



# HowTo Definieren von Pflichtfeldern für die TA CRMD\_ORDER

07.11.2011

**Änderungsverlauf zum Dokument:**

25.10.2011	Dokument angelegt	Timm Funke
07.11.2011	Update Kapitel 2.8	Timm Funke

<b>1</b>	<b>AUFGABENSTELLUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>VORGEHEN</b> .....	<b>5</b>
2.1	ANLEGEN EINER NEUEN TRANSAKTIONSVARIANTE.....	5
2.2	SCREEN DER ENTSPRECHENDEN FELDER FESTSTELLEN.....	7
2.3	KOPIEREN DER SCREENVARIANTE.....	9
2.4	FELDER IN DER SCREENVARIANTE ALS MUSSFELDER DEFINIEREN.....	10
2.5	ZUORDNUNG DER SCREENVARIANTE.....	10
2.6	TESTEN DER NEUEN VARIANTE .....	11
2.7	AKTIVIEREN DER NEUEN VARIANTE ALS STANDARD .....	12
2.8	ANLEGEN NEUER SCREENVARIANTEN.....	13

## 1 Aufgabenstellung

Felder in der CRMD\_ORDER als „Pflichtfelder“ definieren.

**Dringende Korrektur bearbeiten: 8000000260**

Sichern und Neu | Dringende Korrektur | Geschäftspartner-Cockpit

Schnellerfassung | Vorgangsdaten

Servicevorgang

Dringende Korrektur: 8000000260

Status:

Bezeichnung:

Referenz

Change-Manager	<input type="text" value="132"/>	Timm Funke / D-33604 Bielefeld
IT Operator	<input type="text" value="132"/>	Timm Funke / D-33604 Bielefeld
aktueller Bearbeiter	<input type="text" value="132"/>	Timm Funke / D-33604 Bielefeld

Install. / Komponent   SOL\_MAN\_DATA\_REP

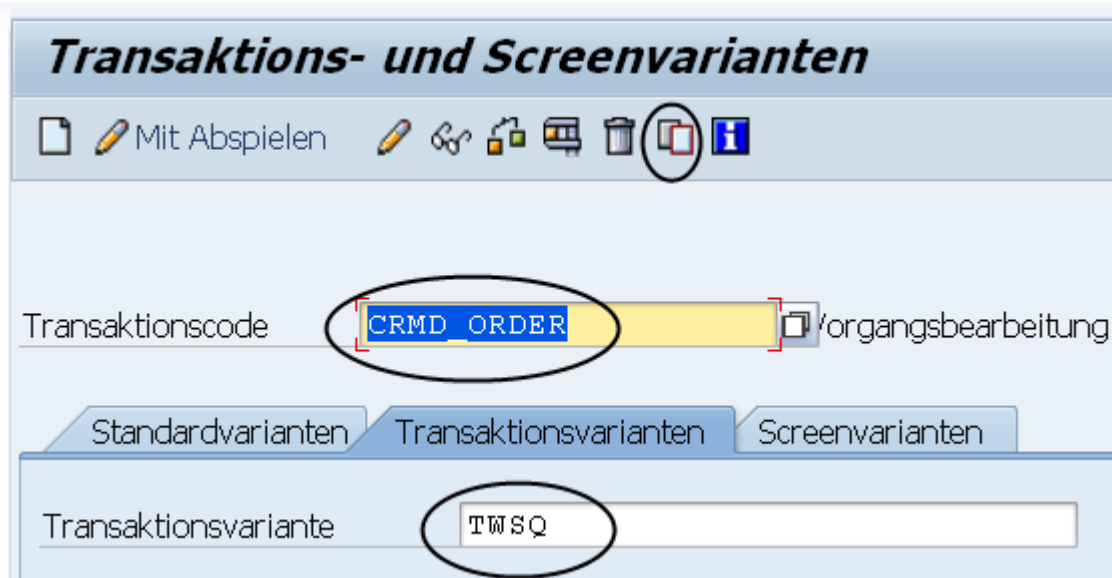
Produkt-ID:

Die blau gerahmten Felder sollen als „Pflichtfelder“ definiert werden und das „rote“ Feld mit einem Wert (1) vorbelegt werden.

## 2 Vorgehen

### 2.1 Anlegen einer neuen Transaktionsvariante

In der Transaktion shd0:



**Transaktions- und Screenvarianten**

Mit Abspielen

Transaktionscode **CRMD\_ORDER** /organgsbearbeitung

Standardvarianten **Transaktionsvarianten** Screenvarianten

Transaktionsvariante **TWSQ**

Hier muss der Transaktionscode eingetragen werden, für den eine neue Screenvariante angelegt werden soll.

Außerdem muss die vorhandene Variante als Kopiervorlage ausgewählt werden.



