

# DOKUMENTATION



## OVS: Kombiabonnements

Juli 2016

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>1.</b>	<b>Einstieg.....</b>	<b>3</b>
1.1	Bisher: Kombiabo mit 2 Bestandteilen .....	4
1.2	Neu: Kombiabo mit beliebig vielen Bestandteilen .....	4
<b>2.</b>	<b>Customizing von Kombiabonnements.....</b>	<b>5</b>
2.1	Logik.....	5
2.2	Customizing: Pflgetabellen.....	5
2.2.1	Kombi-Abos definieren .....	5
2.2.2	Kombi-Bestandteile definieren .....	7
<b>3.</b>	<b>Verbuchung von Kombiabonnements .....</b>	<b>13</b>
3.1	OVS Zwischentabelle Abobestellung.....	13
3.1.1	Darstellung .....	13
3.1.2	Verbuchung.....	14
<b>4.</b>	<b>SAP Aboauftrag.....</b>	<b>16</b>
<b>5.</b>	<b>Fazit und Ansprechpartner.....</b>	<b>18</b>

## 1. Einstieg

Das Produkt „OVS“ = Online Vertriebssystem unterliegt einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess. Die Berücksichtigung von Kundenfeaturewünschen und eigenen Optimierungen führt zu einer stetigen Weiterentwicklung des Produktes.

Im Folgenden wird die neue Funktionalität „OVS Kombiabonnements“ vorgestellt.

### Neuerungen:



## 1.1 Bisher: Kombiabo mit 2 Bestandteilen

Derzeit ist im OVS die Bestellung eines Kombiabos in folgenden Ausprägungen möglich:

- Kombination zweier Abos, z.B. Print- und ePaper-Abo (→  *feste Kombi*, d.h. der Kunde bestellt automatisch diese beiden Abos).
- Zusätzliche Bestellung von ePaper-Ausgaben zu einem Print-Abo (→  *flexible Kombi*, d.h. der Kunde bestellt das Print-Abo und kann wahlweise eine bzw. mehrere ePaper-Ausgaben dazu bestellen).
- Kombination eines Print- oder ePaper-Abos mit einem Abocard-Auftrag (→  *feste Kombi*, d.h. der Kunde bestellt automatisch die Abocard zum Print- oder ePaper-Abo dazu).

## 1.2 Neu: Kombiabo mit beliebig vielen Bestandteilen

Da immer mehr Verlage Kombiabos mit mehr als 2 Bestandteilen in ihr Angebot aufnehmen und diese auch über das OVS anbieten wollen, wurde das OVS um die Möglichkeit erweitert, Kombiabos zu konfigurieren, die beliebig viele Bestandteile beinhalten.

Es sind sowohl feste als auch flexible Kombis möglich.

- **Feste Kombi:**  
Der Kunde bestellt automatisch alle Bestandteile der vom Verlag definierten Kombi. Bei einer festen Kombi werden die Bestandteile direkt in den Webservices ermittelt. Sie werden im Bestellformular nicht dargestellt. →  *bereits umgesetzt*
- **Flexible Kombi:**  
Der Kunde wählt onlineseitig aus, welche Bestandteile der vom Verlag definierten Kombi er bestellen möchte. →  *Umsetzung ist in Entwicklungsstufe 2 angedacht. Die Umsetzung dieser Variante ist zukünftig für die Aboshop-Lösung denkbar.*

Bei einer flexiblen Kombi (Entwicklungsstufe 2) werden aus SAP die Kombi-Bestandteile ermittelt und dem Kunden zur Auswahl angeboten. Die ausgewählten Kombi-Bestandteile werden an diverse Webservices übergeben (Ermittlung des frühestmöglichen Lieferbeginns, Preisfindung, Übergabe der Bestelldaten, ...) und auf der Prüf-/Bestätigungsseite dargestellt. Dies ist jedoch nicht für die OVS-Formulare, sondern ausschließlich für die Aboshop-Lösung angedacht.

Alle bestellten Bestandteile einer Kombination werden in der Zwischentabelle in einem Auftragsatz zusammen dargestellt. Bei der Verbuchung des Auftragsatzes werden automatisch alle Bestandteile der Kombi angelegt.

Die derzeitigen, oben unter „bisher“ aufgeführten Kombiabo-Möglichkeiten bleiben weiterhin bestehen.

## 2. Customizing von Kombiabonnements

### 2.1 Logik

Die Kombiabos werden in zwei neuen, gesonderten SAP-Tabellen konfiguriert (Kombi-Ids + Kombi-Bestandteile, siehe Punkt 2.2 [Customizing: Pflgetabellen](#)).

