

Definition von Überschriften

Es ist jetzt möglich, individuelle Überschriften für die Ergebnisliste eines Scripts zu definieren. Diese Funktionalität ist im **Script-Katalog** verfügbar. Zu diesem Zweck ist eine neue Schaltfläche der Anwendungsleiste hinzugefügt worden:



Falls Sie lieber mit dem Menü arbeiten, wählen Sie:

Script-Zusätze \rightarrow Überschriften & Titelzeilen definieren.

Beim ersten Aufruf wird eine kurze Einführung eingeblendet:



Danach erscheint folgende Maske:

⊡ <u>Ü</u> berschrift	en <u>B</u> earb	eiten <u>S</u> p	ringe	en <u>A</u> nzo	eigen	System	<u>H</u> ilfe								SAP	
Ø		Ē	٩	8 (6	😢 🗎	品品	80 O C 8	🔁 😿 🖉	1 😰 🖪						
Listenüb	erschri	iften fü	ir S	cript	KUN	IDEN A	UFTRA	EGE def	inieren							
	Std	🗙 Std		🔥 Alias		Alias	🗙 Abw.	🔁 Übers	chriften impo	rtieren						
Script:	KUNDENA	UFTRAEG	1		Spi	ache:	DE Deuts	ch 🖺	1					top	flow	
Übersch	Überschriften Titelzeilen															
alle Felder	anzeigen	ā	R	eihenfol	ge wie	im DDIC	:	B 879	ាភានា 1	<u>ግ A.</u> ቢግ .	A.					
🗌 Schlüsse	Schlüsselfelder nicht hervorheben															
Join von V	/BAK(A) VB.	AP(B) und	VBE	P(C)												
Feldnam	e	Тур	Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurz	t. s	Std.Langtext		Abw. Kurzte	ext	Abw. Lang	gtext			
VBA	AK(A)				Ē											
A~MANDT	Г	CLNT			Ē	A~Mand:	ant A	~Mandant								
A~VBELN		CHAR	•	•	1 🗈	A~Verka	ufsb. A	~Verkaufsbel	leg							
A~ERDAT		DATS		~	2 🗎	A~Am	A	~Angelegt an	n							
A~ERZET		TIMS	•	•	3 🗎	A~Uhrze	it A	~Uhrzeit								
A~ERNAN	Л	CHAR			Ē	A~Angel	egt A	~Angelegt vo	n							•
						• •									••	
h																
		0 ED7ET	0.57				A MKODO						D IAMATINO			
A~VBELN &_Vorkouteb	A~ERDAT	A~ERZET A~Uhrzeit	A~V A~V	Belectv	A~A	halanart	A~VKURG	A~VI/VEG	B~PUSNR B~Position	B~Matorial	B~ABGRU B~Absadear	B~WEINS B~Einhoit	B~KVIMEING B~KumAuMenge	B~VRKME	CaEintoilung	C~ED.
A-verkaulsb.	000	APONIZEIL	10-Y	-Delegty	P 14-24	belegan	A-veritory.	Avenuvey	D-FOSILION	Desimaterial	D-Ausayeyi.	Dreinneit	b-RumAuwenge	D-WEINWE	CHEIntending	I CALIE
• •																• •
																0/



Für unser Beispiel ist eine Join-Liste gewählt worden, um alle verfügbaren Funktionen darzustellen, von denen manche nur für Joins relevant sind.

Die Definitionsmaske gliedert sich in drei Teilen: oben befindet sich der Name des Scripts zusammen mit dem Sprachen-Listbox, gefolgt vom zentralen Teil mit zwei Reitern, einer für die Überschriften, der andere für die Titelzeilen. Im unteren Teil der Maske zeigt eine Vorschau der Überschriften das Ergebnis (ist der Titelzeilen-Reiter aktiv, so ist eine Vorschau des Titels sichtbar).

Wir beschreiben zunächst wie Überschriften usw. Definiert werden.

Definition von individuellen Überschriften usw. für ein Script

Es heißt "Überschriften usw." weil mehr als nur Überschriften definiert werden. Sie können auch

- Definieren, welche Spalten auf der Ergebnisliste erscheinen sollen;
- Die ALV-Reihenfolge der Spalten;
- Nicht relevante Felder von der Ergebnisliste gänzlich entfernen;
- Die spezielle Hervorhebung von Schlüsselfeldern deaktivieren.

Die ersten zwei Funktionen sind nicht neu, aber aus praktischen Gründen mit dabei.