Objektkatalogeintrag anlegen

Objekt R3TR STVI ZTWSQ

Attribute

Paket **ZCHARM**

Verantwortlicher FUNKE

Originalsystem M11

Originalsprache

Lokales Objekt Sperrübersicht

Auftrag anlegen

Auftrag	<input type="text" value="Workbench-Auftrag"/>		
Kurzbeschr.	<input type="text" value="Einrichten der Screenvariante ZTWSQ für CRMD_ORDER"/>		
Projekt	<input type="text"/>		
Inhaber	<input type="text" value="FUNKE"/>	Quellmandant	<input type="text" value="010"/>
Status	<input type="text" value="Neu"/>	Ziel	<input type="text"/>
Letzte Änderung	<input type="text" value="25.10.2011"/> <input type="text" value="13:55:40"/>		

Aufgaben

Mitarbeiter	<input type="checkbox"/>
FUNKE	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

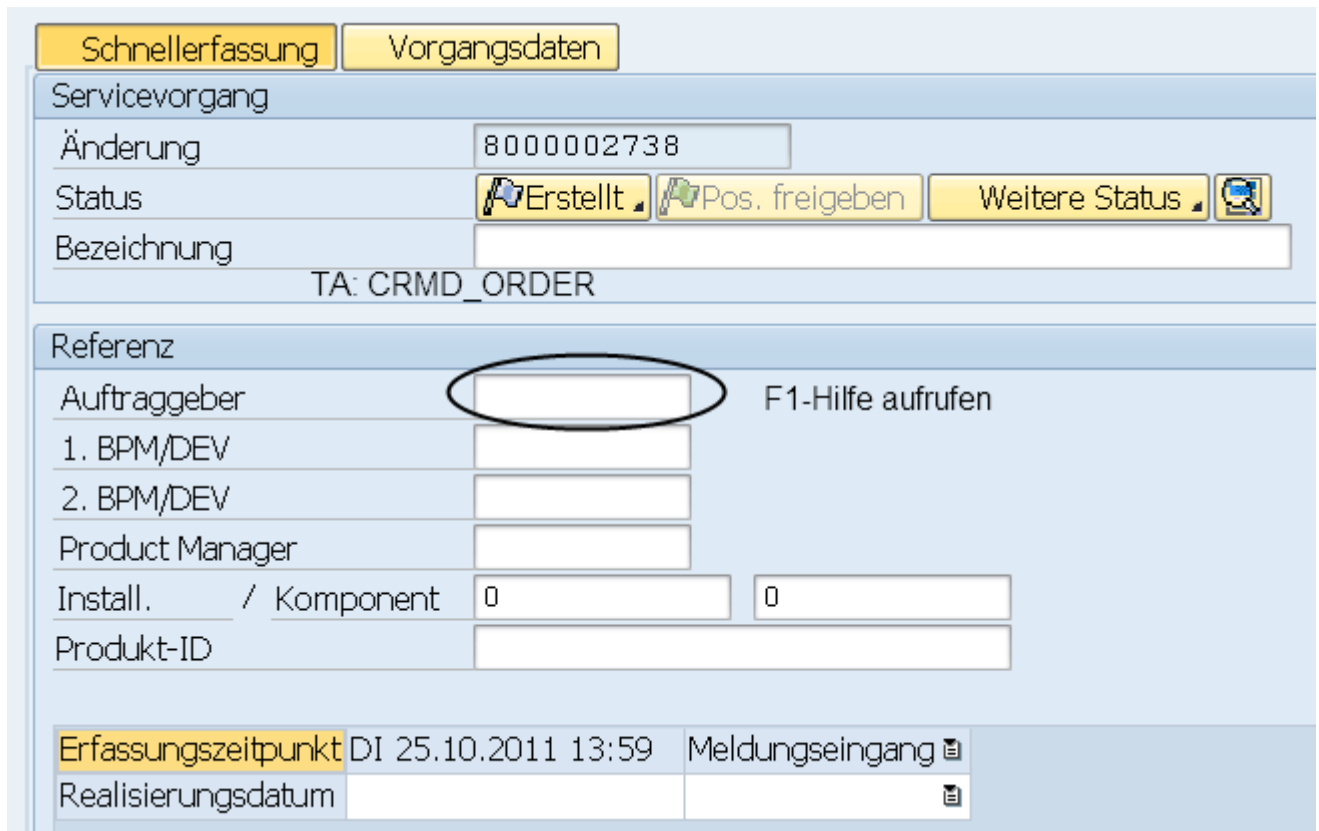
Save | Print | Close

## 2.2 Screen der entsprechenden Felder feststellen

Damit ist nun eine neue Variante für die Transaktion crmd\_order angelegt.

Im nächsten Schritt muss herausgefunden werden, welcher Screen die Felder enthält und für diesen Screen muss eine Variante angelegt werden.