Beim Erfassen einer neuen Kombi-Id. (KOMBI\_ID) wird geprüft, ob diese bereits als Id. eines verlagsspezifischen Abos (AKTABO\_ID) vorhanden ist. Wenn ja, wird eine Fehlermeldung ausgegeben und die Eingabe nicht zugelassen.

Ebenso wird beim Erfassen einer neuen AKTABO\_ID geprüft, ob diese bereits als KOMBI\_ID vorhanden ist. Wenn ja, wird eine Fehlermeldung ausgegeben und die Eingabe nicht zugelassen.

Aufgrund dieser Prüfungen kann sowohl die AKTABO\_ID als auch die KOMBI\_ID an und aus Online im Parameter PV\_AKTABO\_ID übergeben werden, da sichergestellt ist, dass es sich bei dem Wert nur entweder um die eine oder um die andere Id. handeln kann.

Im Online-Admin werden die Kombiabos wie ein verlagsspezifisches Abo behandelt.

### 2.2 Customizing: Pflgetabellen

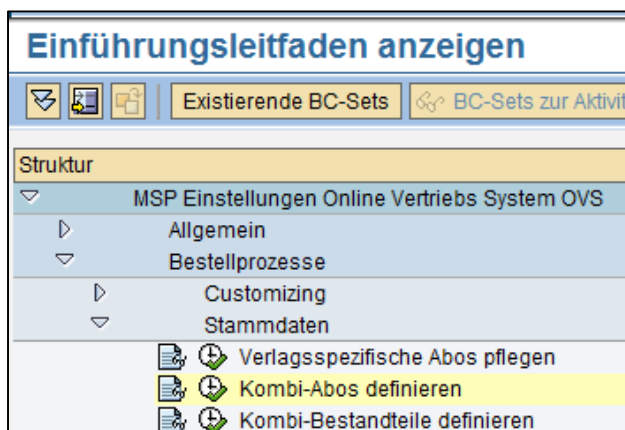
Das OVS-Customizing wurde um folgende Pflgetabellen erweitert:

Transaktion: /MSP/OVS\_CUSTOM

#### 2.2.1 Kombi-Abos definieren

Hier werden folgende allgemeine Informationen gepflegt:  
Kombi-IDs definiert und Steuerungsmerkmale, Texte usw. hinterlegt (z.B. Kennzeichen „feste/flexible Kombi“, Text für die Darstellung der Kombi im Bestellformular usw.).

Außerdem kann hier ein bis zu 12-stelliger Kombi-Schlüssel hinterlegt werden, mit dem auf einen Kombi-Schlüssel in einer kundeneigenen Tabelle referenziert wird.



**Sicht "MSP OVS: Pflegeview für Tabelle /MSP/OVS\_KOMBI" ändern**

Neue Einträge

MSP OVS: Pflegeview für Tabelle /MSP/OVS_KOMBI			
Kombi-Key kurz	Gültig von	KombiTyp	KombiArt
KOMBI_NEU_1	01.06.2015	1 feste Kombi (keine Bestan...	P je Kombibestandte
KOMBI_NEU_2	01.06.2015	1 feste Kombi (keine Bestan...	A je Kombibestandte
KOMBI_NEU_3	01.06.2015	1 feste Kombi (keine Bestan...	A je Kombibestandte
KOMBI_NEU_4	01.01.2016	1 feste Kombi (keine Bestan...	P je Kombibestandte

**Detailansicht:**

**Sicht "MSP OVS: Pflegeview für Tabelle /MSP/OVS\_KOMBI" ändern: Detail**

Neue Einträge

Kombi-Schlüssel

Gültig von

MSP OVS: Pflegeview für Tabelle /MSP/OVS\_KOMBI

Gültig bis	<input type="text" value="31.12.9999"/>
Kombi-Typ	<input type="text" value="1 feste Kombi (keine Bestandteil-Auswahl im Bestellprozess)"/>
Kombi-Art	<input type="text" value="P je Kombibestandteil 1 Position zum selben Auftrag anlegen"/>
Kombi-Bezeichn.	<input type="text" value="Kombi neu 1"/>
Kombi-Text Rg.	<input type="text" value="Kombi neu Test 1"/>
Datenziel	<input type="text" value="1 Alle Daten in Zwischentabelle ablegen"/>
Kombi-Schl. Kd.	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> im OVS Preis für gesamte Abolauzeit anzeigen	
<input type="checkbox"/> Kombi nur über Fremdsystem anbieten	
Angelegt von	<input type="text" value="WEBER"/>
Angelegt am	<input type="text" value="11.06.2015"/>
Angelegt um	<input type="text" value="11:57:16"/>
Geändert von	<input type="text" value="WEBER"/>
Geändert am	<input type="text" value="28.12.2015"/>
Geändert um	<input type="text" value="08:38:40"/>