Um für bestimmte Felder (Spalten) individuelle Überschriften zu definieren, geben Sie einfach die neuen Texte, wie nachfolgend dargestellt, ein:

	Feldname	Тур	Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurzt.	Std.Langtext	Abw. Kurztext	Abw. Langtext
	VBAK(A)				Ē				
	A~MANDT	CLNT			Ē	A~Mandant	A~Mandant		
	A~VBELN	CHAR			1 🗈	A~Verkaufsb.	A~Verkaufsbeleg	Auftrag	Auftragsnummer
	A~ERDAT	DATS			2 🗈	A~Am	A~Angelegt am	erstellt am	Erstellungsdatum
	A~ERZET	TIMS			3 🖺	A~Uhrzeit	A~Uhrzeit	um	Erstellungszeit
	A~ERNAM	CHAR			Ē	A~Angelegt	A~Angelegt von	von	Name des Erstellers
10	A~ANGDT	DATS			E)	A~Gültig von	A∞Angebot gültig von		

Abw. Kurztext ist die Überschrift, die in der Ergebnisliste die Spalte kennzeichnet. **Abw. Langtext** wird als Quickinfo verwendet.

Nach Betätigung von ENTER zeigt die Vorschau im unteren Bereich der Maske die neue Situation an:

A~VBELN	A~ERDAT	A~ERZET	A~VBTYP	A~AUART	A~VKORG	A~VTWEG	B~POSNR	B~MATNR	B~ABGRU	B~MEINS	B~KWMENG	B~VRK№
Auftrag	erstellt am	um	A~V-Belegtyp	A~V.belegart	A~VerkOrg.	A~VertrWeg	B~Position	B~Material	B~Absagegr.	B~Einheit	B~KumAuMenge	B~Verk№

Auch wenn es sich um eine Join-Liste handelt, brauchen die neuen Überschriften kein Alias als Präfix.

SE16XXL – Überschriften definieren	Seite 2 von 13
------------------------------------	----------------



Wenn Sie aber der Meinung sind, dass das Alias wichtig ist, können Sie es automatisch voranstellen mit Hilfe der Schaltfläche Alias (Cursor zuerst auf die Zeile setzen):

A~Mandant		
A~Verkaufsbeleg	A~Auftrag	A~Auftragsnummer
A~Angelegt am	erstellt am	Erstellungsdatum

Das Betätigen von Alias hat die gegenteilige Wirkung.

Manchmal wäre die Standardbezeichnung OK, bis auf kleine Änderungen. Mit Hilfe der stud Schaltfläche können sie die Standardtexte auf die abweichende kopieren:

Feldname	Тур	Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurzt.	Std.Langtext	Abw. Kurztext	Abw. Langtext
A~WAERK	CUKY			1	A~Währung	A~Belegwährung		
A~VKORG	CHAR			6 🖺	A~VerkOrg.	A~Verkaufsorganisation	A~VerkOrg.	A~Verkaufsorganisation
A~VTWEG	CHAR		•	7 🗈	A~VertrWeg	A~Vertriebsweg		
A~SPART	CHAR			E 1	A~Snorto	A~Snorto		

Wie sie bemerkt haben, werden diese Texte nicht farblich hervorgehoben, denn sie sind identisch mit den Standardtexten.

Jetzt könnten Sie das Alias mit Hilfe von E Alias entfernen, und somit ohne große Mühe eine individuelle Überschrift aufbauen:

	F	eldname	Тур	Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurzt.	Std.Langtext	Abw. Kurztext	Abw. Langtext
10	A	~WAERK	СИКҮ			ĩ	A~Währung	A~Belegwährung		
	A	~VKORG	CHAR	•		6 🖺	A~VerkOrg.	A~Verkaufsorganisation	VerkOrg.	Verkaufsorganisation
	A	~VTWEG	CHAR	•	•	7 🗈	A~VertrWeg	A~Vertriebsweg		
1Ē	A	ODADT	CHAR			20	A. Sporto	Augnarta		

Zwei weitere Funktionen können von Nutzen sein:

Std löscht Standardtexte von den abweichenden Texten (Gegenteil von Std).

Abw. löscht wirklich abweichende Texte. Gehen Sie sorgfältig mit dieser Funktion um, denn die neuen Überschriften, die Sie mühsam eingetippt haben, könnten dadurch für immer verschwinden!

Daher empfiehlt es sich, vor größeren Änderungen, die Definition durch Betätigung von 🕒 auf der Systemfunktionsleiste zu sichern.