Dazu wird die Transaktion CRMD\_ORDER in einem neuen Fenster geöffnet:



Und die F1 Hilfe für eines der Felder aufgerufen:

Technische Info	
<b>Dynpro-Daten</b>	
Programmname	SAPLCOM_PARTNER_UI2
Bildnummer	1001
<b>GUI-Daten</b>	
Programmname	SAPLCRM_10_MANAG_UI
Status	LOMANAG
<b>Feld-Daten</b>	
Tabellenname	COMT_PARTNER_TO_DISPLAY
Tabellenart	Struktur
Feldname	PARTNER_NUMBER
Suchhilfe	COM_PARTNER
Datenelement	CRMT_PARTNER_NUMBER
<b>Feldbezeichnung für Batch-Input</b>	
Dynprofeld	GS_DYNP_1000_VARIABLES-PARTNER_...
Programmname	SAPLCRM_10_MANAG_UI
Bildnummer	0100
<input checked="" type="checkbox"/> Navigieren <input type="checkbox"/>	

Hier kann man den Programmnamen und die Bildnummer ablesen.

Zurück in der SHD0, findet man dann unter Transaktionsvarianten die aktuell zugeordneten Screenvarianten und auch den passenden Eintrag:

Transaktionscode  /vorgangsbearbeitung

Standardvarianten    Transaktionsvarianten    **Screenvarianten**

Transaktionsvariante

Zugeordnete Screenvarianten

Screenvariante	Kurztext	Programm	Dy...
TWSQ_0100		SAPLCRM_10_MANAG_UI	100
TWSQ_0120		SAPLCRM_10_MANAG_UI	120
TWSQ_0300		SAPLCRM_ACTIVITY_UI	300
TWSQ_1000		SAPLCOM_PARTNER_UI2	1000
TWSQ_1001		SAPLCOM_PARTNER_UI2	1001
TWSQ_1020		SAPLCOM_PARTNER_UI2	1020
TWSQ_1100		SAPLCRM_10_UI	1100
TWSQ_1131		SAPLCRM_10_GEN_UI	1131
TWSQ_1200		SAPLCRM_ACTIVITY_UI	1200
TWSQ_1301		SAPLCRM_STATUS_UI	1301
TWSQ_2000		SAPLCRM_REFERENCES_UI	2000

### 2.3 Kopieren der Screenvariante

Die Screenvariante „TWSQ\_1001“ wird nun kopiert:

**Transaktions- und Screenvarianten**

Mit Abspielen

Transaktionscode  /vorgangsbearbeitung

Standardvarianten    Transaktionsvarianten    **Screenvarianten**

Screenvariante

Programm

Dynpro

Variante kopieren

von  
Screenvariante

nach  
Screenvariante

## 2.4 Felder in der Screenvariante als Mussfelder definieren

Nun wird diese Screenvariante angepasst, so dass die entsprechenden Felder als Mussfelder in der Maske auftauchen:

### Transaktions- und Screenvarianten

📄 ✎ Mit Abspielen 🔗 🔒 🗑️ 📄 🌐

Ändern (Strg+F6)

Transaktionscode  Vorgangsbearbeitung

Standardvarianten | Transaktionsvarianten | Screenvarianten

Screenvariante  in Transaktionsvarianten

Programm

Dynpro

Screenvarianten für Transaktion

Werte für Dynpro 1001 Programm SAPLCOM\_PARTNER\_UI2

Einstellungen übernehmen   
 Name der Screenvariante: ZTWSQ\_1001   
  GuiXT-Skript  
 Bild nicht anzeigen   
 Kurztext Screenvariante:

Feld	Inhalt	Mit Inhalt	Nur Ausgabe	Unsichtbar	Obligat.	Technischer Name
GS_DYNP_1000_VARIABL(Text)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL(Text)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL(Text)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL(Text)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL(Text)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL
GS_DYNP_1000_VARIABL		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	GS_DYNP_1000_VARIABL

Die Haken bei „Obligatorisch“ müssen gesetzt werden und dann dürfen keine Haken bei „Mit Inhalt“ und „Nur Ausgabe“ gesetzt sein.

## 2.5 Zuordnung der Screenvariante

Die neue Screenvariante muss nun noch der Transaktionsvariante zugeordnet werden. Damit das funktioniert, muss vorher die original Variante entfernt werden:

**Transaktions- und Screenvarianten**

Mit Abspielen & ?

