

Tutorial APP01

Erweiterung App F1873 um ein „Benutzerdefiniertes Feld“

- Der Kopf eines Kundenauftrags soll erweitert werden um ein Feld „Auftragsverantwortlicher“. In dieses Feld soll der Name des Benutzers hinterlegt werden, der die fortlaufende Bearbeitung des Auftrags monitoren soll.
- In das Feld sollen nur Benutzernamen eingetragen werden können, die der Benutzergruppe „ORDER_RESP“ zugeordnet sind.
- Das Feld soll in Transaktion wie z.B. VA01, VA02 und VA03 sichtbar bzw. editierbar sein, ebenso in Fiori Apps wie z.B. „Kundenaufträge verwalten“ (App F1873).
- Eine Auswertung nach dem Feld im Zuge des analytischen Reportings soll möglich sein.
- Das Feld soll über die „Massenpflege“ (App F5091) änderbar sein.

- Das neue Feld soll mit Hilfe der App „Benutzerdefinierte Felder“ (App F1481) implementiert werden.
- Eventuell notwendiges ABAP-Coding (z.B. eine Default-Vorbelegung des „Auftragsverantwortlichen“ mit der Benutzerkennung „N.N“) soll durch „Benutzerdefinierte Logik“ erfolgen.
- Eine CDS-View soll die Benutzerkennungen ermitteln, die als „Auftragsverantwortliche“ in Frage kommen.

CDS-View

Mögliche Auftragsverantwortliche

CDS-View zur Ermittlung der möglichen Auftragsverantwortlichen

```

@AbapCatalog.sqlViewName: 'YMSORDERRESP'
@AbapCatalog.compiler.compareFilter: true
@AbapCatalog.preserveKey: true
@AccessControl.authorizationCheck: #NOT_REQUIRED
@EndUserText.label: 'Mögliche Auftragsverantwortliche'
@ObjectModel.representativeKey: 'Responsible'

define view YMS_ORDERRESP
  as select from usgrp_user as g
    join      usr21      as u on g.bname = u.bname
    join      adrp       as a on u.persnumber = a.persnumber
  {
    @ObjectModel.text.element: [ 'Name_Full' ]
    key u.bname      as Responsible,
        a.name_last  as Name_Last,
        a.name_first as Name_First,
    @Semantics.text: true
        a.name_text  as Name_Full
  }
  where
    g.usergroup = 'ORDER_RESP'

```

- Die CDS-View ermittelt alle Benutzerkennungen, die potentiell als „Auftragsverantwortlicher“ zulässig sind.
- Die View wurde bewusst als DDIC-basierte View definiert, um sie möglicherweise als Selektionsmethode für eine „klassische“ Suchhilfe nutzen zu können.

Data Preview			
find pattern		7 rows retrieved - 2 ms	
Responsible	Name_Last	Name_First	Name_Full
BECHLY	Bechly	Frank	Frank Bechly
BRÜNNERM	Brünner	Marie	Marie Brünner
GOERKE	Goerke	Gerhard	Gerhard Goerke
KAUDERER	Kauderer	Karl	Karl Kauderer
LORDIECK	Lordieck	Christoph	Christoph Lordie...
SPRENGER	Sprenger	Manfred	Manfred Sprenger
N.N	No Name		No Name

```
@AbapCatalog.sqlViewName: 'YMSORDERRESP'  
@AbapCatalog.compiler.compareFilter: true  
@AbapCatalog.preserveKey: true  
@AccessControl.authorizationCheck: #NOT_REQUIRED  
@EndUserText.label: 'Mögliche Auftragsverantwortliche'  
@ObjectModel.representativeKey: 'Responsible'  
@ObjectModel.supportedCapabilities: #CDS_MODELING_DATA_SOURCE  
  
define view YMS_ORDERRESP  
  as select from usgrp_user as g  
    join      usr21      as u on g.bname = u.bname  
    join      adrp       as a on u.persnumber = a.persnumber  
{  
  @ObjectModel.text.element: [ 'Name_Full' ]  
  key u.bname      as Responsible,  
    a.name_last   as Name_Last,  
    a.name_first  as Name_First,  
  @Semantics.text: true  
  a.name_text    as Name_Full  
}  
where  
  g.usergroup = 'ORDER_RESP'
```

Bei einem „Benutzerdefinierten Feld“ kann eine „Benutzerdefinierte CDS-View“ als Datentyp angegeben werden. Diese View soll auf Basis der View YMS_ORDERRESP angelegt werden. Damit dies möglich ist, muss die View eine C1-Freigabe besitzen und mittels Annotation als Datenquelle für eine CDS-Modellierung zugelassen werden.

CDS-View mit C1-Freigabe versehen

Core Data Services <press F5 to load full content>
Datendefinitionen <press F5 to load full content>
YMS_ORDERRESP Mögliche Auftragsverantwortliche

Favorite Objects
System Library

- New Data Definition
- New Access Control
- New Metadata Extension
- New Service Definition
- API State >
 - Add Extend (Contract C0)...
 - Add Use System-Internally (Contract C1)...
 - Add Use as Remote API (Contract C2)...
- Activate
- Unlock
- Change Package

Add Release Contract

Validate Changes

No conflicts have been detected.

Project: TH2_800_sprenger_de
Data Definition: YMS_ORDERRESP
Release Contract: Use System-Internally (Contract C1)

Status	Message Text
	Änderungen sind gültig.

< Back Next > Finish Cancel

Add Release Contract

Set Release State

Define the availability of the development object in the selected usage scenario.

Project: TH2_800_sprenger_de
Data Definition: YMS_ORDERRESP
Release Contract: Use System-Internally (Contract C1)

Release State: Released

Visibility

Use in Cloud Development
 Use in Key User Apps

Authorization Default Values

Enable Configuration of Authorization Default Values

? < Back Next > Finish Cancel

Benutzerdefinierte CDS-View

Benutzerdefinierte CDS-Views



Benutzerdefinierte CDS-Views

Standard

Suchen Filterleiste ei... F..

Benutzerdefinierte CDS-Views **Anlegen** Löschen ...

Szenario	Schutz

Benutzerdefinierte CDS-View anlegen

Label: *

Name: *

Szenario: *

Anlegen Abbrechen

SAP Details zur benutzerdefinierten CDS-View

Auftragsverantwortliche

Abhängigkeiten: Kein/keine

Name: ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH Szenario: Standard-CDS-View

Bezeichner: * Schutz: Nicht erforderlich

Repräsentativer Schlüssel:

Datenquellen (1)

Name	Alias	Typ
<input type="radio"/> YMS_ORDERRESP	<input type="text" value="YMS_ORDERRESP"/>	Primäre Datenquelle

Auftragsverantwortliche

Abhängigkeiten: Kein/keine

Name: ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH

Szenario: Standard-CDS-View

Bezeichner: *

Schutz: Nicht erforderlich

Repräsentativer Schlüssel:



Datenquellen



Parameter



Elemente



Elementeigenschaften



Filter



Protokoll



Nächste Schritte

Elemente (4)

<input type="checkbox"/>	Schlüssel	Alias	Typ	Pfad	Bezeichner
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AN	<input type="text" value="Responsible"/>	CHAR (12)	YMS_ORDERRESP.Responsible	<input type="text" value="Benutzer"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AUS	<input type="text" value="Name_Last"/>	CHAR (40)	YMS_ORDERRESP.Name_Last	<input type="text" value="Nachname"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AUS	<input type="text" value="Name_First"/>	CHAR (40)	YMS_ORDERRESP.Name_First	<input type="text" value="Vorname"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> AUS	<input type="text" value="Name_Full"/>	CHAR (80)	YMS_ORDERRESP.Name_Full	<input type="text" value="Vollständiger Name"/>

Benutzerdefinierte CDS-View

⏪ ⏩

 Datenquellen
 >>
  Parameter
 >>
  Elemente
 >>
  **Elementeigenschaften**
>>
  Filter
 >>
  Protokoll
 >>
  Nächste Schritte

Elementeigenschaften (4)

Schlüssel	Alias	Aggregation	Semantik	Semantikwert
<input checked="" type="checkbox"/>	Responsible Benutzer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Name_Last Nachname	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Name_First Vorname	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Name_Full Vollständiger Name	<input type="text"/>	Text	<input checked="" type="checkbox"/> AN

⏪ ⏩

 Datenquellen
 >>
  Parameter
 >>
  Elemente
 >>
  Elementeigenschaften
 >>
  Filter
 >>
  **Protokoll**
>>
  Nächste Schritte

Protokolldetails | Standard ▾

Schweregrad	Beschreibung
<input checked="" type="checkbox"/> Erfolg	Benutzerdefinierte CDS-View ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH wurde geprüft.

Freigabe der benutzerdefinierten CDS-View

SAP Details zur benutzerdefinierten CDS-View

Auftragsverantwortliche
Abhängigkeiten: Kein/keine Prüfung war erfolgreich

Name: ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH	Szenario: Standard-CDS-View	Angelegt von: SPRENGER
Bezeichner: * <input type="text" value="Auftragsverantwortliche"/>	Schutz: Nicht erforderlich	Angelegt am: 30.12.2023, 11:44:59
Repräsentativer Schlüssel: <input type="text" value="Responsible"/>		Status: Nicht freigegeben

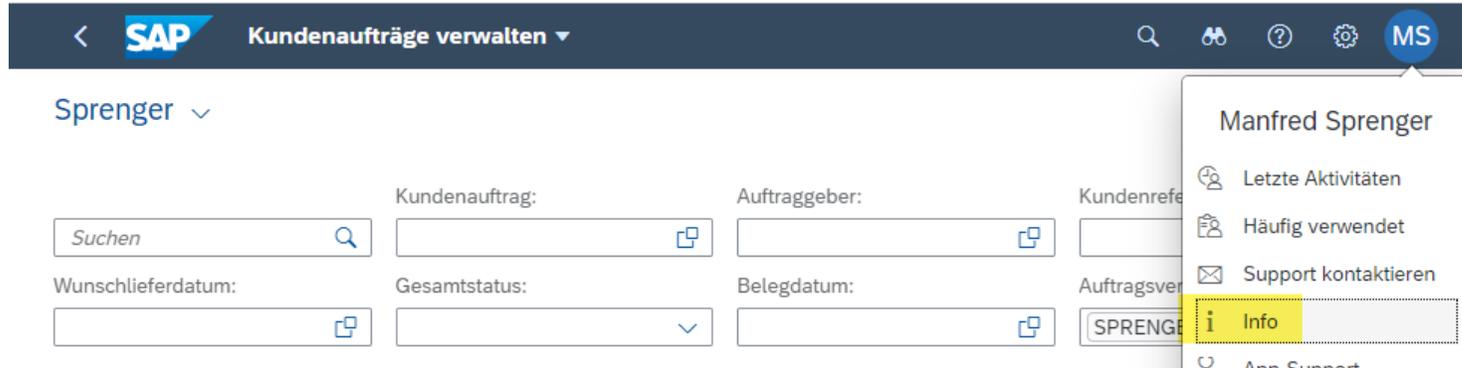
>>
 >>
 >>
 >>
 >>
 >>

Ausblick

Sie können nun Ihre benutzerdefinierte CDS-View als assoziierte oder primäre Datenquelle verwenden.

Freigabe von ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH hat gestartet. Sie finden die Ergebnisse im Protokoll.

Informationen ermitteln



SAP Kundenaufträge verwalten

Sprenger

Suchen

Kundenauftrag: Auftraggeber: Kundenrefe

Wunschlieferdatum: Gesamtstatus: Belegdatum: Auftragsver

SPRENGER

Manfred Sprenger

- Letzte Aktivitäten
- Häufig verwendet
- Support kontaktieren
- Info**
- App Support

Anwendung	
Titel: Kundenaufträge verwalten	ID der technischen Komponente: cus.sd.salesorders.manage
ID: F1873	Framework-ID: UI5



SAP Kundenauftrag

1350
TA

Bearbeiten Preise aktualisieren Informationen zur Unvollständigkeit Liefersperre Fakturasperre Änderungs

Vertriebsbereich Gesamtstatus Gesamtsperstatus Nettoumsatz (Jahr kumuliert)

Verkaufsorganisation: TTZ (1010) Erledigt Nicht gesperrt 0,00 EUR

Vertriebsweg: Direktverkauf (10)

Manfred Spre

- Letzte Aktivitä
- Häufig verwer
- Support konta
- Info**

Anwendung	
Titel: Kundenaufträge abwickeln	ID der technischen Komponente: cus.sd.salesorderv2.manage
ID: F3893	Framework-ID: UI5

Informationen ermitteln

< **SAP** Kundenaufträge verwalten ▾

Standard* ▾

Suchen

Kundenauftrag: Auftraggeber: Kundenreferenz:

Kundenaufträge (1.349) Standard* ▾ Welche CDS-View? Anleg

<input type="checkbox"/>	Kundenauftrag	Auftraggeber	Kundenreferenz	Wunschlif... ☰	Gesamtstatus
<input type="checkbox"/>	1351	Brandenburg99 (T-KDO99)		01.11.2023	offen
<input type="checkbox"/>	1332	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	1000090	25.10.2023	Erledigt
<input type="checkbox"/>	1333	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	1000090	25.10.2023	Erledigt
<input type="checkbox"/>	1334	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	1000090	25.10.2023	Erledigt

Manage Sales Orders

for Internal Sales Representative

SAP S/4HANA SAP S/4HANA 2021

Required Back-End Product SAP S/4HANA

Line of Business Sales, Service

App Launcher Title(s) Manage Sales Orders

Application Type Transactional (SAP Fiori elements)

Database HANA DB exclusive

Device Type(s) Desktop, Tablet

App ID F1873

PRODUCT FEATURES **IMPLEMENTATION INFORMATION** RELATED APPS

[SAP Fiori Overview](#)

> Important SAP Notes

> Installation

> Configuration

Extensibility

Find out [how to extend a SAP Fiori app](#) in SAP Guided Answers.

Read more in [Extensibility Documentation for this app](#).

Extensibility of the UI5 application in the front-end server

Component	Technical Name
BSP containing SAPUI5 application	SD_SO_MANAGES1

Configuration

The following sections list app-specific data required to configure the app:

Please note that this app has related apps which need to be configured

SAPUI5 Application

The ICF nodes for the following SAPUI5 application must be activated on the front-end server:

Component	Technical Name	Path to ICF Node	SAP UI5 Component
SAP UI5 Application	SD_SO_MANAGES1	/sap/bc/ui5_ui5/sap/sd_so_manages1	cus.sd.salesorders.manage
	SD_REUSE_PFS1 *	/sap/bc/ui5_ui5/sap/sd_reuse_pfs1	sap.cus.sd.lib.processflow
	SD_REUSE_WKLS1 *	/sap/bc/ui5_ui5/sap/sd_reuse_wkls1	cus.sd.lib.worklist

* Added automatically due to dependencies

OData Service(s)

The following OData services must be activated on the front-end server
Users require PFCG authorization for the front-end and back-end systems.

OData Service	Version	Software Component Version
SD_F1873_SO_WL_SRV	0001	S4CORE 106
SD_SO_PROCFLOW_SRV		

SAP Fiori Launchpad

You require the following data to give users access to the app in the SAP Fiori launchpad. Note that additional fields or parameters may be required that are not in the documentation.

Technical Configuration

SAPUI5 Application	SD_SO_MANAGES1
--------------------	----------------

SAP Help Portal (Documentation)
Browse by Product | SAP Learning Journeys | What's New | Ex

⌵ ⌴ ⏪
☆ Favorite | 📄 Download PDF | 🔄 Share

- ⌵ Sales Orders
 - Sales Order: Definition
 - Sales Order
- ⌵ Manage Sales Orders
 - App Implementation: Manage Sales Orders
 - App Extensibility: Manage Sales Orders
 - Skill: Manage Sales Orders
 - Create Sales Orders - VA01
 - Manage Sales Orders - Version 2
 - Create Sales Orders - Automatic Extraction
 - Import Sales Orders
 - Change Sales Orders - VA02
 - Display Sales Orders - VA03
 - Eliminating Duplicate Sales Documents
 - Blocking Sales Orders
 - Delivery Times and Commitment Dates in Sales Documents
 - Alternative-Based Confirmation in Sales Orders
 - Flexible Determination of Internal Partner Numbers
 - ⌵ Flexible Determination of Sales Area and

App Extensibility: Manage Sales Orders

As a key user, you can extend the **Manage Sales Orders** app according to your business needs.

Features

You can extend the app in the **Custom Fields** app using the following business contexts:

- **Sales: Sales Document**
- **PLM: Variant Configuration for Print**

You can enable usage of your custom fields for the app under **UIs and Reports**.

Business users can display fields that you have enabled in the **Custom Fields** app.

