der obere Bereich erreicht wird, fängt die Auflistung an nach oben zu scrollen, auf eine sehr gemächliche Art. Eine Beschleunigung des Ganzen wäre wünschenswert.

Hier kommt der Puffer ins Spiel. Anstatt die Drag&Drop-Operation in einem Schritt durchzuführen, wird das Feld (oder die Felder) zunächst zum Puffer gezogen und darin fallengelassen. Jetzt kann die Auflistung bis zur Zielposition mithilfe der Bildlaufleiste gescrollt werden. Zum Schluss wird das geparkte Feld aus dem Puffer zur Zielposition gezogen.

Beispiel:

Zunächst wird dieser Block von Feldern selektiert:

MTENS MARA	Η	ier klicken, um Drag&Drop zu starten	
		ang. componerappe	
BFLME		Logistische Varianten	
MATFI		Material ist fixiert	
CMREI		Relevant für ∩M	

Der Block wird dann zum Puffer gezogen (dessen Farbe sich verändert):

Verfügbare Felder Ausgabe-I	Feld Felder hier fallen lassen
	<== Puffer enthält 3 Felder
Feld	Sch. 🔀 Beschreibung
K7MSM	Vorw Mongonoinhoit

Die Auflistung wird mithilfe der Bildlaufleiste zum Ziel positioniert:

	<== Puffer enthält 3 Felder			
Feld	Sch. 🎦	Beschreibung		Bildlaufleiste
🔽 🔂 Ausgabe				
MANDT	Х	Mandant	-	
MATNR	Х	Material	7	
ERSDA		Erstellt am	1	
ERNAM		Angelegt von	HI	



Zum Schluss wird der Pufferinhalt zur gewünschten Zielposition gezogen:

		<== Puffer ist leer			
Feld		Sch.	Σ	Beschreibung	
Ӯ 🔂 Ausgabe					
	MANDT	Х		Mandant	▼
	MATNR	Х		Material	
	MTPOS_MARA			allg.Pos.typenGruppe	
	BFLME			Logistische Varianten	
	MATFI			Material ist fixiert	
	ERSDA			Erstellt am	
	FRNAM			Angelegtivon	