Transaktionscode:  Vorgangsbearbeitung

Standardvarianten **Transaktionsvarianten** Screenvarianten

Transaktionsvariante:

Zugeordnete Screenvarianten

Screenvariante	Kurztext	Programm	Dy...
TWSQ_0100		SAPLCRM_1O_MANAG_UI	100
TWSQ_0120		SAPLCRM_1O_MANAG_UI	120
TWSQ_0300		SAPLCRM_ACTIVITY_UI	300
TWSQ_1000		SAPLCOM_PARTNER_UI2	1000
<b>TWSQ_1001</b>		SAPLCOM_PARTNER_UI2	1001
TWSQ_1002		SAPLCOM_PARTNER_UI2	1002

Anschließend kann die neue Variante einfach hinzugefügt werden:

Zugeordnete Screenvarianten

Screenvariante	Kurztext
TWSQ_7150	
TWSQ_7160	
TWSQ_7170	
TWSQ_7190	
TWSQ_7200	
TWSQ_7300	Testsequenz
<b>ZTWSQ_1001</b>	

## 2.6 Testen der neuen Variante

Nun sollen die Felder ja auch wirklich als Mussfelder definiert sein, also testen wir das Ganze:

**Transaktions- und Screenvarianten**

Mit Abspielen

Transaktionscode  Vorgangsbearbeitung

Standardvarianten **Transaktionsvarianten** Screenvarianten

Transaktionsvariante

Und so sieht das gewünscht Ergebnis in der crmd\_order aus:

Referenz	
Change-Manager	<input checked="" type="checkbox"/>
IT Operator	<input checked="" type="checkbox"/>
aktueller Bearbeiter	<input checked="" type="checkbox"/>

## 2.7 Aktivieren der neuen Variante als Standard

Damit diese neue Transaktionsvariante bei jedem Aufruf der Transaktion gewählt wird, kann sie als Standardvariante der Transaktion hinterlegt werden:

Transaktionscode  /organgsbearbeitung

Standardvarianten **Transaktionsvarianten** Screenvarianten

Variantengruppen **Standardvarianten**

Name  




An gleicher Stelle kann man diese Variante auch wieder deaktivieren.

## 2.8 Anlegen neuer Screenvarianten

Nachdem die ersten Felder (siehe Aufgabe – blauer Kasten) nun als Pflichtfelder definiert sind, werden noch die beiden Felder Install. und Komponente mit einem Wert vorbelegt.

Aus der F1 Hilfe und dem  bekommen wir folgende Infos:

Technische Info	
<b>Dynpro-Daten</b>	
Programmname	SAPLCRM_SERVICE_ROB_UI
Bildnummer	7110
<b>GUI-Daten</b>	
Programmname	SAPLCRM_10_MANAG_UI
Status	10MANAG
<b>Feld-Daten</b>	
Tabellenname	CRMT_7100_SRV_REF OBJ_UI
Tabellenart	Struktur
Feldname	IB_IBASE
Datenelement	IB_IBASE
Parameter-Id	IIB
<b>Feldbezeichnung für Batch-Input</b>	
Dynprofeld	CRMT_7100_SRV_REF OBJ_UI-IB_IBASE
Programmname	SAPLCRM_10_MANAG_UI
Bildnummer	0100

Wenn man in der shd0 nun aber nach einer passenden Screenvariante sucht, findet man keine. Also muss diese neu angelegt werden:

## Transaktions- und Screenvarianten

Mit Abspielen     

Transaktionscode **CRMD ORDER** /vorgangsbearbeitung

Standardvarianten | **Transaktionsvarianten** | Screenvarianten


Screenvariante: **ZTWSQ\_7110\_ROB\_UI**  in Transaktionsvarianten

Programm: **SAPLCRM\_SERVICE\_ROB\_UI**

Dynpro: **7110**

Die Werte von Programm und Dynpro sind entsprechend aus der Hilfe zu übernehmen.

Nun startet man das „Ändern mit Abspielen“  **Mit Abspielen** um die Felder entsprechend vorzubelegen.

Dabei wird dann die CRMD\_ORDER gestartet, und eine neue Änderung wird angelegt (hier  **Änderung** ).

Anschließend sind die passenden Werte für Install. / Komponente einzutragen und zu bestätigen, dann erscheint automatisch folgendes Bild:




**Bildeingaben bestätigen**

Werte für Dynpro 7110 Programm SAPLCRM\_SERVICE\_ROB\_UI Subscreen SUBSCR02

**Einstellungen übernehmen** Name der Screenvariante: **ZTWSQ\_7110\_ROB\_UI**

**Bild nicht anzeigen** Kurztext Screenvariante:

Feld	Inhalt	Mit Inhalt	Nur Ausgabe	Unsichtbar	Obligat.
Install.	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
/	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komponent	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CRMT_7100_SRV_REFOBJ	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CRMT_7100_SRV_REFOBJ	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CRMT_7100_SRV_REFOBJ(Text)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sachverhalt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produkt-ID		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CRMT_7100_SRV_REFOBJ(Text)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
@P7\QProduktvorschla(Drucktaste)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 **Beenden u. Sichern**  



Nach „Beenden und Sichern“ ist diese Screenvariante neu angelegt und muss der Transaktionsvariante zugeordnet werden.