The fields that you enable for this app are included in the personalization options for business users for the following UI elements:

UI Element	Business Context
List of sales orders	Sales: Sales Document

SAP Gateway Service Builder

✓

Entitätsmengen

Name	Name des Entitätstyps	Bez Semantik	Anle...	Akt...	Lösc...	Pagi...	Adr.b...	Such...	Abor
<input type="checkbox"/> C_Dischannelvaluehelp	C_DischannelvaluehelpType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C_EmployeeValueHelp	C_EmployeeValueHelpType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C_OrgDivisionValueHelp	C_OrgDivisionValueHelpType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C_SalesDocumentItemWI	C_SalesDocumentItemWIType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C_SalesDocumentUserVH	C_SalesDocumentUserVHType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C_SalesGroupValueHelp	C_SalesGroupValueHelpType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C_SalesOfficeValueHelp	C_SalesOfficeValueHelpType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C_SalesOrderTypeVH_F1873	C_SalesOrderTypeVH_F1873Type	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C_SalesOrderWI_F1873	C_SalesOrderWI_F1873Type	T	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C_SoldToValueHelp	C_SoldToValueHelpType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I_BillingBlockReason	I_BillingBlockReasonType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I_CompanyCodeStdVH	I_CompanyCodeStdVHType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I_ContractDownPaymentStatus	I_ContractDownPaymentStatusType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I_ContractDownPaymentStatusT	I_ContractDownPaymentStatusTType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I_Currency	I_CurrencyType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I_Customer	I_CustomerType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I_Customer_VH	I_Customer_VHType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I_DeliveryBlockReason	I_DeliveryBlockReasonType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I_Division	I_DivisionType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I_MaterialStdVH	I_MaterialStdVHType	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Statements Edit Goto Settings System Hilfe > ST12

< **SAP** SQL Summary - 02.12.2023(01)

Statement Details Explain HANA Planviz Table info ALV Cancel

Server	Exec	Redundan...	Ident...	Durtn	CPU Ti...	MaxM...	%ABAPTr...	Recor...	Time/E...	Rec/Ex...	AvgTime...	MinTime/...	Len...	BfTp	Table Class	Table Name
th2_TH2_...	3	2	67	1.818	469	35	1	0	606	0,0	606	0	260		TRANSP	CHIP_CACHE_STAT
th2_TH2_...	1	0	0	13.04...	11.481	483	7	200	13.048	200,0	65	65	812		CDS_C	CSORDWLF1873
th2_TH2_...	1	0	0	3.089	2.659	22	2	1	3.089	1,0	3.089	3.089	812		CDS_C	

CDS Datenbank-View **CSORDWLF1873** aktiv

Kurzbeschreibung Sales Orders

Datendefinition C SALESORDERWL F1873

```

38 @Consumption.semanticObject: 'SalesOrder'
39 define view C_SalesOrderWl_F1873
40 as select from I_SalesOrder as SalesOrder
41
42 association [0..1] to C_Q2CCustomerQuickView as _SoldToParty on $projection.SoldToParty = _SoldToParty.Customer
43
44 association [0..1] to C_Dischannelvalue as _DistributionChannel on $projection.SalesOrganization = _DistributionChannel.Sa
45
46 association [0..1] to C_SalesDocument as _SalesDocument on $projection.LastChangedBy = _SalesDocument.LastChangedBy
47
48 association [0..*] to C_SalesDocumentItemWl as _SalesDocumentItemWl on $projection.SalesOrder = _SalesDocumentItemWl.SalesDocume
49
50 //Extension Association
51 association [1] to E_SalesDocumentBasic as _Extension on $projection.SalesOrder = _Extension.SalesDocument
52 {

```

< **SAP** CDS Context C_SALESORDERWL_F1873

✓ [] [] [] [] Cancel

CDS View Name: C_SALESORDERWL_F1873

Main Support of Custom Fields Support of Data Source Extensions Administrative Data

CDS View supports adding Custom Fields

Source of Custom Field Data

- Retrieval via Association to Extension Include View
- Retrieval directly from underlying CDS View
- Retrieval via conditional Association to Extension Include View, where Subview contains union for draft 1.0 handling
- Retrieval via conditional Association to Extension Include View, where Subview contains union

Usage

Is Invisible

Related Business Context

[+] [-]

Contract C0 (Add Custom Fields via Key User App)	Business Context	Association to Extension Include View	Extension Include View	Add Field automatically
REL	✓ SD_SALESDOC	_Extension	E_SALESDOCUMENTBASIC	<input type="checkbox"/>
	✓ *	*	*	<input type="checkbox"/>

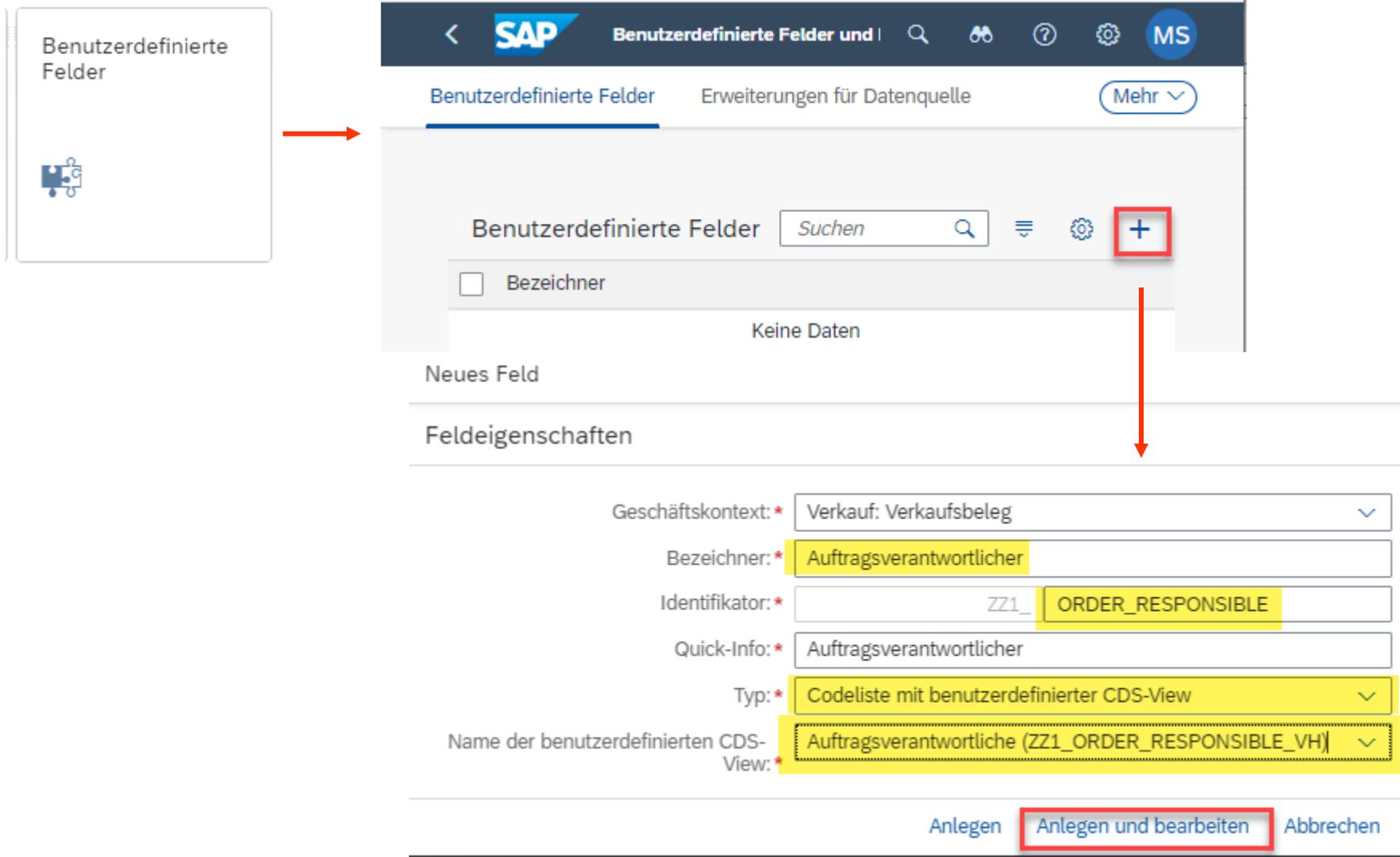
SD_SALESDOC Verkauf. Verkaufsbeleg

Wichtiger Hinweis

- Die Erweiterung wird mit Hilfe der App F1481 durchgeführt.
- Ein neues Feld ist schnell hinzugefügt. Mit der Freigabe der Änderung wird ein Job CFD_FIELD_GENERATION gestartet, der die Erweiterung an alle betroffenen Komponenten weiterreicht. Die Laufzeit dieses Job kann durchaus eine Stunde betragen. Der Job darf nicht abgebrochen werden, solange er läuft, sind keine weiteren Anpassungen möglich.
- Wenn eine Erweiterung gelöscht werden soll, wird wiederum der Job gestartet mit einer entsprechend langen Laufzeit!

Benutzerdefiniertes Feld anlegen

Benutzerdefinierte Feld anlegen



The screenshot illustrates the process of creating a new user-defined field in the SAP Fiori 'Benutzerdefinierte Felder' (User-Defined Fields) application. On the left, a sidebar menu shows 'Benutzerdefinierte Felder' with a puzzle piece icon. A red arrow points from this menu to the main application view. The main view has a dark header with the SAP logo and the title 'Benutzerdefinierte Felder und Erweiterungen für Datenquelle'. Below the header, there are two tabs: 'Benutzerdefinierte Felder' (active) and 'Erweiterungen für Datenquelle'. A 'Mehr' button is visible in the top right. The main content area shows a list of fields, currently empty, with a search bar and a '+' icon highlighted by a red box. A red arrow points from this '+' icon to the 'Neues Feld' (New Field) section below. The 'Neues Feld' section contains a 'Feldeigenschaften' (Field Properties) form with the following fields:

- Geschäftskontext: * Verkauf: Verkaufsbeleg
- Bezeichner: * Auftragsverantwortlicher
- Identifikator: * ZZ1_ ORDER_RESPONSIBLE
- Quick-Info: * Auftragsverantwortlicher
- Typ: * Codeliste mit benutzerdefinierter CDS-View
- Name der benutzerdefinierten CDS-View: * Auftragsverantwortliche (ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH)

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Anlegen', 'Anlegen und bearbeiten' (highlighted with a red box), and 'Abbrechen'.

Auftragsverantwortlicher

Codeliste mit benutzerdefinierter CDS-View

Nicht freigegeben

ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE

Verkauf: Verkaufsbeleg

Allgemeine Informationen Uis und Reports (76) E-Mail-Vorlagen (1) Formularvorlagen (9) Geschäftsszenarios (8) OData-APIs (11) SOAP-APIs (10) BAPIs (8) IDocs (0)

Details

Bezeichner: *

Angelegt: 30.12.2023, SPRENGER

Quick-Info: *

Geändert: 30.12.2023, SPRENGER

[Details](#)

Originalsprache: Deutsch

Name der benutzerdefinierten CDS-View: ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH

Details

ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH

Bezeichner:
Auftragsverantwortlicher

Quick-Info:
Verantwortlich für den Auftrag

Sichern Freigeben Änderungen verwerfen Löschen Abbrechen 

Feldverwendung aktivieren

[←](#) **SAP** Benutzerdefinierte Felder und Logik
[?](#) [MS](#)

ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE
Verkauf: Verkaufsbeleg

[Allgemeine Informationen](#)
[Uls und Reports \(76\)](#)
[E-Mail-Vorlagen \(1\)](#)
[Formularvorlagen \(9\)](#)
[Geschäftsszenarios \(8\)](#)
[OData-APIs \(11\)](#)
[SOAP-APIs \(10\)](#)
[BAPIs \(8\)](#)
[IDocs \(0\)](#)

Uls und Reports ⚙️

Beschreibung	Sichtbarkeitssteuerung	Verhalten	Suchrelevanz	Feldverwendung
Kundenanfragen verwalten				Deaktiviert Verwendung aktivieren
Kundenauftrag - Abfrage				Aktiviert Verwendung deaktivieren
Kundenauftragsattribute für Lösungsauftragsfortschritt				Deaktiviert Verwendung aktivieren
Kundenauftragserfüllungs-Monitor für Erweiterungspunkte				Deaktiviert Verwendung aktivieren
Kundenaufträge abwickeln				Aktiviert Verwendung deaktivieren
Kundenaufträge importieren				Aktiviert Verwendung deaktivieren
Kundenaufträge nachverfolgen				Deaktiviert Verwendung aktivieren
Kundenaufträge verwalten				Aktiviert Verwendung deaktivieren
Kundenprojekte anlegen/aktualisieren				Deaktiviert Verwendung aktivieren
Lastschriftanforderungsattribute für Lösungsauftragsfortschritt				Deaktiviert Verwendung aktivieren
Massenänderung von Kundenaufträgen				Aktiviert Verwendung deaktivieren
Massenänderung von Kundenretoure				Deaktiviert Verwendung aktivieren

SAP Benutzerdefinierte Felder und Logik

Benutzerdefinierte Felder Erweiterungen für Datenquelle Benutzerdefinierte Logik

Benutzerdefinierte Felder (1)

<input checked="" type="checkbox"/>	Bezeichner	Identifikator	Geschäftskontext	Typ	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Auftragsverantwortlicher	ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE	Verkauf: Verkaufsbeleg	Codaliste mit benutzerdefinierter CDS-View	Nicht freigegeben

Freigeben Änderungen verwerfen Löschen

Benutzerdefinierte Felder (1)

<input type="checkbox"/>	Bezeichner	Identifikator	Geschäftskontext	Typ	Status
<input type="checkbox"/>	Auftragsverantwortlicher	ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE	Verkauf: Verkaufsbeleg	Codaliste mit benutzerdefinierter CDS-View	Freigabe läuft ...

Hinweis: Die Freigabe dauert etwas länger. Es kann u.U. zu einem „Gateway Time-out“ kommen. Die betreffende Fehlermeldung ignorieren und die Anzeige der App „Benutzerdefinierte Felder“ aktualisieren!

Hintergrund-Informationen zur Freigabe

Jobname	Spool	Job Dok	Job-Erstelle	Status	Startdatum	Startzeit	Dauer(sec.)	Verzög.	Man	V
<input type="checkbox"/> CFD_FIELD_GENERATION			SPRENGER	fertig	30.12.2023	12:45:38	233	0	800	
<input type="checkbox"/> CFD_FIELD_GENERATION			SPRENGER	fertig	30.12.2023	12:55:35	31	0	800	

< **SAP** Steplistenüberblick

✓ Mehr ▾ 🔍 🔍 🖨️ 📄 🔄 ⚙️ Beenden

Nr.	Programmname/Kommand	Programmtyp	Spoolliste	Parameter	Benutzer	Sprache
1	CFD_ACTIVATE_FIELDS	ABAP		&000000000000038	SPRENGER	DE

Job-Log Übersicht für Job: [CFD_FIELD_GENERATION / 12453800](#)

Datum	Uhrzeit	Nachrichtentext
30.12.2023	12:45:38	Job CFD_FIELD_GENERATION 12453800 wurde gestartet
30.12.2023	12:45:38	Step 001 gestartet (Programm CFD_ACTIVATE_FIELDS, Variante &000000000000038, Benutzername SPRENGER)
30.12.2023	12:46:52	Funktionsbaustein ENQUEUE_EVVBAKE wurde gelöscht
30.12.2023	12:46:52	Funktionsbaustein DEQUEUE_EVVBAKE wurde gelöscht
30.12.2023	12:46:52	Sicherung wurde durchgeführt
30.12.2023	12:46:52	Sicherung wurde durchgeführt
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_2LQJ6P60BBOWZJQ33P4CK3FZM in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_3AELZKTTKEDQZPKGEY4WJURGI in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_4VKFU5MNI7C5E03MT7FKU62KI in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_6MZP2ATK7VYV7QQLSGTEVY4U in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_7PVLNF45EXTELZCAWFEU03C3IE in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_BM7VF4E4AXY6KAGIXA7WDEKN4M in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_EBG745SWAYAHKY6IMLVNUDFMKE in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_IL77JXZXW2ANC4LVIKYI4UT3WM in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_KNMWDUGYXFBUCOSXNY4P64WE in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_QLQRAKK4ZRG5NZOYTE4DGLRXXY in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_QMF43KIS6JKUEUAFYPYEVJUIUY in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_SAXTNI7RDSJ6QRITXTYN7ZFHU in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_TKANZDY7LIUPI4HSI47TUENZBM in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_UMRRLIUUPRUZ56A3YS4SA3PJXQ in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_WJATV3KRR4CV5HW4FHJ52EVSP4 in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Versuch, Eintr. für ZZ1_ZHGVNGAOLBPPSUEQ6FPFHEAN7I in RIS-Indextab. zu löschen. Keine Eintr. gef.
30.12.2023	12:49:31	Job wurde beendet

Objekte des Selektionsbildes

☰ ☰ 🔍 🖨️ 🧑🏻 Technischer Name

Selektionsbild	Feldname	Typ	I/E	Option	Von	bis
1000	USER	P			SPRENGER	
1000	JOBNUM	P			12453800	
1000	ACTION	P			Publish	
1000	IGNORE	P				
1000	GEN_PROD	P				
1000	SO_FLD	S	I	EQ	ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE	

Optional: Übersetzung der Texte

SAP Benutzerdefinierte Felder und Logik

Benutzerdefinierte Felder Erweiterungen für Datenquelle Benutzerdefinierte Logik

Benutzerdefinierte Felder (1)   

<input type="checkbox"/>	Bezeichner	Identifikator	Geschäftskontext	Typ	Status
<input type="checkbox"/>	Auftragsverantwortlicher	ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE	Verkauf: Verkaufsbeleg	Codeliste mit benutzerdefinierter CDS-View	Verpflicht 

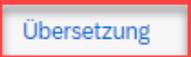
Auftragsverantwortlicher

Codeliste mit benutzerdefinierter CDS-View

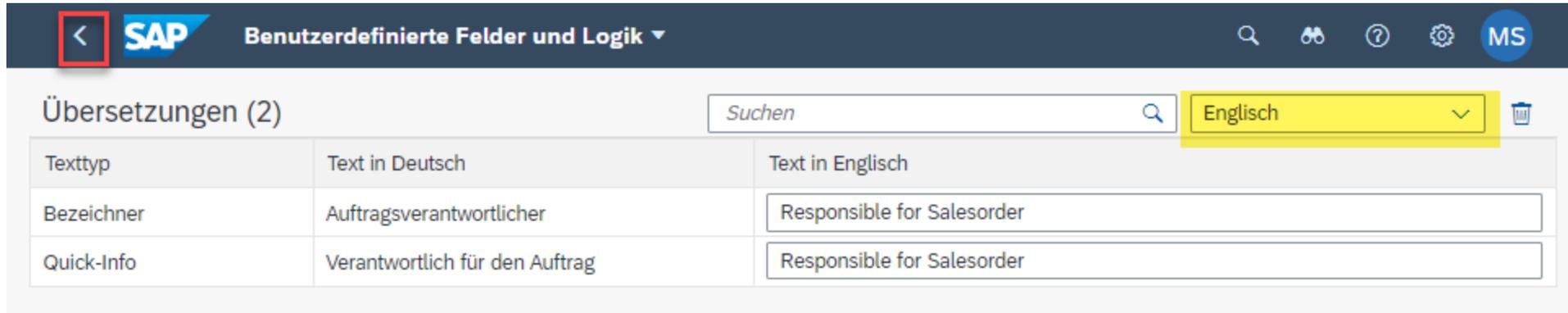
ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE

Verkauf: Verkaufsbeleg

Allgemeine Informationen Uls und Reports (76) E-Mail-Vorlagen (1) Formularvorlagen (9) Geschäftsszenarios (8) OData-APIs (11) SOAP-APIs (10) BAPIs (8) IDocs (0)



Optional: Übersetzung der Texte



The screenshot shows the SAP interface for 'Benutzerdefinierte Felder und Logik'. A red box highlights the back arrow icon. The page title is 'Benutzerdefinierte Felder und Logik'. The main content area is titled 'Übersetzungen (2)'. It features a search bar with the placeholder 'Suchen' and a dropdown menu currently set to 'Englisch'. Below this is a table with three columns: 'Texttyp', 'Text in Deutsch', and 'Text in Englisch'. The table contains two rows of data.