Übersetzungsmodus

Es könnte notwendig sein, die Überschriften in mehreren Sprachen zu definieren. Zu diesem Zweck wählen Sie einfach die gewünschte Sprache mit Hilfe der Listbox im oberen Bereich der Maske aus:

Listenüberschriften für Script KUNDENAUFTRAEGE definieren									
🖹 🖪 📄 🔿 Std 🗶 Std 🛃 Alias 🔂 Alias 💥 Abw. 😰 Überschriften imp									
Script: KUNDENAUF	TRAEGI	E		Spr	ache:	DE Deutsch	Ē		
		_				DE Deutsch			
Überschriften Titel	zeilen					AF Afrikaans			
nur Ausgabefelder anzeig	en 🖹	R	eihenfo	lge wie	in ALV -	AR Arabisch BG Bulgarisch	ងភ្លាន		
🗌 Schlüsselfelder nicht h	ervorhe	eben				CA Katalanisch CS Tschechisch			
Join von VBAK(A) VBAP	(B) und	I VBEI	P(C)			DA Dänisch			
Feldname	Тур .	Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurz	EL Griechisch			
A~VBELN	CHAR	•		1 🖺	A~Verka	EN Englisch	∎eg		

Der Dialog schaltet daraufhin in "Übersetzungsmodus" um:

⊡ Überschrift	en <u>B</u> earbe	eiten <u>S</u> p	oringer	n <u>A</u> n	zeiger	System <u>H</u> ilf	e							SAF	
©		۵	4	81	C	😣 i 🕒 🖽 i	18 8 10 A 8	3 🐹 🛃	2						
Listenüb	erschri	ften fi	ir So	cript	KU	NDENAUF	TRAEGE def	inieren							
	🖨 Std	🗙 Std		🔓 Alia	s 🔚	Alias 🛛 🗙 A	.bw. 📔 😰 Überso	hriften impo	tieren 🛛 🍷	🁌 Sprachen ta	uschen				
Script:	Script: KUNDENAUFTRAEGE Sprache: EN Englisch E top flow														
Überschi	riften Ti	telzeilen													
nur Ausgab	nur Ausnahofelder anzeinen 🗿 Reihenfolge wie in ALV - Ausn ohen 🖏 🕅 🕅 🖓 🚱														
Schlüsse	Schlüsselfelder nicht heworheben														
Join von \	/BAK(A) VBA	P(B) und	VBEF	P(C)											
Feldname	е	Тур	Ausg	Ausw	ALV-I	Deutsch	Deutsch Langt	ext I	Englisch	[Englisch La	ingtext			
A~VBELN	í.	CHAR	~	~	1 i	🗈 Auftrag	Auftragsnumm	er /	~Sales Doc	/	∖~Sales do	cument			
A~ERDAT	1	DATS	~	4	2 i	🗈 erstellt am	Erstellungsdat	um /	∿~On	/	A~Created o	on			
A~ERZET	1	TIMS	~	~	3 i	🗈 um	Erstellungszeit	/	~Time	/	\~Time				
A~VBTYP	8	CHAR	~	1	4 i	A~V-Belegtyp	A~Vertriebsbel	egtyp /	~Doc.cat.	/		ment categ.			
A~AUART	· · ·	CHAR	~	1	5 i	A~V.belegart	A~Verkaufsbel	egart /	~SalesDoc	Ty /	A~Sales do	cument type			
A~VKORG)	CHAR	4	4	6 i	VerkOrg.	Verkaufsorgan	isation /	~Sales org.		- A∼Sales Or	ganization			
						• •								• •]
-														the second second	
		AED7E1	r la su		AAI			D.DOOND		D.ADODU				C.ETEND	LO-EDATU L
A~VOELN	A~ERDAT :	A~ERZEI A~Time	A~VI	or ret	A~AC		les ora A~Distr Ch	B~FUSINK	B~Material	B-Rei reason	B~IIINS	B~Order atv	B~Sales unit	C~Sched line	C~Dividate
A Dates DUL.		- Time	10.0	oc.cal.	14.00	icoboti y Aroai	ico org. [Andiati. Of	- B-nem	-Material	D Nej.reasur	- D. Onic	D Older dty	D Gales drift	o ourea.im	, o .biv.uate
• •															••
															4

In diesem Modus sind die (möglicherweise modifizierten) Überschriften der Hauptsprache auf der linken Seite, die der aktuellen Sprache rechts, initialisiert mit den Standardtexten. Um die Initialwerte zu löschen, verwenden Sie **Std**.