Texttyp	Text in Deutsch	Text in Englisch
Bezeichner	Auftragsverantwortlicher	Responsible for Salesorder
Quick-Info	Verantwortlich für den Auftrag	Responsible for Salesorder

Hinweis: Danach Sichern und erneut freigeben!

Transaktion SCFD_FIELDVIEWER

Anmeldesprache: EN!

SAP Field Viewer

Check Fields Repair Fields Activate Enhancements Display Error Log Change Log Viewer Invalidate Runtime Buffer Restore inactive version (local gen.) Cancel

Field Label	External Field Name	Version	Status	Origin	Bt Vi	Bus Ctxt	S
Auftragsverantwortlicher	ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE	Active	Published	Custom Field App		SD_SALESDOC	

Field Definition

Definition

Field Type	Length	Aggregatn.	Value Help View Name	Lead...	Unavail.	Transport	Created By	Created On	Created At	Chang
LIST_CVIEW		NONE	ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SPRENGER	30.12.2023	11:30:06	SPRE

Business Context

Business Context	Context Description	Added	Field Name
SD_SALESDOC	Sales: Sales Document	<input type="checkbox"/>	

UI Texts

Lang.	Label	Tooltip
DE	Auftragsverantwortlicher	Verantwortlich für den Auftrag
EN	Responsible for Salesorder	Responsible for Salesorder

Das Einstiegsbild der Transaktion zeigt eine Übersicht der benutzerdefinierten Felder. Per Doppelklick auf eine Zeile der Übersicht werden Details zum Feld angezeigt.

Anzeige „Usages“

Field Definition	Usages	Enhancements	Change Log	Where Used	FIORI UI Usages			
CDS View								
CDS View Name	CDS View Description	Business Context	Union	Role	Underlying View Name	Extension Include View		
C_EXCESSRQMTQTYACCTASSGDITM	Excess Requirement Quantity per Acct Assigned Sales Doc Item	SD_SALESDOC				E_SALESDOCUMENTBASIC		
C_EXCESSRQMTQTYSDDOCITM	Manage Excess Requirements	SD_SALESDOC				E_SALESDOCUMENTBASIC		
C_EXCESSRQMTQTYSLSCONTRITM	Excess Requirement Quantity per Sales Contract Item	SD_SALESDOC				E_SALESDOCUMENTBASIC		
C_MASSCHANGESALESORDER	Mass Change of Sales Order	SD_SALESDOC				E_SALESDOCUMENTBASIC		
C_MASSCHANGESALESORDERITEM	Mass Change of Sales Order Item	SD_SALESDOC				E_SALESDOCUMENTBASIC		
C_MASSCHANGESLSDOCREADREQUEST	Mass Change of Sales Doc Read Request	SD_SALESDOC				E_SDMASSCHGCKPTSLS...		
C_MASSCHANGESLSDOCREQUEST	Mass Change of Sales Document Request	SD_SALESDOC				E_SDMASSCHGCKPTSLS...		
C_SALESORDERMANAGE	Process Sales Orders	SD_SALESDOC			R_SALESORDERTP			
C_SALESORDERQUERY	Sales Order - Query	SD_SALESDOC			I_SALESORDERCUBE			
C_SALESORDERWL_F1873	Sales Orders	SD_SALESDOC				E_SALESDOCUMENTBASIC		
I_SALESDOCUMENT	Sales Document	SD_SALESDOC				E_SALESDOCUMENTBASIC		
I_SALESORDERCUBE	Sales Order - Cube	SD_SALESDOC				E_SALESDOCUMENTBASIC		
OData Model								
Model Name	Entity Type Name	Model Description	Business Context	Union	Role	In Search	Details	API
SD_F1873_SO_WL_MDL_0001	C_SalesOrderWI_F1873Type	Manage Sales Orders	SD_SALESDOC			<input type="checkbox"/>	🔍	<input type="checkbox"/>
SD_MCC_SO_MASS_UPDATE_MDL_0001	SlsDocReadReqType	Mass Change of Sales Order	SD_SALESDOC			<input type="checkbox"/>	🔍	<input type="checkbox"/>
SD_MCC_SO_MASS_UPDATE_MDL_0001	SlsDocReqType	Mass Change of Sales Order	SD_SALESDOC			<input type="checkbox"/>	🔍	<input type="checkbox"/>
SD_MCC_SO_MASS_UPDATE_MDL_0001	SlsOrdItemType	Mass Change of Sales Order	SD_SALESDOC			<input type="checkbox"/>	🔍	<input type="checkbox"/>
SD_MCC_SO_MASS_UPDATE_MDL_0001	SlsOrderType	Mass Change of Sales Order	SD_SALESDOC			<input type="checkbox"/>	🔍	<input type="checkbox"/>
SD_SALES_ORDER_IMPORT_0001	I_SalesOrderImportType	Import Sales Orders	SD_SALESDOC			<input type="checkbox"/>	🔍	<input type="checkbox"/>

Es werden die durch die Felddefinition betroffenen CDS-Views und OData-Services gelistet.

Anzeige „Enhancements“

Field Definition Usages **Enhancements** Change Log Where Used FIORI UI Usages



Type	Name of Enhanced Content Object	Identifier	Enhancement Object Name	Secondary Name	To Be Del.	Change Mode	Is New	Enhancement Features
CDS View Extension	C_EXCESSRQMTQTYACCTASSGDITM		ZZ1_SAXTNI7RDSJ6QRIXTXTYN7ZFHU	ZZ1_853856896CFB	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT
CDS View Extension	C_EXCESSRQMTQTYSDDOCITM		ZZ1_7PVLNF45EXTELZCAWFEUO3C3IE	ZZ1_5AC309962C6C	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT
CDS View Extension	C_EXCESSRQMTQTYLSCONTRITM		ZZ1_KNMWDUGYXFBEUCOSXNY4P64WE	ZZ1_9F2CB4B363C8	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT
CDS View Extension	C_MASSCHANGESALESORDER		ZZ1_ZHGVNGAOLBPPSUEQ6FPHFEAN7I	ZZ1_E5A40BF2FF06	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT
CDS View Extension	C_MASSCHANGESALESORDERITEM		ZZ1_UMRRLIUUPRUZ56A3YS4SA3PJXQ	ZZ1_EAD0040550C5	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT
CDS View Extension	C_MASSCHANGESLSDOCREADREQUEST		ZZ1_BM7VF4E4AXY6KAGIXA7WDEKN4M	ZZ1_9B4B1FDB243A	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT
CDS View Extension	C_MASSCHANGESLSDOCREQUEST		ZZ1_QMF43KIS6JKUEUAFPYPEJVUIUY	ZZ1_929F150A6CEC	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT
CDS View Extension	C_SALESORDERMANAGE		ZZ1_2LQQJ6P6OBBOWZJQ33P4CK3FZM		<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_V2_ENT, CDS_VH_DEF, CDS_W_TEXT
CDS View Extension	C_SALESORDERQUERY		ZZ1_WJATV3KRR4CV5HW4FHJ52EVSP4	ZZ1_6A0D164E785C	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
CDS View Extension	C_SALESORDERWL_F1873		ZZ1_EBG745SWAYAHKY6IMLNVUDFMKE	ZZ1_7A3431EF34DD	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
CDS View Extension	I_SALESDOCUMENT		ZZ1_IL77JXZXW2ANC4LVIKYI4UT3WM	ZZ1_4C7CFE19740E	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
CDS View Extension	I_SALESORDERCUBE		ZZ1_TKANZDY7LIUPI4HSI47TUENZBM	ZZ1_886515765865	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
CDS View Extension	I_SALESORDERIMPORT		ZZ1_QLQRAKK4ZRG5NZOYTE4DGLRXXY	ZZ1_FC19C24FC5F4	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT
CDS View Extension	R_SALESORDERTP		ZZ1_6MZP2ATK7VYN7QQSLSGTEVTY4U		<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT, CDS_V2_ENT
CDS View Include Extension	E_SALESDOCUMENTBASIC		ZZ1_4VKFU5MNI7C5EO3MTZ7FKU62KI	ZZ1_75D5BB4B1339	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
CDS View Include Extension	E_SDMASCHGCKPTSLSDOCHDRCHGBSC		ZZ1_3AELZKTTKEDQZXPKEGY4WJURGI	ZZ1_1422F0724260	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
Change Indicator Include Append	SDSALESDOC_INCL_EEW_X		ZZ1_GTAY6EPCPTXJBFCCZNZ5V5SVJ4U		<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
Data Element			ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE		<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
Domain			ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE		<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
Field Control Include Append	SDSALESDOC_INCL_EEW_FC		ZZ1_TEUND6PG7DB7EJXTO5LFUL37ZU		<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
Persistence Include Append	SDSALESDOC_INCL_EEW_PS		ZZ1_6CI2M4B6CYNMDG3Q7P3CM6V63M		<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	
Transient Field Include Append	SDSALESDOC_INCL_EEW_TR		ZZ1_A273KINKZIZ3A7NV43ON72WEGI		<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	

Es werden alle durch die Freigabe des Feldes veranlassten Erweiterungen gelistet.

Field Definition Usages Enhancements Change Log Where Used FIORI UI Usages



Type	Name of Enhanced Content Object	Identifier	Enhancement Object Name	Secondary Name	To Be Del.	Change Mode	Is New	Enhancement Features
CDS View Extension	C_EXCESSRQMTQTYACCTASSGDITM		ZZ1_SAXTNI7RDSJ6QRIXTXTYN7ZFHU	ZZ1_853856896CFB	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT
CDS View Extension	C_EXCESSRQMTQTYSDDOCITM		ZZ1_7PVLNF45EXTELZCAWFEUO3C3IE	ZZ1_5AC309962C6C	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT
CDS View Extension	C_EXCESSRQMTQTYSLSCONTRITM		ZZ1_KNMWDUGYXFRF120SXNY4P64WE	ZZ1_9F2CB4B363C8	<input type="checkbox"/>	None	<input type="checkbox"/>	CDS_NO_TXT



```

@AbapCatalog.internal.setChange: 'FLDADD_NO_ASS_INFLUENCE'
@AbapCatalog.sqlViewAppendName: 'ZZ1_853856896CFB'

extend view C_EXCESSRQMTQTYACCTASSGDITM with ZZ1_SAXTNI7RDSJ6QRIXTXTYN7ZFHU
  association [0..1] to ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH as _ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH
  on $projection.ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH = _ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH.Responsible

{
@Consumption.valueHelpDefinition: [{
  entity: {
    name: 'ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH',
    element: 'Responsible'
  }
}]
@UI.textArrangement: #TEXT_FIRST
  _SalesDocHeaderExtension.ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH as ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH,
  _ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH
}

```

In der Spalte „Secondary Name“ wird der SQL-Viewname der Erweiterung angezeigt, falls die Erweiterung selbst mit „Extend View“ und nicht mit „Extend View Entity“ angelegt wurde.

SAP Dictionary: Display Domain

Domain: ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE Active

Short Description: ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE

Properties: **Definition** Value Range

Format

Data Type	CHAR	Character String
No. Characters	12	
Decimal Places	0	

Output Characteristics

Output Length	12
Routine	

Sign

Case-sensitive

Der Domäne ist keine Wertetabelle zugeordnet!

SAP Dictionary: Display Data Element

Data element: ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE Active

Short Description: Responsible for Salesorder

Attributes: **Data Type** Further Characteristics Field Label

Elementary Type

- Domain: ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE

Data Type	CHAR	Character String
Length	12	
- Built-in type

Data Type	
Length	0
- Reference Type
 - Referenced Type: [Empty field]
 - Reference to built-in type

Data Type	
Length	0

Dem Datenelement ist keine Suchhilfe zugeordnet!

Anbindung der benutzerdefinierten CDS-View als Suchhilfe

Data Definition Active

Properties Source Code

ADT-Link:

```

1  @AbapCatalog.internal.setChange: 'FLDADD_NO_ASS_INFLUENCE'
2  @AbapCatalog.sqlViewAppendName: 'ZZ1_75D5BB4B1339'
3
4  extend view E_SALESDOCUMENTBASIC with ZZ1_4VKFU5MNI7C5E03MTZ7FKU62KI
5      association [0..1] to ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH as _ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH
6      on $projection.ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH = _ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH.Responsible
7
8      {
9          Persistence.ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH as ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH,
10         _ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH
11     }

```

Data Definition Active

Properties Source Code

ADT-Link:

```

1  extend view entity R_SALESORDERTP with
2      association [0..1] to ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH as _ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH
3      on $projection.ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH = _ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH.Responsible
4
5      {
6          @Consumption.valueHelpDefinition: [{
7              entity: {
8                  name: 'ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH',
9                  element: 'Responsible'
10             }
11         }]
12         @UI.textArrangement: #TEXT_FIRST
13         _Extension.ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH as ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH,
14         _ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH
15     }

```

Die bei der Typ-Festlegung des Feldes angegebene benutzerdefinierte CDS-View wird bei einigen der generierten Erweiterungen direkt per Assoziation angebunden und zum Teil als Suchhilfe verwendet.

Feld in der Tabelle VBAK

Transparent Table: Active

Short Description:

Attributes Delivery and Maintenance **Fields** Input Help/Check Currency/Quantity Fields Indexes

Srch Help Built-In Type 186 / 248

Field	K...	Init...	Data element	Data Type	Length	Deci...	Coordinate	Short Description
<input type="checkbox"/> SDM_VERSION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SD_SDM_VERSION_VBAK	CHAR	2	0	0	0 SDM: Version field for VBAK
<input type="checkbox"/> .INCLUDE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SDSALESDOC_INCL_EEW_PS	STRU	0	0	0	0 Extension Include Persistent (VBAK)
<input type="checkbox"/> DUMMY_SALESDOC_INCL_EEW_PS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DUMMY	CHAR	1	0	0	0 Dummy function in length 1
<input type="checkbox"/> .APPEND	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZZ1_6CI2M4B6CYNMDG3Q7P3CM6V63M	STRU	0	0	0	0 ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE
<input type="checkbox"/> ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE	CHAR	12	0	0	0 Responsible for Salesorder
<input type="checkbox"/> .INCLUDE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VBAK_EXT_GLO	STRU	0	0	0	0 Sales Document Header: Extension include for globalis

Die Tabelle VBAK enthält die INCLUDE-Struktur SDSALESDOC_INCL_EEW_PS. Diese Struktur wurde automatisch um eine Append-Struktur erweitert, die das benutzerdefinierte Feld unter dem Namen ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH enthält.

Vor einem ersten Test sollten der SAPUI5-Anwendungsindex neu berechnet werden die Caches zurückgesetzt werden. Sollte das nicht reichen, den Job /UI5/APP_INDEX_CALCULATE ausführen.

RE /UI5/APP_INDEX_CALCULATE

Kurztext

Berechnung von SAPUI5-Anwendungsindex

Verwendung

Sie verwenden dieses Programm für die Berechnung des SAPUI5-Anwendungsindex. Das Programm muss in jeder System ausgeführt werden, wenn sich der Content der SAPUI5-ABAP-Repository geändert hat. Weitere Informationen darüber, ob das Programm automatisch ausgeführt wird, oder ob Sie es manuell ausführen müssen, finden Sie in der Dokumentation für Ihre SAP-NetWeaver-Version im SAP Help Portal unter https://help.sap.com/viewer/p/SAP_NETWEAVER im **SAPUI5 Application Index**.

- Services
 - ★ /IWFND/V4_ADMIN - SAP-Gateway-Service-Administration
 - ★ SEGW - SAP Gateway Service Builder
 - ★ /IWFND/MAINT_SERVICE - Services aktivieren und verwalten
 - ★ /IWBEP/REG_SERVICE - Service bearbeiten
 - ★ /IWBEP/REG_MODEL - Modell bearbeiten
 - ★ /UI2/INVAL_CACHES - Globale Invalidierung von UI2-Caches
 - ★ /IWBEP/CACHE_CLEANUP - Bereinigung des Modellcache
 - ★ /IWFND/CACHE_CLEANUP - Bereinigung des GW-Modell-Caches

SAP Jobübersicht										
Jobname	Spool	Job Dok	Job-Erstelle	Status	Startdatum	Startzeit	Dauer(sec.)	Verzög.	Man	Verzögerungsgrund
<input type="checkbox"/> /UI5/APP_INDEX_CALCULATE			SPRENGER	freigegeben			0	0	800	
<input type="checkbox"/> /UI5/APP_INDEX_CALCULATE			SPRENGER	fertig	30.12.2023	00:10:02	1	0	800	

Test

Kundenaufträge verwalten (Filter anpassen)

Kundenaufträge verwalten

1,35 K

SAP Kundenaufträge verwalten

Standard*

Suchen

Kundenauftrag:

Auftraggeber:

Kundenreferenz:

Wunschlieferdatum:

Gesamtstatus:

Belegdatum:

Auftragsverantwortlicher:

Start Filter anpassen

Filter anpassen Zurücksetzen

Alles Werte einblenden

Nach Filtern suchen

Filter Aktiv

- Kundenauftrag
- Auftraggeber
- Kundenreferenz
- Wunschlieferdatum
- Gesamtstatus
- Belegdatum
- Absagestatus
- Angelegt am
- Angelegt von
- Anzahlungsstatus
- Auftragsart
- Auftragsgrund
- Auftragsverantwortlicher
- Belegwahrung
- Benutzer
- Embargostatus
- Fakturasperre

OK Abbrechen

Auftragsverantwortlicher

Suchen und auswählen

Bedingungen definieren

Benutzer:

Nachname:

Vorname:

Vollständiger Name:

Start Filter ausblenden

Elemente (7)

<input type="checkbox"/>	Benutzer	Nachname	Vorname	Vollständiger Name
<input type="checkbox"/>	SPRENGER	Sprenger	Manfred	Manfred Sprenger
<input type="checkbox"/>	N.N	No Name		No Name
<input type="checkbox"/>			Christi	Christoph

Kundenaufträge verwalten (Layout Auftragsübersicht anpassen)

Kundenaufträge (1.350) | Standard ▾ | Anlegen ▾ | Alle Positionen absagen | Liefersperre setzen | Liefersperre aufheben | Fakturasperre setzen | Fakturasperre aufheben 

SAP Kundenaufträge verwalten

Standard* ▾

Suchen  Kunden Auftrag:

Belegdatum:  Auftragsverantwortlicher:

Lieferdatum:  Gesamtstatus:

Start Filter anpassen

Kundenauftrag	Auftraggeber	Nettowert	Auftragsverantwortlicher
<input type="checkbox"/> 1352	C620-B06 (C620-B06)	112.500,00 EUR	>
<input type="checkbox"/> 1351	Brandenburg99 (T-KDO99)	5.500,00 EUR	>
<input type="checkbox"/> 1350	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	500,00 EUR	>

Ansichtseinstellungen Zurücksetzen

Spalten Sortieren Filtern Gruppieren

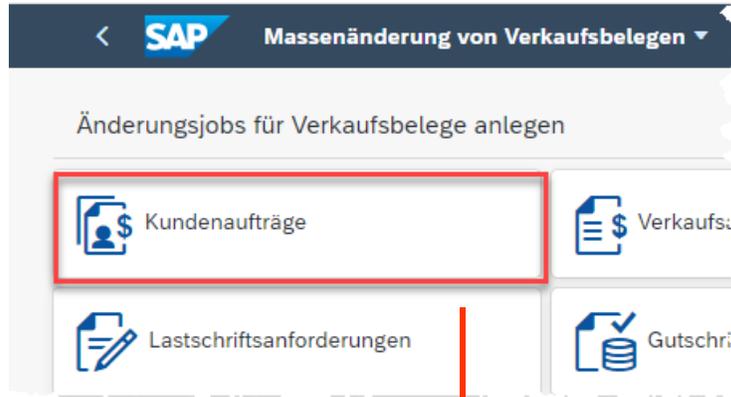
Suchen  Auswahl einblenden

- Spalten (8/40)
- Kundenauftrag
- Auftraggeber
- Kundenreferenz
- Wunschliefersdatum
- Gesamtstatus
- Nettowert
- Belegdatum
- Absagestatus
- Angelegt am
- Angelegt von
- Anzahlungsstatus
- Auftragsart
- Auftragsgrund
- Auftragsverantwortlicher 
- Belegwahrung
- Embargostatus
- Fakturasperre

OK Abbrechen

Hinweis: Feld ist noch nicht mit Daten gefüllt!

Massenänderung von Verkaufsbelegen



Die Anpassung der Filter und angezeigten Felder um das Feld „Auftragsverantwortlicher“ ist möglich.

SAP Massenänderung von Kundenaufträgen

Standard* ▾

Suchen Kunden Auftrag: Verkaufsorganisation: Vertriebsweg: Kundenreferenz: Gesamtlieferstatus: Gesamtstatus:

Produkt: Auftraggeber: Warenempfänger: **Auftragsverantwortlicher:**

Start Filter anpassen

Kundenaufträge (1.350) Kundenauftragspositionen (1.835)

<input type="checkbox"/>	Kundenauftrag	Kundenauftragsart	Verkaufsorganisation	Auftraggeber	Lieferstatus (alle Positionen)	Nettowert	Auftragsverantwortli...
<input type="checkbox"/>	1352	Barverkauf (BV)	TTZ (1010)	C620-B06 (C620-B06)	teilweise beliefert (B)	112.500,00 EUR	
<input type="checkbox"/>	1351	Terminauftrag (TA)	TTZ (1010)	Brandenburg99 (T-KD099)	nicht beliefert (A)	5.500,00 EUR	

Massenänderung von Verkaufsbelegen

< **SAP** Massenänderung von Kundenaufträgen ▾

Standard* ▾
Nicht gefiltert

Kundenaufträge (1.350) Kundenauftragspositionen (1.835)

10 Ausgewählt

<input type="checkbox"/>	Kunden...	Kundenauftragsart	Verkaufsorganisation	Auftraggeber	Lieferstatus (alle Positionen)	Ändern ▾	Prüfen ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	1350	Terminauftrag (TA)	TTZ (1010)	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	voll beliefert (C)	Kopfdaten ändern	
<input checked="" type="checkbox"/>	1349	Terminauftrag (TA)	TTZ (1010)	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	voll beliefert (C)	Kopfpartner ändern	
						Kopfpartner entfernen	
						Absagen	

Auswählen: Auftragsverantwortlicher

Start Filter ausblenden

Benutzer: Nachname: Vorname: Vollständiger Name:

Elemente (7)

Benutzer	Nachname	Vorname	Vollständiger Name
SPRENGER	Sprenger	Manfred	Manfred Sprenger
N.N	No Name		No Name
LORDIFCK	ordieck	Christo	Christoph Lordieck

< **SAP** Massenänderung von Kundenaufträgen ▾

Kopfdaten des Kundenauftrags ändern

Grunddaten Datum Versand Allgemeine Geschäftsbedingungen **Zusätzliche Felder**

Auftragsverantwortlicher: Ändern zu: **Rückgängig**

Massenänderung von Verkaufsbelegen

SAP Massenänderung von Kundenaufträgen

Kopfdaten des Kundenauftrags ändern

Grunddaten Datum Versand Allgemeine Geschäftsbedingungen Zusätzliche Felder

Auftragsverantwortlicher: **Ändern zu:** Rückgängig

Bestätigung

Sind Sie sicher, dass Sie diese Änderungen senden möchten?

Aktion: Kopfdaten

Jobnamen ändern: *

Massenänderung von Verkaufsbelegen

Meine Jobs



Fehlgeschla...



In Bearbeitung



Abgeschlossen

Suchen  

Gefiltert nach: **Beginndatum**

Jobname	Angelegt von	Beginndatum	Jobstatus	Manuell abgeschlossen	Verkaufsbeleg	Verkaufsbelegebene	Aktion	Zuletzt geändert am 
SD_Mass_Update_Verantwortlicher	SPRENGER	30.12.2023	In Bearbeitung (B)	Nein	Auftrag	Kopf	Kopfdaten ändern	30.12.2023, 15:07:03 >



Fehlgeschla...



In Bearbeitung



Abgeschlossen

Suchen  

Gefiltert nach: **Beginndatum**

Jobname	Angelegt von	Beginndatum	Jobstatus	Manuell abgeschlossen	Verkaufsbeleg	Verkaufsbelegebene	Aktion	Zuletzt geändert am 
SD_Mass_Update_Verantwortlicher	SPRENGER	30.12.2023	Abgeschlossen (C)	Nein	Auftrag	Kopf	Kopfdaten ändern	30.12.2023, 15:07:14 >
SD_Mass_Update_30.12.2023	SPRENGER	30.12.2023	Abgeschlossen (C)	Nein	Auftrag	Kopf	Kopfdaten ändern	30.12.2023, 14:50:53 >

Massenänderung von Verkaufsbelegen

< **SAP** Jobdetails ▾

SD_Mass_Update_Verantwortlicher



Fehler: 0
Erfolg: 10
Beginndatum: 30.12.2023
Jobstatus: Abgeschlossen (C)
Angelegt von: SPRENGER
Jobinfo: –

Jobdaten

Allgemeine Informationen

Verkaufsbeleg: Auftrag
Verkaufsbelegenebene: Kopf
Aktion: Kopfdaten ändern

Änderungen



< **SAP** Kundenaufträge verwalten ▾

Standard* ▾

Suchen Kunden Auftrag:

Kundenaufträge (12) Standard* ▾

<input type="checkbox"/>	Kundenauftrag	Auftraggeber	Datum	Auftragsverantwortli...	
<input type="checkbox"/>	1350	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	10.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1349	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	18.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1348	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	18.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1347	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	9.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1346	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	8.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1345	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	18.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1344	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	3.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1343	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	9.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1342	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	3.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1341	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	10.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1340	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	13.10.2023	SPRENGER	>
<input type="checkbox"/>	1339	TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	18.10.2023	SPRENGER	>

Fehlgeschlagene Belege

<input type="checkbox"/>	Verkaufsbeleg-ID	Verkaufsbelegposition	Fehlermeldung

Abgeschlossene Belege (10)

Verkaufsbeleg-ID
1341
1342
1343

Die Massenänderung für ein benutzerdefiniertes Feld wird offensichtlich nicht ins Protokoll geschrieben, sind aber durchgeführt worden!

Analytische Abfrage „Kundenauftrag“

Abfrage-Browser
Views durchsuchen



Analytische Abfragen

1159 Views

Alle anzeigen Kundenauftrag -

<input type="checkbox"/>	Favorit	Tags	Name der View	Beschreibung der View	Anwendungskomponente	Gefunden in
<input type="checkbox"/>			C_GLIncgSalesOrdPrdtvQuery	Kundenauftragseingang - Predictive Accounting	FI-PRA-PRA	
<input type="checkbox"/>			C_SalesOrderItemQry	Kundenauftragsposition - Abfrage	SD-ANA	
<input type="checkbox"/>			C_SalesOrderQuery	Kundenauftrag - Abfrage	SD-ANA	
<input type="checkbox"/>			REPM_SALESORDQ	Query-Sicht zu Kundenauftragsdetails	BW-BCT-NW-NWD	

SAP Kundenauftrag - Abfrage

Navigationen-Panel

Navigationen-Panel

Dimensionen

Zeilen Verkauforganisation

Spalten > Kennzahlen
 Anlegejahr/-monat

Verfügbare Felder

- Absagestatus (alle Positionen)
- Auftragsdatum (Jahr)
- Auftragsgrund
- Auftragsverantwortlicher
- Belegdatum
- Bestellart

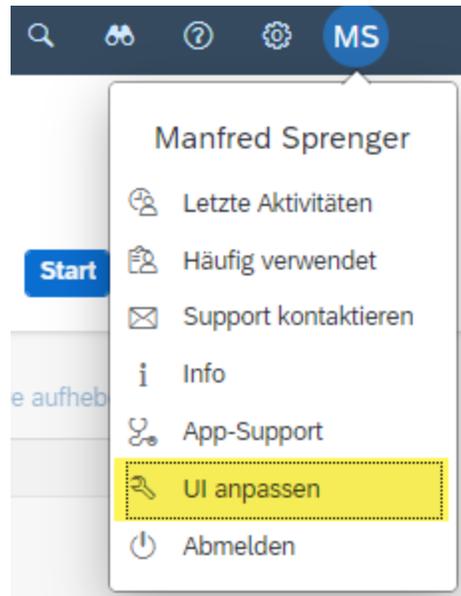
Kennzahlen	Anzahl der Aufträge			Auftragseingang		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Anlegejahr						
Auftragsverant...						
LORDIECK				7		32.125,00 EUR
N.N				5		5.570,00 EUR
SPRENGER				12		47.055,00 EUR
#	256	1.060	10	481.529,25 EUR	14.366.217,09 EUR	122.819,20 EUR

Kundenauftrag abwickeln

UI anpassen

Anpassung der UI

- Die Anpassung der UI (Feld Auftragsverantwortliche in Maske aufnehmen) soll nach Möglichkeit ohne Entwicklerwerkzeuge erfolgen.
- Ist dem Anwender die Rolle SAP_UI_FLEX_KEY_USER zugewiesen, kann er die UI einer App direkt im Fiori-Launchpad anpassen.



Feld „Auftragsverantwortlicher“ aufnehmen

SAP Kundenauftrag

1350 TA

Bearbeiten Preise aktualisieren Informationen zur Unvollständigkeit Liefersperre Fakturasperre Änderungs

Vertriebsbereich: Erledigt Gesamtstatus: Nicht gesperrt Nettoumsatz (Jahr kumuliert): 0,00 EUR

Verkaufsorganisation: TTZ (1010)
Vertriebsweg: Direktverkauf (10)
Sparte: Produktparte 00 (00)

Grunddaten

Auftragsdaten

Auftraggeber: TRUMPF SE + Co. KG (1000090) **+ Hinzufügen: Feld**

Kundenreferenz: 1000090 V06

Wunschlieferdatum: 25.10.2023

Belegdatum: 18.10.2023

Auftragsgrund: -

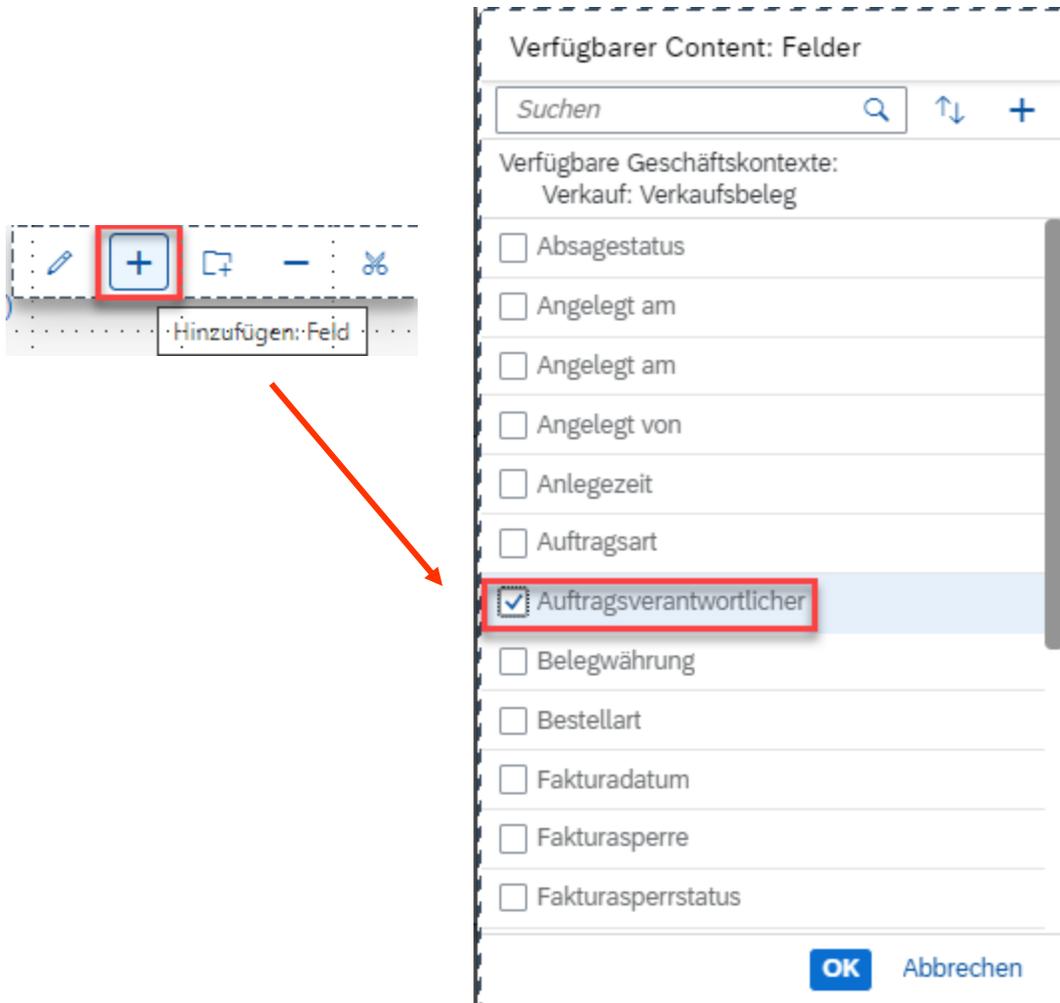
Kundengruppe: -

Versandbedingung: Standard (01)

Manfred Sprenger

- Letzte Aktivitäten
- Häufig verwendet
- Support kontaktieren
- Info
- App-Support
- UI anpassen**

Feld „Auftragsverantwortlicher“ aufnehmen



The screenshot shows a dialog box titled "Verfügbare Content: Felder". At the top left, there is a toolbar with a red box around the "+" icon. Below the toolbar, a button labeled "Hinzufügen: Feld" is visible. The main area of the dialog is a list of fields with checkboxes. The field "Auftragsverantwortlicher" is selected, indicated by a checked checkbox and a red box around the text. At the bottom right, there are "OK" and "Abbrechen" buttons.