SE16XXL – Überschriften definieren	Seite 4 von 13



Sollten Sie feststellen, dass einige Texte der Hauptsprache korrigiert werden müssen, brauchen Sie nicht zur Hauptsprache zurückzuwechseln, um sie zu ändern – Sie können sich stattdessen der Funktion Sprachen tauschen bedienen. Die aktuelle Sprache wird zur Hauptsprache und umgekehrt:

Listenüberschriften für Script KUNDENAUFTRAEGE definieren										
📰 🖪 🗔 🔿 Std 🗶 Std 🛛 🛃 Alias 🔛 Alias 🛛 🗶 Abw. 📄 Überschriften importieren 🛛 💱 Sprachen tauschen										
Script: KUNDENAUFTRAEGE Sprache: DE Deutsch D Hauptspr: EN Englisch top flow										
Oberschriften Titelzeilen										
nur Ausgabefelder anzeigen 🗈 Reihenfolge wie in ALV - Ausg. oben 🗈 🕄 🏝 🕰										
Join von VBAK(A) VBAP(B) und VBEP(C)	Johnsseinder mich meronneen John von Verklav DAP (P) und VEEr(C)									
Feldname Typ Ausg Ausw ALV-P Englisch Englisch Langtext Deutsch Deutsch Langtext										
A-VBELN CHAR V 1 🗄 A-Sales Doc. A-Sales document Auftrag Auftragsnummer										
A-CERDAT DATS 🗹 🗹 2 🗄 A-On A-Created on erstellt am Erstellungsdatum										
A~ERZET TIMS V V	E A~Time A~Time	um Erstellungszeit								
A-VETYP CHAR V V	E A~Docidation A~SD document catego									

Ebenfalls können Sie auch die Hauptsprache mit folgender Menüfunktion wechseln: *Überschriften* \rightarrow *Hauptsprache wechseln*.

ANMERKUNG: bezüglich der Hauptsprache, muss erwähnt werden, dass die Script-Überschriften, in Gegensatz zu Standard-SAP-Objekten, keine "Originalsprache" haben. Jede der vorkommenden Sprachen kann die Rolle der "Haupt"-Sprache übernehmen – meistens wird die Logon-Sprache verwendet, außer es liegen keine Texte dafür vor. Ein Wechsel der Hauptsprache ist aber jederzeit möglich.

Überschriften importieren

Das Erfassen von individuellen Überschriften für eine Liste ist harte Arbeit. Und wenn Sie feststellen müssen, nachdem Sie ein Script mit all diesen wunderbaren Individual-überschriften versehen haben, dass alles umsonst war, weil ein wichtiger Join mittendrin falsch ist oder fehlt, wären Sie froh, die bereits definierten Überschriften vom ersten Script übernehmen zu können, ohne sie erneut eintippen zu müssen.

Jawohl, diese Funktion gibt es – sie heißt Diberschriften importieren. Betätigen Sie diese Schaltfläche und ein Dialogfenster zum Auswählen des geeigneten Scripts erscheint. In der darauffolgende Liste sind nur Scripts mit speziellen Überschriften vertreten. Sie müssen aber bedenken, dass es nicht möglich ist, auf performante Art genau die Scripts anzubieten, die wirklich relevant sind – Sie müssen schon eine Ahnung haben, von dem, was Sie suchen. Passt das gewählte Script nicht zur aktuellen Situation, erscheint:

🥝 Das Script enthält keine brauchbaren Überschriften !



Auswählbare und nicht auswählbare Felder

Wie bereits erwähnt, ist es möglich, alle Felder aus der Ergebnisliste des Scripts zu eliminieren, die als irrelevant gelten. In unserem Beispiel, wenn wir einen Blick auf die Felder von Tabelle VBAK (Auftragskopf) werfen, werden wir sicherlich eine ganze Menge finden, die normalerweise leer sind. Wir tun dem Endanwender einen großen Gefallen, wenn wir diese Felder aus der Liste verschwinden lassen – sie sind dann weg, als ob sie nie da gewesen wären. Die Detailsicht einer Ergebniszeile zeigt dann nur die wichtigen Felder. Dasselbe gilt für alle Situationen, in denen ein bestimmtes Feld aus der Liste gesucht wird, wie z.B. beim Setzen eines Filters usw.

Wie wird dies bewerkstelligt? Deselektieren Sie einfach das "Ausw" Ankreuzfeld der entsprechenden Felder:

1.00							
	Feldname	Тур	Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurzt.	Std.Langtext
	A~ERZET	TIMS		✓	3 🖺	A~Uhrzeit	A~Uhrzeit
	A~ERNAM	CHAR			Ē	A~Angelegt	A~Angelegt von
	A~ANGDT	DATS			Ē	A~Gültig von	A~Angebot gültig von
	A~BNDDT	DATS			1	A∼Gültig bis	A~Angebot gültig bis
	A~AUDAT	DATS			Ē	A~Belegdatum	A~Belegdatum

Ab diesem Zeitpunkt sind alle so markierten Felder so gut wie unsichtbar für alle normalen Zwecke.