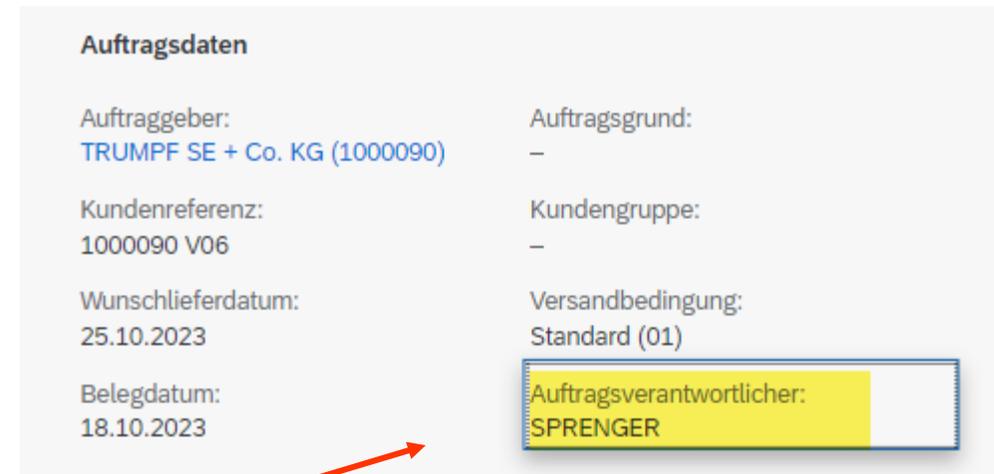
Verfügbare Content: Felder

Suchen

Verfügbare Geschäftskontexte:
Verkauf: Verkaufsbeleg

- Absagestatus
- Angelegt am
- Angelegt am
- Angelegt von
- Anlegezeit
- Auftragsart
- Auftragsverantwortlicher
- Belegwährung
- Bestellart
- Fakturadatum
- Fakturasperre
- Fakturasperrstatus

OK Abbrechen



The screenshot shows the "Auftragsdaten" section of an SAP order. The data is organized into two columns. The left column contains: Auftraggeber: TRUMPF SE + Co. KG (1000090), Kundenreferenz: 1000090 V06, Wunschliefersdatum: 25.10.2023, and Belegdatum: 18.10.2023. The right column contains: Auftragsgrund: -, Kundengruppe: -, and Versandbedingung: Standard (01). At the bottom right, there is a highlighted yellow box containing the text "Auftragsverantwortlicher: SPRENGER".

Auftragsdaten

Auftraggeber: TRUMPF SE + Co. KG (1000090)

Kundenreferenz: 1000090 V06

Wunschliefersdatum: 25.10.2023

Belegdatum: 18.10.2023

Auftragsgrund: -

Kundengruppe: -

Versandbedingung: Standard (01)

Auftragsverantwortlicher: SPRENGER

Sichern und testen

UI-Anpassung Navigation Visualisierung ↶ ↷ Veröffentlichen Zurücksetzen App-Varianten verwalten Sichern als **Sichern und beenden**

Suchen

1332
Kundenauftrag

- Kundenauftrag anlegen
- Kundenauftrag anlegen - VA01
- Kundenauftrag ändern**
- Kundenauftrag ändern - VA02
- Kundenauftragseingang - Flexible Analyse
- Kundenaufträge auflisten

Kundenreferenz	Wunschlieferdat...	Gesamtstatus
1000090	25.10.2023	Erledigt
1000090	25.10.2023	Erledigt
1000090	25.10.2023	Erledigt

1332
TA



Vertriebsbereich
Verkaufsorganisation: TTZ (1010)
Vertriebsweg: Direktverkauf (10)
Sparte: Produktsparte 00 (00)

Gesamtstatus
Erledigt

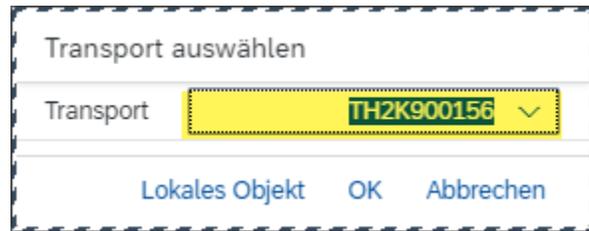
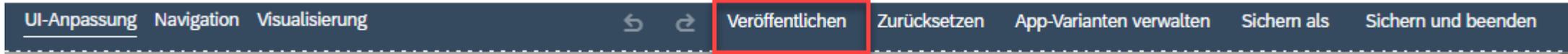
Allgemeine Informationen ▼ Positionen Preise Texte Statu

Grunddaten

Auftragsdaten

Auftraggeber: TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	Auftragsgrund: -
Kundenreferenz: 1000090	Kundengruppe: -
Wunschlieferdatum: 25.10.2023	Versandbedingung: Standard (01)
Belegdatum: 18.10.2023	Auftragsverantwortlicher: LORDIECK

Die Anpassung ist für alle Benutzer gültig!



Durch „Veröffentlichen“ kann die UI-Anpassung einem Transportauftrag zugewiesen werden!



- *App-Varianten* sind Apps, die Sie basierend auf UI-Änderungen anlegen, die Sie als Anwendungsexperte bei der UI-Anpassung vorgenommen haben.
- Anstatt Ihre Änderungen in Ihrer ursprünglichen App zu sichern, sichern Sie sie in einer neuen App. Diese App-Varianten sind für spezielle Verwendungsszenarien und deren spezifischen Anforderungen nützlich, z.B. für Länder, Organisationseinheiten oder Benutzergruppen.
- App-Varianten sind einzelne Apps, die noch mit der ursprünglichen App verknüpft sind.
- App-Varianten werden als neue Kacheln auf Ihrer Startseite des SAP Fiori Launchpad angezeigt, wobei deren Benutzeroberfläche separat angepasst werden kann.

- Einige Apps unterstützen das Anlegen von App-Varianten nicht. Diese Option ist dann in der Kopfleiste im UI-Anpassungsmodus nicht verfügbar.
- UI-Änderungen, die Sie an der ursprünglichen App oder einer Variante vornehmen, werden nicht auf andere Varianten angewandt. Wenn die Benutzeroberfläche der ursprünglichen App jedoch außerhalb der UI-Anpassung durch den Anwendungsexperten geändert wird, z.B. von SAP oder einem Entwickler, werden diese externen UI-Änderungen sowohl auf Ihre App als auch auf alle Varianten angewandt, die Sie von der App oder ihren Varianten angelegt haben. Ihre Anwendungsexperten-UI-Änderungen werden zusätzlich zu solchen externen Änderungen angewandt.

UI-Anpassung (Variante anlegen)

The screenshot shows the SAP Fiori 'Kundenauftrag' (Customer Order) app interface. At the top, the SAP logo and the title 'Kundenauftrag' are visible. Below the title, the order number '1350' and 'TA' are displayed. A row of action buttons includes 'Bearbeiten', 'Preise aktualisieren', 'Informationen zur Unvollständigkeit', 'Liefersperre', 'Fakturasperre', and 'Änderungen'. The main content area shows a card for 'Vertriebsbereich' with details: 'Verkaufsorganisation: TTZ (1010)', 'Vertriebsweg: Direktverkauf (10)', and 'Sparte: Produktparte 00 (00)'. To the right, summary statistics are shown: 'Gesamtstatus: Erledigt', 'Gesamtsperstatus: Nicht gesperrt', and 'Nettoumsatz (Jahr kumuliert): 0,00 EUR'. A user profile dropdown for 'Manfred Sprenger' is open, listing options like 'Letzte Aktivitäten', 'Häufig verwendet', 'Support kontaktieren', 'Info', 'App-Support', and 'UI anpassen' (highlighted with a red box). At the bottom, a navigation bar contains buttons for 'UI-Anpassung' (highlighted with a red box), 'Navigation', 'Visualisierung', 'Veröffentlichen', 'Zurücksetzen', 'App-Varianten verwalten', 'Sichern als' (highlighted with a red box), and 'Sichern und beenden'.

UI-Anpassung (Variante anlegen)

Als neue App-Variante sichern

Titel: *
 Untertitel:
 Symbol: 
 Beschreibung:

Kundenauftrag
mit Auftragsverantwortlicher



Übersicht der App-Varianten

App-Typ	Titel	Beschreibung	
Original-App			
Wird gerade angepasst	Kundenaufträge abwickeln	CDS Sample Service	<input type="button" value="Aktionen"/> ▾
App-Variante			
	Kundenauftrag mit Auftragsverantwortlicher	Bearbeitung Kundenauftrag mit benutzerdefiniertem Feld "Auftragsverantwortlicher"	<input type="button" value="Aktionen"/> ▾
			<input type="button" value="Schließen"/>

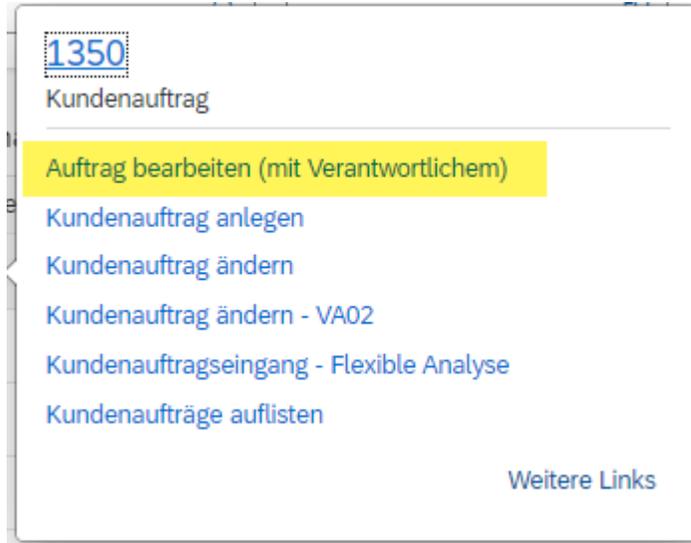
 Information

Die neue App-Variante wurde gesichert.

Die UI-Anpassung wird geschlossen. Bitte Sie Ihren Administrator, die Kachel zur Fiori-Launchpad-Homepage hinzuzufügen (App-ID: customer.cus.s.id_1703951080755_1748).

Die ID wird für die Definition einer Kachel bzw. eines Navigationsziels benötigt!

Variante als zusätzliche Aktion zur Verfügung stellen



- Die Bearbeitung eines Auftrags mit Hilfe der Variante soll als zusätzlicher Link angeboten werden.
- Wird der Link gewählt, wird bei der Auftragsbearbeitung die Variante verwendet und kann dann mit Hilfe der Funktion „UI anpassen“ verändert werden.
- Der Link wird technisch realisiert durch eine neue Aktion zum semantischen Object „SalesOrder“. Diese Aktion wird in einem technischen Katalog definiert (siehe Folgeseiten).

Technischen Katalog anlegen

Launchpad-Apps
verwalten
Mandantenübergreif...



Technische Kataloge Launchpad-App-Deskriptor-Elemente Kacheln

Standard ▾

Suchbegriff  ID des technisch

Positionen (360 Technische Kataloge)

Standard ▾ **⊕ Neu Standardkatalog**  Technischen Katalog löschen

New Standardkatalog  

ID des technischen...*:

Sprache*:

Titel des technisch...*:

Paket: 

Transportauftrag: 

Nur leeren technischen Katalog anlegen:

SAP Anwendungsmanager für SAP Fiori Launchpad für: ID techn. Katalog YMS_TC_SD

[Bearbeiten](#) [Ausgewählte App-Deskriptor-Elemente prüfen](#) ▾ [Suchen & filtern](#)

ID des technischen Katalogs: YMS_TC_SD (Standard)

Standard ▾    Duplizieren ** Aus anderem technischen Katalog kopieren** Übersetzen ▾ Weitere Funktionen ▾

<input type="checkbox"/>	Semantisches Objekt	Aktion	Zielanwendungstitel	Zielzuordnungsinform...	App-Typ	Zielanwendung
<input type="checkbox"/>						

Dieser technische Katalog wird verwendet, um zunächst die Kacheln und Zielzuordnungen der originalen SAP-Apps (F1873 und F3893) zu übernehmen. Diese stehen im Katalog SAP_TC_CEC_SD_COMMON.

Einträge aus anderem Katalog kopieren

Aus anderem technischen Katalog kopieren



Filterleiste ausblenden

Suchbegriff

ID des technischen Katalogs:

Filter anpassen (1)

Start

Positionen (142 App-Deskriptor-Elemente)

Standard *  

<input type="checkbox"/>	Semantisches Objekt	Aktion	App-Typ	Zielanwendungstitel	Zielanwendung	ID des technischen Katalogs
<input type="checkbox"/>	SalesItemProposal	listIncompleteDocuments	SAPUI5-Fiori-App	Unvollständige Verkaufsposition...	cus.sd.incompsalesdoc.ma...	SAP_TC_CEC_SD_COMMON
<input type="checkbox"/>	SalesOrder	displayFactSheet	SAPUI5-Fiori-App	Kundenauftrag	cus.sd.salesorder.factsheet	SAP_TC_CEC_SD_COMMON
<input checked="" type="checkbox"/>	SalesOrder	manage	SAPUI5-Fiori-App	Kundenaufträge verwalten	cus.sd.salesorders.manage	SAP_TC_CEC_SD_COMMON
<input type="checkbox"/>	SalesOrder	reauthorizePaymentCard	SAPUI5-Fiori-App	Probleme mit Zahlungsk. klären	cus.sd.resolvepaymentcardi...	SAP_TC_CEC_SD_COMMON
<input type="checkbox"/>	SalesOrder	displayProcessActivities	SAPUI5-Fiori-App	Prozessaktivitäten anzeigen	fnd.pob.o2c.monitor	SAP_TC_CEC_SD_COMMON
<input type="checkbox"/>	SalesOrder	trackStatus	SAPUI5-Fiori-App	Kundenaufträge nachverfolgen	cus.sd.sofulfil.trackstatus1	SAP_TC_CEC_SD_COMMON
<input checked="" type="checkbox"/>	SalesOrder	manageSalesOrderV2	SAPUI5-Fiori-App	Kundenauftrag anlegen	cus.sd.salesorderv2.manage	SAP_TC_CEC_SD_COMMON
<input type="checkbox"/>	SalesOrder	scheduleOutput	SAPUI5-Fiori-App	Anwendungsjobs	nw.core.appjobs	SAP_TC_CEC_SD_COMMON
<input type="checkbox"/>	SalesOrder	import	SAPUI5-Fiori-App	Kundenaufträge importieren	cus.sd.salesorder.imports1	SAP_TC_CEC_SD_COMMON
<input type="checkbox"/>	SalesOrder	resolvePaymentCardIssues	SAPUI5-Fiori-App	Anwendungsjobs	nw.core.appjobs	SAP_TC_CEC_SD_COMMON
<input checked="" type="checkbox"/>	SalesOrder	editSalesOrderV2	SAPUI5-Fiori-App	Kundenauftrag ändern	cus.sd.salesorderv2.manage	SAP_TC_CEC_SD_COMMON

Kopieren Abbrechen

Hinweis: Benötigt wird eigentlich nur die Aktion editSalesOrderV2

Eintrag duplizieren

Bearbeiten Ausgewählte App-Deskriptor-Elemente prüfen ▾ Suchen & filtern

ID des technischen Katalogs: YMS_TC_SD (Standard)

Standard * ▾ + 🗑️ **Duplizieren** 📄 Aus anderem technischen Katalog kopieren Übersetzen ▾ Weitere Funktionen ▾

<input checked="" type="checkbox"/>	Semantisches Objekt	Aktion	Launchpad-App-Deskriptor-Element duplizieren	Ordnungsinform...	App-Typ	Zielanwendung
<input checked="" type="checkbox"/>	SalesOrder	editSalesOrderV2	Kundenauftrag ändern	Change Sales Order Ver...	SAPUI5-Fiori-App	cus.sd.salesorderv2.manage
<input type="checkbox"/>	SalesOrder	manage	Kundenaufträge verwalten	Sales Order	SAPUI5-Fiori-App	cus.sd.salesorders.manage
<input type="checkbox"/>	SalesOrder	manageSalesOrderV2	Kundenauftrag anlegen	Create Sales Order Vers...	SAPUI5-Fiori-App	cus.sd.salesorderv2.manage

Informationen: SalesOrder-editSalesOrderV2_Variant Kundenauftrag (SAPUI5-Fiori-App customer.cus.s.id_1703951080755_1748)

Alle Felder Parameter (3) Kacheln (1) Verwaltungsinformationen

Semantisches Objekt:*	<input type="text" value="SalesOrder"/>	<input type="checkbox"/>	Desktop:	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktion:*	<input type="text" value="editSalesOrderV2_Variant"/>	<input type="checkbox"/>	Tablet:	<input checked="" type="checkbox"/>
App-Typ:*	<input type="text" value="SAPUI5-Fiori-App"/>	<input type="checkbox"/>	Telefon:	<input checked="" type="checkbox"/>
SAPUI5-Komponenten-ID:*	<input type="text" value="customer.cus.s.id_1703951080755_1748"/>	<input type="checkbox"/>	Anwendungskomponenten-ID:	<input type="text" value="SD-FIO-SLS"/>
SAP-Fiori-ID:	<input type="text" value="F3893_VARIANT"/>	<input type="checkbox"/>	Launchpad-App-Deskriptor-Element-ID:	<input type="text" value="000C29C643DF1EEEE9F82DB2C2459984"/>
Transaktionscode:	<input type="text" value="F3893_VARIANT"/>	<input type="checkbox"/>	Zielzuordnungs-ID:	<input type="text" value="000C29C643DF1EEEE9F82DB2C2459984_TM"/>
ICF-Pfad:	<input type="text" value="/sap/bc/ui5_ui5/sap/sd_sov2_mans1"/>	<input type="checkbox"/>	Zielanwendungstitel:	<input type="text" value="Auftrag bearbeiten (mit Verantwortlichem)"/>
Kachel unterdrücken:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zielzuordnungsinformationen:	<input type="text" value="Change Sales Order Version 2 mit Variante (F3893)"/>
Angelegte Parameter:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Hat Parameter-Vorschlagswerte:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Hat Parameterfilter:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Zusätzliche Parameter:	<input type="text" value="a"/>	<input type="checkbox"/>		

Business-Katalog anlegen

ID : X-SAP-UI2-CATALOGPAGE:YMS_BC_SD_VARIANT

³ Kacheln
 ³ Kacheln
 ⁴ Zielzuordnun...

Kundenaufträge
verwalten

 1,23 k

Kundenaufträge
verwalten
Version 2



Kundenaufträge
anlegen





Die Einträge wurden aus dem technischen Katalog per Referenz übernommen.
Notwendig ist eigentlich nur die Aktion `editSalesOrderV2_Variant`

³ Kacheln
 ³ Kacheln
 ⁴ Zielzuordnun...

Semantisches Objekt	Aktion	Navigationstyp	Informationen	Desktop	Tablet	Telefon	Veraltet	Referenz
SalesOrder	editSalesOrderV2	SAPUI5-Fiori-App	Change Sales Order Version 2 (F3893)	✓	✓	✓		✓
SalesOrder	editSalesOrderV2_Variant	SAPUI5-Fiori-App	Change Sales Order Version 2 mit Variante (F3893)	✓	✓	✓		✓
SalesOrder	manage	SAPUI5-Fiori-App	Sales Order	✓	✓	✗		✓
SalesOrder	manageSalesOrderV2	SAPUI5-Fiori-App	Create Sales Order Version 2 (F3893)	✓	✓	✗		✓

Kundenaufträge verwalten

1,35 k

1350 Kundenauftrag

Auftrag bearbeiten (mit Verantwortlichem)

Kundenauftrag anlegen

Kundenauftrag ändern

Kundenauftrag ändern - VA02

Kundenauftragseingang - Flexible Analyse

Kundenaufträge auflisten

Weitere Links

SAP Kundenauftrag

1350 TA

Bearbeiten Preise aktualisieren Informationen zur Unvollständigkeit Liefersperr

Vertriebsbereich Gesamtstatus Gesamtsperstatus Nettoumsatz (Jahr kum)

Verkaufsorganisation: TTZ (1010) Erledigt Nicht gesperrt 0,00 EUR

Vertriebsweg: Direktverkauf (10)

Sparte: Produktparte 00 (00)

Nettobetrag 500,00 EUR

Manfred Sprenger

- Letzte Aktivitäten
- Häufig verwendet
- Support kontaktieren
- Info
- App-Support
- UI anpassen**
- Abmelden

Alle Lesezeichen

UI-Anpassung Navigation Visualisierung

Veröffentlichen Zurücksetzen **App-Varianten verwalten** Sichern als Sichern und beenden

Übersicht der App-Varianten

App-Typ	Titel	Beschreibung	Aktionen
Original-App	Kundenaufträge abwickeln	CDS Sample Service	Aktionen
App-Variante	Kundenauftrag	Bearbeitung Kundenauftrag mit benutzerdefiniertem Feld "Auftragsverantwortlicher"	Aktionen

Die App-Variante ist aktiv!

SAP

[UI-Anpassung](#)
[Navigation](#)
[Visualisierung](#)
↶

1350
TA



Bearbeiten
Preise aktualisieren
Informationen zur Unvollständigkeit

Vertriebsbereich	Gesamtstatus	Gesamtsperstatus	Nettoumsatz (Jahr kumuliert)	Nettobetrag
Verkaufsorganisation: TTZ (1010) Vertriebsweg: Direktverkauf (10) Sparte: Produktparte 00 (00)	Erledigt	Nicht gesperrt	0,00 EUR	500,00 EUR

⏪ ⏩

Allgemeine Informationen
Positionen
Preise
Texte
Status and Sperren
Prozessablauf

Grunddaten

Auftragsdaten

Auftraggeber:
TRUMPF SE + Co. KG (1000090)

Kundenreferenz:
1000090 V06

Wunschlieferdatum:
25.10.2023

Belegdatum:
18.10.2023

Auftragssteuerung

Zuletzt geändert von:
SPRENGER

Auftragsverantwortlicher:
SPRENGER

Zuletzt geändert am:
30.12.2023, 15:07:14

Warenempfängerdaten

Warenempfänger:
TRUMPF SE + Co. KG (1000090)

Adresse:
Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, Deutschland

Abladestelle:
-

Suchen

1350
Kundenauftrag

- Auftrag bearbeiten (mit Verantwortlichem)
- Kundenauftrag anlegen
- 1350 Kundenauftrag ändern
- Kundenauftrag ändern - VA02
- 1349 Kundenauftragseingang - Flexible Analyse
- 1348 Kundenaufträge auflisten

1350 TA

Bearbeiten Preise aktualisieren Informationen zur Unvollständigkeit Liefersperre Fakturasperre Änderungsprotokoll anzeigen

Vertriebsbereich	Gesamtstatus	Gesamtsperstatus	Nettoumsatz (Jahr kumuliert)	Nettobetrag
 Vertriebsorganisation: TTZ (1010) Vertriebsweg: Direktverkauf (10) Sparte: Produktparte 00 (00)	Erledigt	Nicht gesperrt	0,00 EUR	500,00 EUR

Allgemeine Informationen Positionen Preise Texte Status and Sperren Prozessablauf

Grunddaten

Auftragsdaten	Warenempfängerdaten
Auftraggeber: TRUMPF SE + Co. KG (1000090) Kundenreferenz: 1000090 V06 Wunschliefdatum: 25.10.2023 Belegdatum: 18.10.2023	Wareneempfänger: TRUMPF SE + Co. KG (1000090) Adresse: Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, Deutschland

Suchen

1350
Kundenauftrag

- Auftrag bearbeiten (mit Verantwortlichem)
- Kundenauftrag anlegen
- 1350 Kundenauftrag ändern
- Kundenauftrag ändern - VA02
- 1349 Kundenauftragseingang - Flexible Analyse
- 1348 Kundenaufträge auflisten

1350 TA

Bearbeiten Preise aktualisieren Informationen zur Unvollständigkeit Liefersperre Fakturasperre Änderungsprotokoll anzeigen

Vertriebsbereich	Gesamtstatus	Gesamtsperstatus	Nettoumsatz (Jahr kumuliert)	Nettobetrag
 Vertriebsorganisation: TTZ (1010) Vertriebsweg: Direktverkauf (10) Sparte: Produktparte 00 (00)	Erledigt	Nicht gesperrt	0,00 EUR	500,00 EUR

Allgemeine Informationen Positionen Preise Texte Status and Sperren Prozessablauf

Grunddaten

Auftragsdaten	Auftragssteuerung	Warenempfängerdaten
Auftraggeber: TRUMPF SE + Co. KG (1000090) Kundenreferenz: 1000090 V06 Wunschliefdatum: 25.10.2023 Belegdatum: 18.10.2023	Auftragsgrund: - Kundengruppe: - Versandbedingung: Standard (01)	Wareneempfänger: TRUMPF SE + Co. KG (1000090) Adresse: Johann-Maus-Str. 2, 71254 Ditzingen, Deutschland Abladestelle: -

Welche App-Variante ist aktiv?

1352

Kundenauftrag

- Auftrag bearbeiten (mit Verantwortlichem)
- Kundenauftrag anlegen
- Kundenauftrag ändern**
- Kundenauftrag ändern - VA02
- Kundenauftragseingang - Flexible Analyse
- Kundenaufträge auflisten

Manfred Sprenger

- Letzte Aktivitäten
- Häufig verwendet
- Support kontaktieren
- Info
- App-Support**
- UI anpassen
- Abmelden

App-Information

Übersicht

App-Titel: Kundenaufträge abwickeln
App-Beschreibung: CDS Sample Service
App-Typ: UI5

Technische Details

App-Version: 9.0.5
OData-Servicename: 0001
BSP-Name: sd_sov2_mans1
App-Ressource: cus.sd.salesorderv2.manage
SAP-Fiori-ID: F3893
Anwendungskomponenten-ID: SD-FIO-SLS

1352

Kundenauftrag

- Auftrag bearbeiten (mit Verantwortlichem)**
- Kundenauftrag anlegen
- Kundenauftrag ändern
- Kundenauftrag ändern - VA02
- Kundenauftragseingang - Flexible Analyse
- Kundenaufträge auflisten

Manfred Sprenger

- Letzte Aktivitäten
- Häufig verwendet
- Support kontaktieren
- Info
- App-Support**
- UI anpassen
- Abmelden

App-Information

Übersicht

App-Titel: Kundenauftrag
App-Untertitel: mit Auftragsverantwortlicher
App-Beschreibung: Bearbeitung Kundenauftrag mit benutzerdefiniertem Feld "Auftragsverantwortlicher"
App-Typ: UI5

Technische Details

App-Version: 1.0.0
OData-Servicename: 0001
BSP-Name: sd_sov2_mans1
App-Ressource: customer.cus.s.id_1703951080755_1748
SAP-Fiori-ID: F3893
Anwendungskomponenten-ID: SD-FIO-SLS

Die Varianten sind Entwicklungsobjekte vom Typ R3TR LRCD (Lrepository client-dependent content)

Objektliste des Auftrags

- [-] Kommentareintrag: Freigabe erfolgt
- [-] Dynpro
- [-] Reportsources
- [-] API Release State of Objects
- [-] Data Definition Language Source
- [-] CDS metadata extension
- [-] Paket
- [-] **LRepository client-dependent content**
 - GCDA2MI3SNRIZXBXYQU4G3MOA
 - N654FL5OERGQ6URQEG4GEKAF4Q

Files for namespace apps/cus.sd.salesorderv2.manage/changes/ and name

Namespace	Name	Type	Layer type	Trobjname	Hash
apps/cus.sd.salesorderv2.manage/changes/	id_1703952221809_1281_addFormField	change	CUSTOMER	N654FL5OERGQ6URQEG4GEKAF4Q	CmTryN2fB

JSON-Data

```
{
  "fileName": "id_1703952221809_1281_addFormField",
  "fileType": "change",
  "changeType": "addFormField",
  "moduleName": "",
  "reference": "cus.sd.salesorderv2.manage.Component",
  "packageName": "",
  "content": {
    "parentId": {
      "id": "cus.sd.salesorderv2.manage::SalesOrderManageObjectPage--fe::FormContainer::OrderData",
      "idIsLocal": false
    },
    "bindingPath": "ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH",
    "newFieldSelector": {
      "id": "cus.sd.salesorderv2.manage::SalesOrderManageObjectPage--fe::Form::BasicData::Content_com.sap.gateway.srvd.c_salesordermanage_sd.v0001.SalesOrderManageType_ZZ1_ORDER",
      "idIsLocal": false
    },
    "newFieldIndex": 0,
    "modelType": "sap.ui.model.odata.v4.ODataModel"
  },
  "selector": {

```

Benutzerdefinierte Logik

Grunddaten

Auftragsdaten

Auftraggeber:

Auftragsgrund:

Kundenreferenz:

Kundengruppe:

Wunschlieferdatum:

Versandbedingung:

Belegdatum:

Auftragsverantwortlicher:

Das Feld Auftragsverantwortlicher soll, wenn es leer ist, mit dem Wert „N.N“ gefüllt werden.

SAP Benutzerdefinierte Felder und Logik

Benutzerdefinierte Felder Erweiterungen für Datenquelle Benutzerdefinierte Logik

Erweiterungsimplementierungen

Suchen

Implementierungsbeschreibung	BAdI-Beschreibung	Filter	Status	Entwurf verfügbar	Geschäftskontext	Aufgabenpriorität
Keine Daten						

Neue Erweiterungsimplementierung

Geschäftskontext:
Verkauf: Verkaufsbeleg

BAdI-Beschreibung: *
Verkaufskopfänderung

Implementierungsbeschreibung: *
Verantwortlichen vorbelegen

Implementierungs-ID: *
ZZ1_ INIT_ORDER_RESPONSIBLE

Anlegen Abbrechen

Verwendung

Mit dem Business Add-In (BAdI) SD_SLS_MODIFY_HEAD können Sie Werte für Erweiterungsfelder auf Ebene des Verkaufsbelegkopfs festlegen oder ändern.

Voraussetzungen

Hinweis vor der Implementierung

Zum Anlegen einer BAdI-Implementierung können Sie die Transaktionen SE18 oder SE19 verwenden, oder Sie verwenden die App *Benutzerdefinierte Logik* im Frontend-System. Wenn Sie die App *Benutzerdefinierte Logik* verwenden, gilt Folgendes:

- Die App stellt die spezielle ABAP-Sprachversion *ABAP für Key-User* bereit. Dies erleichtert die Implementierung von BAdIs für Geschäftsexperten und Implementierungsberater.
- Die App stellt sicher, dass Sie nur freigegebene Schnittstellen verwenden können.

Wenn Sie die Transaktion SE19 oder SE18 zum Anlegen einer BAdI-Implementierung verwenden, ist die Implementierung in der App *Benutzerdefinierte Logik* nicht sichtbar.

Wenn mehrere BAdI-Implementierungen vorhanden sind, durchläuft das System die Implementierungen in der folgenden Reihenfolge:

1. Implementierungen, die in der Transaktion SE18 oder SE19 angelegt wurden.
2. Implementierung, die in der App *Benutzerdefinierte Logik* angelegt wurde.

Parameter

Folgende Parameter werden bereitgestellt:

Importparameter

- DOCUMENTPROCESSINGMODE: enthält Informationen dazu, ob sich der Beleg aktuell in einem der folgenden Bearbeitungsmodi befindet CREATE, CHANGE oder DISPLAY
- SALESDOCUMENT: enthält Informationen zu dem aktuell bearbeiteten Verkaufsbeleg (z.B. Verkaufsbelegart, Vertriebsbereich oder Bearbeitungsstatus des Verkaufsbelegs)
- SALESDOCUMENT_EXTENSION_IN: enthält die Werte der Erweiterungsfelder für den Verkaufsbelegkopf zum Zeitpunkt des BAdI-Aufrufs

Hinweis: Sie können nur Felder in dem Format konsumieren, das in der Datenbank gefunden wird, und nicht im sprachabhängigen Format, das Sie auf der Benutzungsoberfläche vorfinden. Wenn Sie z.B. mit einer englischen Benutzungsoberfläche arbeiten, verwenden Sie beispielsweise die Verkaufsbelegart **TA** anstelle von **OR**, die Sie auf der englischen Benutzungsoberfläche für Terminaufträge vorfinden.

Benutzerdefinierte Logik anlegen

Verantwortlichen vorbelegen

Zuletzt geändert von SPRENGER, 31.12.2023, 13:36:53

Verfügbare Felder

BAdI-Dokumentation

Variante auswählen  

documentprocessingmode (char(7)):

salesdocument_extension_in:

salesdocumentitems:

salesdocumentitempartners:

salesdocument:

salesdocumentpartners:

salesdocumentitems_extension:

Entwurf anlegen

Freigegeben

Beispiel

Freigegebene Logik

```

1 salesdocument_extension_out = salesdocument_extension_in.
2 IF salesdocument_extension_in-zz1_order_responsible_sdh is initial.
3   salesdocument_extension_out-zz1_order_responsible_sdh = 'N.N'.
4 ENDIF.
5

```

BAdI-Implementierung **ZZ1_INIT_ORDER_RESPONSIBLE** [Dokumentation](#)

Beschreibung: Verantwortlichen vorbelegen

Default-Implementierung

Beispiel-Implementierung

"Aktiv" nicht schaltbar über Customizing (IMG)

Laufzeitverhalten

Implementierung ist aktiv

Laufzeitverhalten: **Implementierung wird aufgerufen**

Eigenschaften der BAdI-Definition

BAdI-Definitionsname: **SD_SLS_MODIFY_HEAD**

Beschreibung: Verkaufskopfänderung

Interface: **IF_SD_SLS_MODIFY_HEAD**

Instanzerzeugungsmodus: Keine Wiederverwendung der BAdI-Instanz

```

| method IF_SD_SLS_MODIFY_HEAD~MODIFY_FIELDS.
  cl_ble_badi_runtime=>if_ble_badi_runtime~open( iv_implementation = 'ZZ1_INIT_ORDER_RESPONSIBLE' ).
  TRY.
    " -----
    " payload goes after this comment
    " -----
  IF salesdocument_extension_in-zz1_order_responsible_sdh is initial.
    salesdocument_extension_out-zz1_order_responsible_sdh = 'N.N'.
  ENDIF.

  " -----
  " end of payload
  " -----
  CATCH BEFORE UNWIND cx_no_check cx_static_check cx_dynamic_check INTO DATA(lx_no_handler).
    cl_ble_badi_runtime=>if_ble_badi_runtime~handle_exception( exception = lx_no_handler caller = me ).
  ENDTRY.
  cl_ble_badi_runtime=>if_ble_badi_runtime~close( ).
endmethod.