ANMERKUNG: notwendige Felder, wie Sortierkriterien, Formelfelder u.ä., können nicht deselektiert werden.

Und jetzt, bevor wir weitermachen, ein paar Worte bezüglich des Layouts des hier beschriebenen Definitionsdialoges.

Manche Ergebnislisten bestehen aus vielen Tabellen mit zahlreichen Feldern – u.U. Hunderte von Feldern von bis zu 20 Tabellen. Das Blättern durch eine solch unhandliche Feldliste kann nervig sein, insbesondere wenn Sie nur an den Ausgabefelder (die tatsächlich auf der Ergebnisliste erscheinen) interessiert sind. Um diese Situation zu mildern bietet der Definitionsdialog drei Anzeigeoptionen:

Überschriften Titelzeilen	
alle Felder anzeigen 🛛 🗈	Reil
alle Felder anzeigen	in
nur auswählbare Felder anzeigen	
nur Ausgabefelder anzeigen	

- alle Felder anzeigen
- nur auswählbare Felder anzeigen
- nur Ausgabefelder anzeigen

Damit können Sie die Anzeige auf die wirklich relevanten Felder beschränken.



Darüber hinaus ist die Reihenfolge der Felder auch von Bedeutung.

Hier stehen Ihnen ebenfalls drei Alternativen zur Verfügung:

	Überschriften Titelzeilen		
	alle Felder anzeigen 🛛 🖹	Reihenfolge wie im DDIC	Ē
	Schlüsselfelder nicht hervorhe	Reihenfolge wie im DDIC	
Γ	Join von VBAK(A) VBAP(B) und	Reihenfolge wie im DDIC - Ausg. ober	ן י
Ī		Reinenfolge wie in ALV - Ausg. oben	

- Reihenfolge wie im DDIC

Die Felder sind so angeordnet, wie sie im Data Dictionary (DDIC) definiert sind. Das ist praktisch, wenn Sie mit den Tabellenstrukturen vertraut sind und "wissen" wo die interessanten Felder zu finden sind.

- Reihenfolge wie im DDIC – Ausgabefelder oben

Wie oben, aber die Ausgabefelder sind im oberen Bereich der Liste gruppiert. Wird ein Feld als "Ausgabe" gekennzeichnet, so wechselt es automatisch den Platz in der Liste und wandert nach oben.

- Reihenfolge wie in ALV – Ausgabefelder oben

Wie oben, aber die Ausgabefelder sind so angeordnet, wie sie in ALV-List oder ALV-Grid erscheinen würden – die übrigen Felder weiterhin wie im DDIC.

In einer Join-Liste werden die Felder der beteiligten Tabellen durch eine "Tabellen"-Zeile getrennt – sie enthält der Name der Tabelle mit dem Alias in Klammern:

Feldname		Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurzt.	Std.Langtext	Abw. Kurztext	Abw. Langtext
A~LOGSYSB	CHAR			1	A~LogSys Blg	A~Log. System Beleg		
A~KALCD	CHAR			Ē	A~Schema	A~Schema Kampagnenf.		
VBAP(B)				Ē				
B~MANDT	CLNT			Ē	B∼Mandant	B~Mandant		
B~VBELN	CHAR			Ē	B~Verkaufsb.	B~Verkaufsbeleg		
B~POSNR	NUMC			8 🖺	B~Position	B~Position		

Machen Sie von folgenden Schaltflächen Gebrauch, um von einer Tabelle zur nächsten (oder vorigen) zu blättern:





Wir fahren jetzt mit der Beschreibung des Definitionsvorgangs fort.

Definition der ALV-Reihenfolge der Ausgabefelder

Das ist am besten erläutert (und auch durchgeführt) mit folgenden Einstellungen:

Überschriften Titelzeilen	
nur Ausgabefelder anzeigen 🗎	Reihenfolge wie in ALV - Ausg. oben 🛽 🗎

Zwei Methoden stehen Ihnen zur Verfügung:

- Sie ändern die ALV-Position mit Hilfe der Dropdown Listbox:

Feldname	Тур	Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurzt.	Std.Langtext
A~VBELN	CHAR				A~Verkaufsb.	A~Verkaufsbeleg
A~ERDAT	DATS			2 🗈	A~Am	A~Angelegt am
A~ERZET	TIMS			3 🗾	A~Uhrzeit	A~Uhrzeit

- Sie verwenden Drag&Drop in der Vorschau im unteren Bereich:

A~VBELN	A~ERDAT	A~ERZET	A~VBTYP	A~AUART	A~VKORG	A~VTWEG	B~PC				
Auftrag	erstellt am	um	A~V-Belegtyp	A~V.brogart	VerkOrg.	A~VertrWeg	B~P¢				

Letztere Methode funktioniert nur, wenn die Felder in ALV-Reihenfolge angezeigt werden, ansonsten bekommen Sie folgende Meldung:

🞯 Verschieben mit Drag&Drop nicht möglich in DDIC-Modus !

Hervorhebung von Schlüsselfeldern unterbinden

Normalerweise werden Schlüsselfelder in der Ergebnisliste farblich hervorgehoben:

Join von VBAK(A) VBAP(B) und VBEP(C)														
Auftrag	erstellt am	um	A~V-Belegtyp	A~V.belegart	VerkOrg.	A~VertrWeg	B∼Position	B∼Material	B~Absag					
0000008773	16.02.2009	16:54:21	С	TA	9000	10	10	PTFE						
0000008773	16.02.2009	16:54:21	C	TA	9000	10	20	PTFE_VK_ROHR						
0000008773	16.02.2009	16:54:21	C	TA	9000	10	30	PTFE_VK_ROHR						
0000008774	16.02.2009	19:12:31	C	TA	9000	10	10	PTFE						



Das geschieht, um zu zeigen, dass sie wichtiger sind als die übrigen Felder. In manchen Situationen kann es aber wünschenswert sein, dieses Verhalten zu unterbinden, speziell wenn die Ergebnisliste nicht für erfahrene Anwender bestimmt ist.

Wählen Sie folgende Option, um das Hervorheben der Schlüsselfelder auszuschalten:

Überschriften Tite	lzeilen]									
	-	D 11									
nur usgabeteider anzeig	ien 🗉	Reihe	ntolge wie	IN ALV							
🗹 Schlüsselfelder nicht h	ervorhe	ben									
Join von VBAK(A) VBAP(B) und VBEP(C)											
Feldname	Тур А	Ausg Aus	W ALV-P	Std.Ku							

In der Ergebnisliste werden dann die Schlüsselfelder wie alle anderen dargestellt:

Join von VBAK(A) VBAP(B) und VBEP(C)														
Auftrag	erstellt am	um	A~V-Belegtyp	A~V.belegart	VerkOrg.	A~VertrWeg	B~Position	B~Material	B~Absage;					
0000008773	16.02.2009	16:54:21	C	TA	9000	10	10	PTFE						
	16.02.2009 16.02.2009	16:54:21 16:54:21	C C	TA TA	9000 9000	10 10	20	PTFE_VK_ROHR PTFE VK ROHR						
000000774	46 00 0000	40-40-04	C .	то	0000	4.0	4.0	DTCC						

Viele Felder auf einmal behandeln

Die "auswählbar" Option von Hunderten von Feldern einzeln auszuklicken kann ganz schön frustrierend sein. Ähnlich sieht es aus mit Alias-Hinzufügen oder -Entfernen für Kurz- und Langtexte. Eigentlich müsste es eine schnellere Methode geben, solche Operationen durchzuführen.

Es gibt sie! Sie müssen lediglich die entsprechenden Felder (Zeilen) und/oder Spalten markieren – die Operationen werden dann für alle markierten Elemente ausgeführt – im Falle von Zeilen und Spalten für die Schnittmenge von beiden. Das lässt sich am besten mit einem Beispiel erklären. Angenommen, Sie möchten alle nicht-Ausgabefelder als "nicht auswählbar" kennzeichnen. Markieren Sie zuerst einfach die Spalte "Ausw" und klicken Sie dann auf das Ankreuzfeld eines nicht-Ausgabefeldes:

100									
	Feldname	Тур	Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurzt.	Std.Langtext	Abw. Kurztext	Abw. Lai
	C~EDATU	DATS	✓	✓	15 🖺	C~LiefDatum	C~Lieferdatum		
	C~BMENG	QUAN		✓	16 🖺	C~Bestä.Mg	C~Bestätigte Menge		
	VBAK(A)				Ē				
	A~MANDT	CLNT			1	A~Mandant	A~Mandant		
	A~ERNAM	CHAR			Ē	A~Angelegt	A~Angelegt von		
	A~ANGDT	DATS			Ē	A~Gültig von	A~Angebot gültig von		
1					_				



Als Konsequenz werden alle nicht-Ausgabefelder "nicht auswählbar":

	Feldname	Тур	Ausg	Ausw	ALV	-P	Std.Kurzt.	Std.Langtext	Abw. Kurztext	Abw. Langte
	C~EDATU	DATS		✓	15	Ē	C~LiefDatum	C~Lieferdatum		
	C~BMENG	QUAN			16	Ē	C∼Bestä.Mg	C~Bestätigte Menge		
	VBAK(A)					Ē				
	A~MANDT	CLNT				Ē	A~Mandant	A~Mandant		
	A~ERNAM	CHAR				Ē	A~Angelegt	A~Angelegt von		
	A~ANGDT	DATS				Ē	A~Gültig von	A~Angebot gültig von		
ſ	A~BNDDT	DATS				Ē.	A∼Gültig bis	A~Angebot gültig bis		

Klicken Sie erneut und die Ankreuzfelder werden umgekehrt.