```

Implementierende Klasse

Interface	IF_SD_SLS_MODIFY_HEAD
Implementierende Klasse	ZZ1_INIT_ORDER_RESPONSIBLE ✎ 🔍
Methode	Beschr.
IF_SD_SLS_MODIFY_HEAD~MODIFY_FIELDS	

Für die benutzerdefinierte Logik wird automatisch eine Implementierung für das BAdI SD_SLS_MODIY_HEAD generiert.

< **SAP** Kundenaufträge verwalten ▾

Standard ▾

Suchen

Kundenaufträge (1.350) | Sprenger ▾ Anlegen ▾ Alle Positionen absagen fersperre setzen Liefersperre aufheben Fakturasperre setzen

<input type="checkbox"/>	Kundenauftrag	Auftraggeber	Kundenreferenz	Wunschlieferdat...	Gesamtstatus	Nettowert	Belegdatum	Auftragsverantwortli...
<input type="checkbox"/>	1352	C620-B06 (C620-B06)	23.23	29.12.2023	In Bearbeitung	112.500,00 EUR	05.12.2023	>
<input type="checkbox"/>	1351	Brandenburg99 (T-KDO99)		01.11.2023	offen	5.500,00 EUR	25.10.2023	>

1352

Kundenauftrag

[Auftrag bearbeiten \(mit Verantwortlichem\)](#)

[Kundenauftrag anlegen](#)

[Kundenauftrag ändern](#)

[Kundenauftrag ändern - VA02](#)

[Kundenauftragseingang - Flexible Analyse](#)

[Kundenaufträge auflisten](#)

< **SAP** Kundenauftrag ▾

1352
BV

Bearbeiten

Preise akt...

Allgemeine Informationen ▾ Positionen Preise Texte Status an

Grunddaten

Auftragsdaten

Auftraggeber: C620-B06 (C620-B06)

Auftragsgrund: Guter Service (008)

Kundenreferenz: 23.23

Kundengruppe:

Wunschlieferdatum: 29.12.2023

Versandbedingung: Standard (01)

Belegdatum: 05.12.2023

Auftragsverantwortlicher: N.N

Test Massenänderung

Kundenaufträge (1.350) Kundenauftragspositionen (1.835)

4 Ausgewählt

<input type="checkbox"/>	Kundenauftrag	Kundenauftragsart	Verkaufsorganisation	Auftraggeber	Lieferstatus (alle Positi...	Nettowert	Auftragsverantwortli...	Ändern ▾	Prüfen ▾
<input checked="" type="checkbox"/>	125	Terminauftrag (TA)	TTZ (1010)	Motormarkt Heidelberg 11 (T-S55A11)	Nicht lieferrelevant	148,50 EUR		Kopfdaten ändern	
<input checked="" type="checkbox"/>	126	Terminauftrag (TA)	TTZ (1010)	Motormarkt Heidelberg 00 (T-S55A00)	Nicht lieferrelevant	148,50 EUR		Kopfpartner ändern	
<input checked="" type="checkbox"/>	127	Terminauftrag (TA)	TTZ (1010)	Motormarkt Heidelberg 09 (T-S55A09)	Nicht lieferrelevant	148,50 EUR		Kopfpartner entfernen	
<input checked="" type="checkbox"/>	128	Terminauftrag (TA)	TTZ (1010)	Motormarkt Heidelberg 06 (T-S55A06)	Nicht lieferrelevant	150,00 EUR		Absagen	
								Fakturasperre setzen	
								Fakturasperre aufheben	

Kundenauftrag	Kur	wert	Auftragsverantwortli...	Auftragsgrund
125	Te	EUR	N.N	Fernsehwerbung (003)
126	Ter	EUR	N.N	Fernsehwerbung (003)
127	Ter	EUR	N.N	Fernsehwerbung (003)
128	Ter	EUR	N.N	Fernsehwerbung (003)

Benutzerdefinierte Logik ändert das Feld Auftragsverantwortlicher auch bei Massenänderung!

SAP Massenänderung von Kundenaufträgen

Kopfdaten des Kundenauftrags ändern

Grunddaten Datum Versand Allgemeine Geschäftsbedingungen Zusätzliche Felder

Auftragsgrund: Ändern zu: **Fernsehwerbung (003)**

Verkaufsbüro:

Verkäufersgruppe:

Verkaufsbezirk:

Keine Massenänderung des Auftragsverantwortlichen angefordert!

Auftragsdaten

Auftraggeber: C620-B06 (C620-B06)

Auftragsgrund: Guter Service (008)

Kundenreferenz: 23.23

Kundengruppe:

Wunschlieferdatum: 29.12.2023

Versandbedingung: Standard (01)

Belegdatum: 05.12.2023

Auftragsverantwortlicher: DIMPELMOSER

Es kann im Feld „Auftragsverantwortlicher“ eine beliebige Angabe gesichert werden. Eine Verprobung gegen die zugeordnete Suchhilfe findet nicht statt. Der Domäne, die für das Feld automatisch angelegt wurde, ist keine Wertetabelle zugewiesen.

Domäne: ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE aktiv

Kurzbeschreibung:

Eigenschaften Definition **Wertebereich**

Einzelwerte

	I	Festwert	Kurzbeschreibung
<input type="checkbox"/>			

Intervalle

	Untergrenze	Obergrenze	Kurzbeschreibung
<input type="checkbox"/>			

Wertetabelle:

Benutzerdefinierte Logik: Verprobung eines Wertes

Neue Erweiterungsimplementierung

Geschäftskontext:

BAdI-Beschreibung: *

Implementierungsbeschreibung: *

Implementierungs-ID: *

Anlegen Abbrechen

Mit dem Business Add-In (BAdI) SD_SLS_CHECK_HEAD können Sie kundeneigene Prüfungen der Verkaufsbelegkopfdaten durchführen. Die Prüfergebnisse werden über Meldungen kommuniziert, die zu einer Meldungstabelle „messages“ hinzugefügt werden müssen.

Entwurfslogik

```

1 IF NOT salesdocument_extension-zz1_order_responsible_sdh is initial.
2   SELECT SINGLE Responsible into @data(username) from YMS_ORDERRESP
3     where Responsible = @salesdocument_extension-zz1_order_responsible_sdh.
4 IF SY-SUBRC <> 0.
5   APPEND VALUE #( messagetype = 'E' messagetext = 'Ungültiger Verantwortlicher' ) to messages.
6 ENDIF.
7 ENDIF.
8 |

```

Entwurf sichern

Löschen

Testen

Freigeben

Auftragsdaten

Auftraggeber: C620-B06 (C620-B06)

Auftragsgrund: Guter Service (008)

Kundenreferenz:

Kundengruppe:

Versandbedingung: Standard (01)

Auftragsverantwortlicher: DIMPELMOSE

Allgemeines

Ungültiger Verantwortlicher

1

Auftragsdaten

Auftraggeber: C620-B06 (C620-B06)

Auftragsgrund: Guter Service (008)

Kundenreferenz: 23.23

Kundengruppe:

Wunschlieferdatum: 29.12.2023

Versandbedingung: Standard (01)

Belegdatum: 05.12.2023

Auftragsverantwortlicher: SPRENGER

Erweiterte Daten

keine Fehlermeldung mehr!

Incoterms: Preisdatum:

Transaktionen VA0x

Anpassung Coding für Transaktionen VA0x (Alternative 1)

- Das neue Feld „Auftragsverantwortlicher“ soll auch bei der Pflege der Auftragsdaten durch die Transaktion VA01, VA02 und VA03 zur Verfügung stehen.
- Für die Erweiterung können (als eine Alternative) die „klassischen User-Exits“ verwendet, die schon „immer“ auch bei einem SAP ERP zur Verfügung stehen.
- Angepasst werden muss der Quelltext des Programms SAPMV45A und von SAP für Kundeneigene Felder vorgesehene Dynpro 8309.

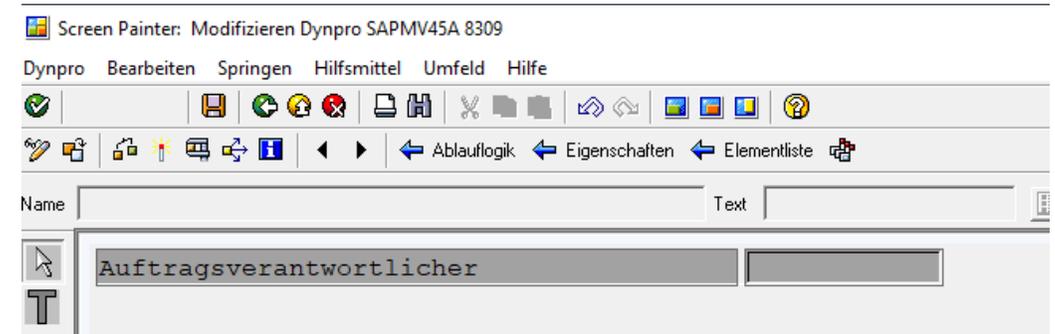
Einbau des Feldes in Dynpro 8309 (Zusatzdaten B)

Dynpronummer modifiziert/aktiv

Eigenschaften Elementliste Ablauflogik

Allg. Attrib. Texte u. E/A-Schabl. Spez. Attrib. Anzeigeattrib. ModifGruppen/Funktionen Referenzen

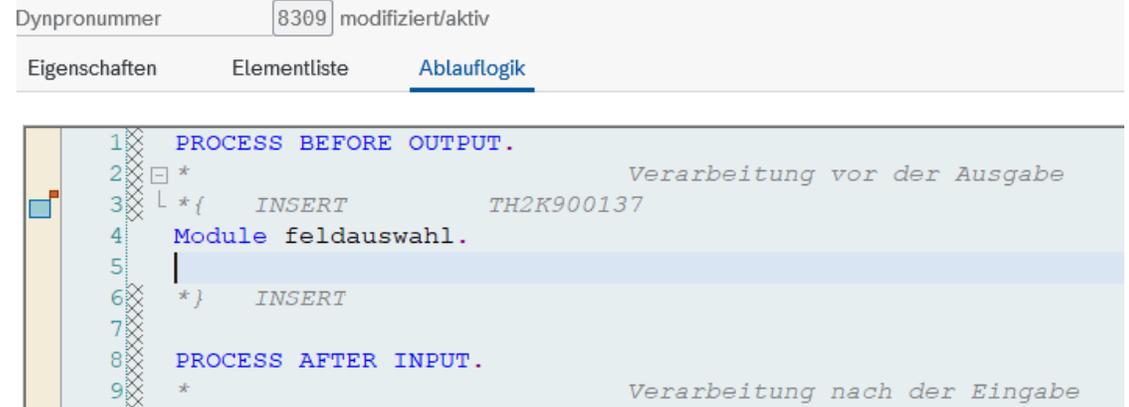
H.	N	Name	Typ...	Z..	S..	d..	vi..	H..	r..	Format	Ei..	A..	Nu..	D..	Dic..	Property-Liste
N		VBAK-ZZ1_ORDER_RESPONS...	Text	1	1	40	40	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	→ Properties
N		VBAK-ZZ1_ORDER_RESPONS...	I/O	1	42	12	12	1	<input type="checkbox"/>	CHAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		→ Properties
		FCODE	OK	0	0	20	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>	OK	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		→ Properties



```

FORM USEREXIT_FIELD_MODIFICATION.
*{ INSERT TH2K900156
CASE SCREEN-NAME.
  WHEN 'VBAK-ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE'.
    IF SY-TCODE = 'VA01' OR SY-TCODE = 'VA02'.
      screen-input = '1'.
    ELSE.
      screen-input = '0'.
    ENDIF.
ENDCASE.

```



SAP Terminauftrag 16 ändern: Kopfdaten

✓

Terminauftrag Kundenreferenz
 Auftraggeber Inlandskunde DE 1 / Lindenstraße 2 / 74214 Schöntal

Bestelldaten Status Zusatzdaten A Zusatzdaten B

Auftragsverantwortlicher

Es ist noch keine Suchhilfe angebunden!

SAP Terminauftrag 16 anzeigen: Kopfdaten

✓

Terminauftrag Kundenreferenz
 Auftraggeber Inlandskunde DE 1 / Lindenstraße 2 / 74214 Schöntal

Kontierung Partner Texte Bestelldaten Status Zusatzdaten A Zusatzdaten B

Auftragsverantwortlicher

SAP Dictionary: Suchhilfe ändern

Elementare Suchhilfe: YY_ORDERRESPONSIBLE neu(überarbeitet)

Kurzbeschreibung: Auftragsverantwortlicher

Eigenschaften: **Definition**

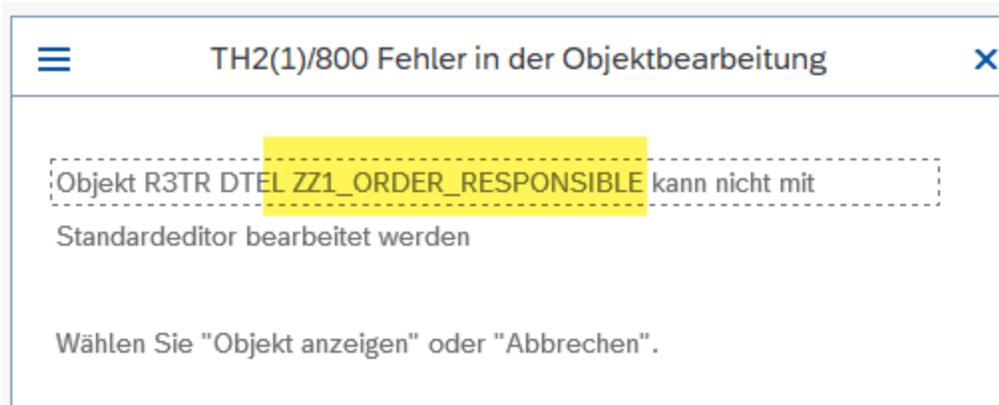
Datenbeschaffung: Selektionsmethode: **YMSORDERRESP**

Dialogverhalten: Dialogtyp: D Sofortige Werteanzeige

Parameter

Suchhilfeparameter	IMP	EXP	LPos	SPos	SAnz	Datenelement	M...	Defaultwert
<input type="checkbox"/> RESPONSIBLE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3		<input type="checkbox"/>	XUBNAME	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> NAME_LAST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	1	<input type="checkbox"/>	AD_NAMELAS	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> NAME_FIRST	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	2	<input type="checkbox"/>	AD_NAMEFIR	<input type="checkbox"/>	

Es wird der SQL-Viewname der CDS-View YMS_ORDER_RESP als Selektionsmethode verwendet.



Eine Anbindung der Suchhilfe an das generierte Datenelement ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE ist nicht möglich.

Dynpronummer modifiziert/aktiv(überarbeitet)

Eigenschaften Elementliste Ablauflogik

Allg. Attrib. Texte u. E/A-Schabl. Spez. Attrib. Anzeigeattrib. ModifGruppen/Funktionen Referenzen

H.	N	Name	Typ...	Suchhilfe	Referenzfeld
	N	VBAK-ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH	TEXT		
	N	VBAK-ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH	I/O	YY_ORDERRESPONSIBLE	
		FCODE	OK		

Anbindung direkt an das Dynprofeld.

< **SAP** Terminauftrag 16 ändern: Kopfdaten

✓

Terminauftrag: 16 Kundenreferenz: 06
 Auftraggeber: 10100001 Inlandskunde DE 1 / Lindenstraße 2 / 74214 Schöntal

Auftragsverantwortlicher: SPRENGER

☰ Verantwortlich für den Auftrag (1) 7 Einträge gefunden

Einschränkungen

Nachname	Vorname	Benutzername
Sprenger	Manfred	SPRENGER
No Name		N.N
Lordieck	Christoph	LORDIECK

SAP Terminauftrag 16 ändern: Kopfdaten

Terminauftrag: 16 Kundenreferenz: 06
 Auftraggeber: 10100001 Inlandskunde DE 1 / Lindenstraße 2 / 74214 Schöntal

Buchhaltung Konditionen Kontierung Partner Texte Bestelldaten Status Zusatzdaten A Zusatzdaten B

Auftragsverantwortlicher: DIMPELMOSER

! Es ist mindestens ein Fehler aufgetreten (siehe Protokoll). [Details anzeigen](#)

Die „Benutzerdefinierte Logik“ (genauer: die zugehörige BAdI-Implementierung) für die Verprobung des Feldes wird berücksichtigt!

SAP Protokolle anzeigen

Fehlergruppen	Anz...
◆ Finalisierung der Verkaufsbelegverarb...	0
● Prüfung Kopfdaten	1

Typ	Meldung
●	Ungültiger Verantwortlicher

Anpassung Coding für Transaktionen VA0x (Alternative 2)

- Das neue Feld „Auftragsverantwortlicher“ soll auch bei der Pflege der Auftragsdaten durch die Transaktion VA01, VA02 und VA03 zur Verfügung stehen.
- Für die Erweiterung kann (als zweite Alternative) die App „Benutzerdefinierte Felder“ verwendet werden. Dazu muss die Verwendung „Verkaufsbelege anlegen, ändern oder anzeigen (Kopf)“ aktiviert werden.

Hinweis: Für einen Test der zweiten Alternative vorher alle für die erste Alternative (User-Exit) gemachten Anpassungen wieder ausgebaut.