Wenn Sie stattdessen auf das Ankreuzfeld eines Ausgabefeldes klicken, werden alle Felder (bis auf eines) "nicht auswählbar":

Feldname	Тур	Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurzt.	Std.Langtext	Abw. Kurztext	Abw. Langtext
A~VBELN	CHAR			1 🖺	A~Verkaufsb.	A~Verkaufsbeleg	Auftrag	Auftragsnummer
VBAK(A)				Ē				
A~MANDT	CLNT			Ē	A~Mandant	A~Mandant		
A~ERDAT	DATS			Ē	A~Am	A~Angelegt am	erstellt am	Erstellungsdatum
A~ERZET	TIMS			Ē	A~Uhrzeit	A~Uhrzeit	um	Erstellungszeit
A~ERNAM	CHAR			Ē	A~Angelegt	A~Angelegt von		

Zweites Beispiel: sie möchten nur die Felder von Tabelle VBAP behandeln. Setzen Sie hierzu den Cursor auf die Zeile mit VBAP(B) und drücken Sie dann (Block markieren) auf der Anwendungsleiste – alle Felder von VBAP werden markiert:

E.										
		Feldname	Тур	Ausg	Ausw	ALV-P	Std.Kurzt.	Std.Langtext	Abw. Kurztext	Abw. Langtext
		A~LOGSYSB	CHAR			Ē	A~LogSys Blg	A~Log. System Beleg		
		A~KALCD	CHAR			Ē	A~Schema	A~Schema Kampagnenf.		
ĺ		VBAP(B)				Ē				
Ì		B~MANDT	CLNT			Ē	B~Mandant	B~Mandant		
		B~VBELN	CHAR			Ē	B~Verkaufsb.	B~Verkaufsbeleg		
		B~MATWA	CHAR			Ē	B∼Eing. Mat.	B∼Eingeg, Material		
		B~PMATN	CHAR			Ē	B∼Preismat.	B~Preismaterial		
		B~CHARG	CHAR			Ē	B~Charge	B~Charge		
-li	_					-				

Auf ähnliche Weise können Sie die Spalte "Abw. Kurztext" markieren, um die Standardtexte darin zu kopieren.

Experimentieren Sie ein wenig mit diesen Operationen, um damit vertraut zu werden. Falls das Ergebnis Ihre Erwartungen nicht erfüllt, verlassen Sie einfach den Dialog ohne zu sichern, und beginnen Sie noch mal von vorne.



Erweiterungen des Script-Kataloges

Die Liste des Script-Kataloges signalisiert anhand einer neuen Spalte, dass ein Script über spezielle Überschriften und/oder Titelzeilen verfügt:

										4
Script	Glob	Sp.S	Doku	Spr	Üb&T	Friv	Benutzer	Erste Tab.	angel.von	
KUNDENAUFTRAEGE					•		TOPFLOW	VBAK	TOPFLOW	

Es könnte notwendig sein, die 🖽 Schaltfläche zu betätigen, um diese Spalte zum Vorschein zu bringen.

Das Symbol in der Spalte kennt vier verschiedene Ausprägungen:

Keine Überschriften und keine Titelzeilen					
0	Titelzeilen sind definiert				
0	Überschriften sind definiert				
•	Sowohl Überschriften als auch Titelzeilen sind definiert				

Ein Doppelklick auf das Symbol führt zur Detailanzeige der Definition.

Um zur Definition der Überschriften und Titel zu gelangen, können Sie auch die Schaltfläche 📝 (Script-Attribute ändern) auf der Anwendungsleiste betätigen. Wählen Sie die entsprechende Funktion im darauffolgenden Dialogfenster:

🔄 Script-Attribute ändern				
Script-Name	KUNDENAUFTRAEGE	🔲 global	🗌 privat	
Beschreibung	P und VBEP			
🖌 🚺 Dokum. 🖾	Sel.Maske 🖷 Sprünge 🌔	📅 Üb&T 🛅	Üb&T 🛛 🗙	

Verwenden Sie ^{Üb&T}, um vorhandene Überschriften und/oder Titel zu löschen.