Auftragsverantwortlicher

Codeliste mit benutzerdefinierter CDS-View

ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE

Verkauf: Verkaufsbeleg

[Allgemeine Informationen](#)
[Uls und Reports \(76\)](#)
[E-Mail-Vorlagen \(1\)](#)
[Formularvorlagen \(9\)](#)
[Geschäftsszenarios \(8\)](#)
[OData-APIs \(11\)](#)
[SOAP-APIs \(10\)](#)
[BAPIs \(8\)](#)
[IDocs \(0\)](#)

Uls und Reports

Beschreibung	Sichtbarkeitssteuerung	Verhalten	Suchrelevanz	Feldverwendung
Verkaufsangebote verwalten				Deaktiviert Verwendung aktivieren
Verkaufsangebotssituation				Deaktiviert Verwendung aktivieren
Verkaufsbelegdubletten verwalten				Deaktiviert Verwendung aktivieren
Verkaufsbelege anlegen, ändern oder anzeigen (Kopf)				Aktiviert Verwendung deaktivieren
Verkaufsbelege nach Objektstatus auflisten				Deaktiviert Verwendung aktivieren

[Sichern](#)
[Freigeben](#)
[Änderungen verwerfen](#)
[Löschen](#)
[Abbrechen](#)

The screenshot shows the SAP VA02 interface for 'Terminauftrag 16 ändern: Kopie'. The 'Freie Felder' tab is selected and highlighted with a red box. The 'Auftragsverantwortlicher' field is highlighted in yellow and contains the value 'SPRENGER'. A popup window titled 'Wertebereich einschränken (3) 7 Einträge gef' is open, showing a list of users with columns for 'Benutz...', 'Nachname', 'Vorname', and 'Vollständiger Name'. The user 'SPRENGER' is selected in the list.

Terminauftrag 16 ändern: Kopie

Terminauftrag: 16 Kundenreferenz: 06

Auftraggeber: 10100001 Inlandskunde DE 1 / Lindenstraße 2 / 74214 Schöntal

Konditionen Kontierung Partner Texte Bestelldaten Status Zusatzdaten A Zusatzdaten B **Freie Felder**

Auftragsverantwortlicher: SPRENGER

Wertebereich einschränken (3) 7 Einträge gef

Einschränkungen

Benutz...	Nachname	Vorname	Vollständiger Name
SPRENGER	Sprenger	Manfred	Manfred Sprenger
N.N	No Name		No Name
LORDIECK	Lordieck	Christoph	Christoph Lordieck

Der Tab-Reiter „Freie Felder“ wird angezeigt und darauf das Feld „Auftragsverantwortlicher“. Die „Benutzerdefinierte Logik“ (genauer: die zugehörige BAdI-Implementierung) für die Verprobung des Feldes wird berücksichtigt!


Data Browser: Tabelle CFD_L_RT_GUI_FLD 1 Treffer


Abbrechen

GUI_CONTEXT	FIELD_NAME	BUSINESS_CONTEX...	FIELD_TYPE	PERSISTENCE_CONTEXT_SUFFIX	EXTERNAL_FIELD_NAME	GEN_DATA_ELEMENT_NAME	AMF_VALUE_HELP_CODE_VIEW
<input type="checkbox"/> SD_SALESDOC_GUI	 _ORDER_RESPONSIBLE	SD_SALESDOC	LIST_CVIEW	SDH	ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE	ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE	ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH

- Das benutzerdefinierte Feld wird durch die Aktivierung der neuen Verwendung in die Tabelle CFD_L_RT_GUI_FLD eingetragen.
- Die Berücksichtigung des neuen Feld wird u. a. gesteuert durch die Klassen CL_CFD_RUNTIME_GUI, und CL_EXT_SLS_HDR_SCREEN, dem Funktionsbaustein GET_HANDLE_SD_CUST_H und dem Unterprogramm TAXI_INITIALIZE_CARRIERSCREEN des Programms SAPMV45A.

Felder dynamisch ausblenden

- Das Feld „Auftragsverantwortlicher“ soll bei Auftragsart „BV“ (Barverkauf) nicht sichtbar sein.
- Feldeigenschaften können verändert werden durch Implementierungen zum BAdI SD_SLS_FIELDPROP_HEAD.
- Im konkreten Beispiel soll die Implementierung zum BAdI angelegt werden mit Hilfe der App „Benutzer definierte Felder“

Neue Erweiterungsimplementierung

Geschäftskontext:

Verkauf: Verkaufsbeleg

BAdI-Beschreibung: *

Feldeigenschaften des Verkaufskopfs

Implementierungsbeschreibung: *

Verantwortlichen ausblenden (Auftragsart BV)

Implementierungs-ID: *

ZZ1_ ORDER_RESPONSIBLE_BV

Anlegen Abbrechen

SAP Benutzerdefinierte Logik

Verantwortlichen ausblenden (Auftragsart BV)

Zuletzt geändert von SPRENGER, 2.1.2024, 15:32:20

Verfügbare Felder BAdI-Dokumentation

Variante auswählen

documentprocessingmode (char(7)):

Wert hinzufügen

salesdocument_extension:

Klick für das Hinzufügen des Werts ausführen

Entwurfslogik

```

1
2
3
4
5
6
7
loop at field_properties assigning field-symbol(<fs_field_properties>).
  if <fs_field_properties>-field_name = 'ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH' and
    salesdocument-salesdocumenttype = 'BV'.
    <fs_field_properties>-invisible = 'X'.
  endif.
endloop.

```

SAP Barverkauf 1352 ändern: Kopfdaten

✓

Barverkauf Kundenreferenz
 Auftraggeber C620-B06 / Hauptstra. 500 / 60500 Frankfurt a. Main

(A large yellow rectangular area is present in the 'Freie Felder' section.)

SAP Terminauftrag 1351 ändern: Kopfdaten

✓

Terminauftrag Kundenreferenz
 Auftraggeber Brandenburg99 / Teststr. 99 / 12345 Testhausen

Auftragsverantwortlicher

Auswirkung auf App F1481

< **SAP** Kundenauftrag ▾

1352
BV

Preise aktualisieren Informationen

Vertriebsbereich	Gesamtstatus	Gesamtsperstatus	Nettoumsatz (Jahr kumuliert)	Nettobe
 Vertriebsorganisation: TTZ (1010) Vertriebsweg: Direktverkauf (10) Sparte: Produktparte 00 (00)	In Bearbeitung	Nicht gesperrt	0,00 EUR	112.5

[Allgemeine Informationen](#) ▾ | [Positionen](#) | [Preise](#) | [Texte](#) | [Status and Sperren](#) | [Prozessablauf](#)

Grunddaten

Auftragsdaten

Auftraggeber: Technischer Hintergrund der Er...

Kundenreferenz:

Wunschlieferdatum:

Belegdatum:

Warenempfänger

Auftragsgrund:

Kundengruppe:

Versandbedingung:

Auftragsverantwortlicher:

Die benutzerdefinierte Logik zum Ausblenden des Feld „Auftragsverantwortlicher“ wird nur bei GUI-basierten Anwendungen ausgewertet!

In der App **Benutzerdefinierte Felder** können Sie Logik für die folgenden BAdIs implementieren:

BAdI-Beschreibung	Geschäftskontext	Verwendung
Feldeigenschaften Verkaufskopf	Verkauf: Verkaufsbeleg	<p>Festlegen von Feldeigenschaften für Erweiterungsfelder auf Verkaufsbelegkopfebene</p> <p>Sie können eine der folgenden Eigenschaften zuordnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ schreibgeschützt ▪ unsichtbar ▪ obligatorisch <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>i Hinweis</p> <p>Wenn ein Anwendungsbewerter auf einen Verkaufsbeleg im Anzeigemodus zugreift, werden die relevanten Erweiterungsfelder automatisch schreibgeschützt.</p> </div> <p>Wenn die Eigenschaft nicht als unsichtbar gekennzeichnet ist, werden die Erweiterungsfelder auf der Registerkarte Benutzerdefinierte Felder in den Apps angezeigt, die in der folgenden Dokumentation beschrieben sind: App-Erweiterbarkeit: Verkaufsbelege anlegen, ändern oder anzeigen</p>

App-Erweiterbarkeit: Verkaufsbelege anlegen, ändern oder anzeigen

Als Anwendungsexperte können Sie die nachfolgenden Apps entsprechend Ihren Unternehmensanforderungen erweitern:

- **Kundenanfragen anlegen, Kundenanfragen ändern, Kundenanfragen anzeigen**
- **Verkaufsangebote anlegen, Verkaufsangebote ändern, Verkaufsangebote anzeigen**
- **Kundenaufträge anlegen - VA01, Kundenaufträge ändern - VA02, Kundenaufträge anzeigen - VA03**
- **Kostenlose Kundenaufträge anlegen, Kostenlose Kundenaufträge ändern, Kostenlose Kundenaufträge anzeigen**
- **Verkaufskontrakte anlegen, Verkaufskontrakte ändern, Verkaufskontrakte anzeigen**
- **Gutschriftsanforderungen anlegen, Gutschriftsanforderungen ändern, Gutschriftsanforderungen anzeigen**
- **Lastschriftsanforderungen anlegen, Lastschriftsanforderungen ändern, Lastschriftsanforderungen anzeigen**

Die App F3993 (Kundenaufträge) wird hier nicht erwähnt!

Dynamisches Ausblenden des Feldes „Auftragsverantwortlicher“ in der App

- Das Feld „Auftragsverantwortlicher“ wird durch eine Metadaten-Erweiterung der CDS-View C_SALESORDERMANAGE in die Feldgruppe „OrderData“ aufgenommen.
- Die View C_SALESORDERMANAGE wird um ein virtuelles Feld UICT_ZZ1_RESPONSIBLE erweitert vom Typ ABAP_BOOLEAN. Dieses Feld wird in der Metadaten-Erweiterung verwendet, um die UI-Annotation @UI.hidden mit einem variablen Wahrheitswert (true/false) zu versehen.
- Die Berechnung des virtuellen Feldes erfolgt in einer ABAP-Klasse innerhalb der Interface-Methode „CALCULATE“.

```
// ZC_SALESORDERMANAGER_X
extend view entity C_SalesOrderManage with
{
    @ObjectModel.virtualElementCalculatedBy: 'ABAP:YCL_SALESORDER_UI'
    virtual UICT_ZZ1_Responsibile : abap_boolean
}
```

```
@Metadata.layer: #CUSTOMER
annotate view C_SalesOrderManage with
{
    @UI.hidden: #( UICT_ZZ1_RESPONSIBLE )
    @UI.fieldGroup:[{qualifier: 'OrderData', position: 80 , importance: #HIGH }]
    ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_SDH;
}
```

Implementierende Klasse

```

}CLASS ycl_salesorder_ui DEFINITION PUBLIC FINAL CREATE PUBLIC .

    PUBLIC SECTION.
        INTERFACES if_sadl_exit .
        INTERFACES if_sadl_exit_calc_element_read .
    PROTECTED SECTION.
    PRIVATE SECTION.
ENDCLASS.

}CLASS ycl_salesorder_ui IMPLEMENTATION.

}    METHOD if_sadl_exit_calc_element_read~calculate.

        DATA : lt_calculated_data TYPE STANDARD TABLE OF c_salesordermanage.

        CHECK NOT it_original_data IS INITIAL.

        lt_calculated_data = CORRESPONDING #( it_original_data ).
}    LOOP AT lt_calculated_data ASSIGNING FIELD-SYMBOL(<ls_data>).
}        IF <ls_data>-salesordertype = 'BV'.
            <ls_data>-uict_zz1_responsible = abap_true.
        ELSE.
            <ls_data>-uict_zz1_responsible = abap_false.
        ENDIF.
    ENDLOOP.

        ct_calculated_data = CORRESPONDING #( lt_calculated_data ).

    ENDMETHOD.

}    METHOD if_sadl_exit_calc_element_read~get_calculation_info.
        INSERT `SALESORDERTYPE` INTO TABLE et_requested_orig_elements.
    ENDMETHOD.

}ENDCLASS.

```

1352
BV



Vertriebsbereich
Gesamtstatu
In Bear.

Verkaufsorganisation: TTZ (1010)
Vertriebsweg: Direktverkauf (10)
Sparte: Produktparte 00 (00)

Allgemeine Informationen ▾ Positionen Preise Texte

Grunddaten

Auftragsdaten

Auftraggeber: C620-B06 (C620-B06)	Auftragsgrund: Guter Service (008)
Kundenreferenz: 23.23	Kundengruppe: -
Wunschlieferdatum: 29.12.2023	Versandbedingung: Standard (01)
Belegdatum: 09.12.2023	

1349
TA



Vertriebsbereich
Gesamtstatus
Erledigt

Verkaufsorganisation: TTZ (1010)
Vertriebsweg: Direktverkauf (10)
Sparte: Produktparte 00 (00)

Allgemeine Informationen ▾ Positionen Preise Texte Stat

Grunddaten

Auftragsdaten

Auftraggeber: TRUMPF SE + Co. KG (1000090)	Auftragsgrund: -
Kundenreferenz: 1000090	Kundengruppe: -
Wunschlieferdatum: 25.10.2023	Versandbedingung: Standard (01)
Belegdatum: 18.10.2023	Auftragsverantwortlicher: SPRENGER

- Änderungen an Metadaten-Erweiterung, konkret Anpassungen der UI-Annotationen, sind nach dem Aktivieren nicht sofort sichtbar. Die von OData-Services und Fiori verwendeten Caches werden nach der Aktivierung nicht automatisch refreshed.
- Eine sehr informative Aufstellung zum Thema „Cache in SAP Fiori leeren“ finden Sie unter dem folgenden Link:

<https://erp-up.de/cache-in-sap-fiori-leeren/>

Transport der Erweiterung

Paketzuordnung für Benutzerdefinierte Elemente

- Benutzerdefinierte Elemente wie CDS-Views, Felder oder Logiken werden bei der Anlage zunächst dem Paket `$KEY_USER_LOCAL` zugeordnet.
- Um einen Export der Elemente zu ermöglichen, müssen die Elemente einem transportierbarem Paket und einem Transportauftrag zugeordnet werden.
- Das Paket muss mit der App F1590 (Software-Pakete konfigurieren) registriert worden sein.
- Die Zuordnung erfolgt mit Hilfe der App F1589 (Erweiterungen für Transport registrieren)

Software-Pakete konfigurieren



Alle

SAP Software-Pakete konfigurieren

Registrierte Pakete

Suchen

Registrierung hinzufügen Registrierung entfernen Zuordnung zu Transportauftrag aufheben

Paket	Automatische Auftragsbehandlung	Transportauftrag	Automatische Aufgabenbehandlung	Zuletzt geändert von	Zuletzt geändert am
Keine Daten gefunden. Passen Sie die Filtereinstellungen an.					

Paket registrieren

YMS_VBAK

Ausgewählt: 1

Paket

Erweiterung Kundenauftrag

YMS_VBAK

Auswählen Abbrechen

Registrierte Pakete (1)

Suchen

Paket	Automatische Auftragsbehandlung	Transportauftrag	Automatische Aufgabenbehandlung	Zuletzt geändert von	Zuletzt geändert am
<input checked="" type="radio"/> Erweiterung Kundenauftrag YMS_VBAK	<input type="radio"/> AUS	Erweiterung VBAK TH2K900159	<input type="radio"/> AUS	SPRENGER	03.01.2024, 10:31:11

Erweiterung registrieren

Erweiterungen für Transport registrieren

Alle

SAP Erweiterungen für Transport registrieren

Zu Paket zuordnen Zu Transportauftrag zuordnen Zuordnung zu Transportauftrag aufheben

Standard

Paket-ID: Element:

Start Filterleiste ausblenden Filter

Erweiterungen (4) ZZ1_ORDER_RE

Element	Typ	Paket	Transportierbar	Transportauftrag	Bearbeitbar
<input checked="" type="checkbox"/> Auftragsverantwortliche ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH	Benutzerdefinierte CDS-View	Key User LOCAL \$KEY_USER_LOCAL	Nein		Ja
<input checked="" type="checkbox"/> Auftragsverantwortlicher ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE	Benutzerdefiniertes Feld	Key User LOCAL \$KEY_USER_LOCAL	Nein		Ja
<input checked="" type="checkbox"/> Verantwortlichen ausblenden (Auftragsart BV) ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_BV	Benutzerdefinierte Logik	Key User LOCAL \$KEY_USER_LOCAL	Nein		Ja
<input checked="" type="checkbox"/> Verantwortlichen vorbelegen ZZ1_INIT_ORDER_RESPONSIBLE	Benutzerdefinierte Logik	Key User LOCAL \$KEY_USER_LOCAL	Nein		Ja

Zu Paket zuordnen

Suchen

Paket

Erweiterung Kundenauftrag
YMS_VBAK

Key User LOCAL
\$KEY_USER_LOCAL

Abbrechen

Erweiterungen (4) ZZ1_ORDER

Element	Typ	Paket	Transportierbar	Transportauftrag	Bearbeitbar
<input type="checkbox"/> Auftragsverantwortliche ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_VH	Benutzerdefinierte CDS-View	Erweiterung Kundenauftrag YMS_VBAK	Ja	Erweiterung VBAK TH2K900159	Ja
<input type="checkbox"/> Auftragsverantwortlicher ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE	Benutzerdefiniertes Feld	Erweiterung Kundenauftrag YMS_VBAK	Ja	Erweiterung VBAK TH2K900159	Ja
<input type="checkbox"/> Verantwortlichen ausblenden (Auftragsart BV) ZZ1_ORDER_RESPONSIBLE_BV	Benutzerdefinierte Logik	Erweiterung Kundenauftrag YMS_VBAK	Ja	Erweiterung VBAK TH2K900159	Ja
<input type="checkbox"/> Verantwortlichen vorbelegen ZZ1_INIT_ORDER_RESPONSIBLE	Benutzerdefinierte Logik	Erweiterung Kundenauftrag YMS_VBAK	Ja	Erweiterung VBAK TH2K900159	Ja