Zum Löschen von mehreren Definitionen auf einmal, machen Sie von den entsprechenden Menüfunktionen Gebrauch:

ausgewählte Scripts \rightarrow Löschen \rightarrow Überschr. und Titeldefinitionen löschen ausgewählte Scripts \rightarrow Löschen \rightarrow Überschriftendefinitionen löschen

Interaktion der Überschriften innerhalb von SE16XXL

Falls für ein Script individuelle Überschriften definiert worden sind, werden sie fast überall verwendet – in der Detailanzeige von Zeilen, bei der Festlegung von Sortierund Filterkriterien, in Formeln, usw. Die definierten Überschriften haben Vorrang vor jeglichen Bezeichnungen aus Formeln oder Vorgabedateien.

Nur Selektionsmasken sind davon nicht betroffen, sowohl Standard als auch spezielle Script-Selektionsmasken. Überschriften und Selektionsmasken ignorieren sich gegenseitig.

ANMERKUNG: die Überschriften wirken nur mit folgender Benutzereinstellung:



Ist "Feldname" gesetzt, so wirken nur die Langtexte, die z.B. als Quickinfos verwendet werden.



Definition von Überschriften aus der Ergebnisliste heraus

Der Script-Katalog ist nicht der einzige Ausgangspunkt für das Definieren von speziellen Überschriften für eine Liste. Auch eine Ergebnisliste, sogar ohne Script, kann dazu verwendet werden (das gilt nur für Transaktion /TFTO/SE16XXL – Transaktion /TFTO/SE16SCRIPT bietet eine solche Funktionalität nicht). Wählen Sie in diesem Fall folgende Menüfunktion:

Extras \rightarrow *Überschriften usw. definieren.*

Eine Maske, ähnlich wie die bereits bekannte, wird erscheinen, allerdings ohne Reiter für die Titelzeilen, die aus technischen Gründen über eine separate Funktion verfügen.

Derschriften Bearbeiten Anzeigen System Hilfe												
2 4 8 6 6 6 € 1 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18												
SE16XXL - Listenüberschriften usw. definieren												
🖋 Akzeptieren 🛛 🕃 🖪 🕞 Std 🗶 Std 🖳 Alias 🔂 Alias 🗮 Alias 🗱 Abw.												
Sprache: DE Deutsch												
nur Ausgabefelder anzeigen 📱 Rei Schlüsselfelder nicht hervorheben Join von VBAK(A) und VBAP(B)	nur Ausgabefelder anzeigen Reihenfolge wie in ALV - Ausg. oben Schlüsselfelder nicht hervorheben											
Feldname Typ Ausg A	Feldname Tvo Auso Ausv ALV-P Std Kurzt. Std Landtext Abw. Kurztext Abw. Landtext											
A~VBELN CHAR	🔽 1 🗈 A~Verkaufsb.	A~Verkaufsbeleg										
A~VBTYP CHAR	✓ 2 ▲ A~V-Belegtyp	A~Vertriebsbelegtyp										
A~AUART CHAR	✓ 3 ■ A~V.belegart	A~Verkaufsbelegart										
A~VKORG CHAR	✓ 4 ≧ A~VerkOrg.	A~Verkaufsorganisation										
			-									
A-VBELN A-VBTYP A-AUART A-VKORG A-VTWEG B-POSNR B-MATNR B-MEINS B-KWMENG B-KBMENG A-Verkaufsb. A-V-Belegtyp A-V.belegart A-VerkOrg. A-VertrWeg B-Position B-Material B-Einheit B-KumAuMenge B-Kum.Bmenge												
					J ///.							

Darüber hinaus fehlt die Schaltfläche auf der Systemfunktionsleiste – stattdessen ist eine Schaltfläche Akzeptieren auf der Anwendungsleiste vorhanden. Damit wird klargemacht, dass die vorgenommene Definition nicht wirklich gesichert wird, sondern lediglich der Ergebnisliste zur Verfügung gestellt. Wird vor dem Verlassen SE16XXL kein Script gesichert, geht die Definition verloren – es wird keine diesbezügliche Warnung ausgegeben. Es ist also zu empfehlen, diese Funktionalität nur zur "Feinabstimmung" einer bereits durchgeführten Definition zu verwenden – oder in solch ungewöhnlichen Situationen, bei denen die gleiche Tabelle mehrfach im selben Join vorkommt, um die verschiedenen Ausprägungen auseinanderzuhalten.

Für mehr informationen siehe Listenüberschriften für ein Script definieren.