Feldkatalog:

**Kombi-Schlüssel**

max. 12-stelliger Kombi-Schlüssel

→ Eindeutigkeit der ID: Prüfung, ob die Id. bereits als verlagsspez. Abo Id. vorhanden ist

**Gültig von/bis**

Gültigkeit des Kombiabonnements

**Kombi-Typ**

1 feste Kombi = feste Kombination im Bestellprozess, keine Auswahlmöglichkeit

2 flexible Kombi = optionale Auswahl einzelner Kombibestandteile im Bestellprozess

→ Logik befindet sich noch in der Entwicklung

### **Kombi-Art**

A je Kombibestandteil 1 Auftrag anlegen

P je Kombibestandteil 1 Position zum selben Auftrag anlegen

### **Kombi-Bezeichn.**

Produktbezeichnung

### **Kombi-Text Rg.**

abweichende Produktbezeichnung auf der Rechnung

(Hinweis: Diese Information muss bei den verlagsspez. Rechnungsformularen eingebaut werden)

### **Datenziel = übersteuert die Hinterlegung im Customizing bei den verlagsspez. Abos**

1 alle Daten in Zwischentabelle ablegen

2 Direktverbuchung – nur fehlerhafte Daten in ZwiTab ablegen

3 Direktverbuchung + alle Daten in ZwiTab ablegen

### **Kombi-Schl. Kd.**

Möglichkeit einen eigenen, kundenindividuellen Kombischlüssel zu hinterlegen

Referenzierung auf kundeneigene Tabellen möglich

### **Kennzeichen**

im OVS Preis für gesamte Abolaufzeit anzeigen

→ Gesamtpreis wird angezeigt

Kombi nur über Fremdsystem anbieten

→ Ein-/Ausschluss für bestimmte Systeme z.B. externer Shop

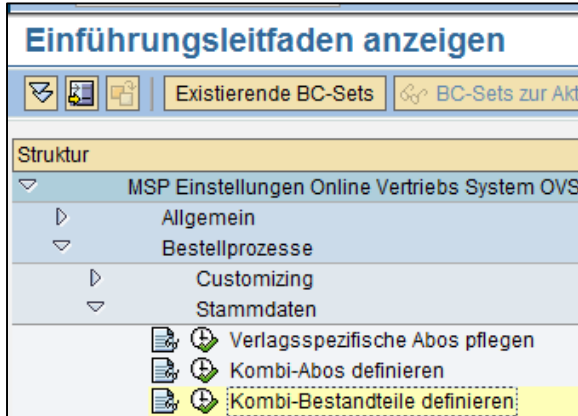
## **Erfasserdaten/Änderungsdaten**

### **2.2.2 Kombi-Bestandteile definieren**

- Hier erfolgt die Zuordnung der einzelnen Abos (verlagsspezifische Abos oder Standardabos) zu einem Kombiabo = Kombiabo-Schlüssel.
- Jedes verlagsspezifische Abo bzw. Standardabo kann also Bestandteil von beliebig vielen Kombiabos sein.
- Zu jedem Kombi-Bestandteil werden in dieser Tabelle die preisrelevanten Daten (z.B. Preisgruppe) oder z.B. das Kennzeichen „kostenlos“ hinterlegt. Diese übersteuern die entsprechenden Werte, die in der Tabelle des verlagsspezifischen Abos bzw. des Standardabos hinterlegt sind.

Grund: In den meisten Fällen ist ein Abo als Bestandteil einer Kombination günstiger, als wenn es einzeln bezogen wird. Es kann außerdem als Bestandteil einer Kombi kostenlos sein, als einzeln bezogenes Abo jedoch nicht.

- In der Tabelle wird außerdem gekennzeichnet, welcher Bestandteil das „führende Abo“ (= „Master-Abo“) der Kombi ist. Dies ist das Abo, für das im Bestellformular die Ausgabe ausgewählt wird. Die Ausgaben für die weiteren Kombi-Bestandteile werden im BAdI entsprechend der ausgewählten Ausgabe des führenden Kombi-Bestandteils gesetzt.



Sicht "MSP OVS: Pflegeview für Tabelle /MSP/OVS\_KOMBBST" ändern:

Neue Einträge

MSP OVS: Pflegeview für Tabelle /MSP/OVS_KOMBBST											
Kombi-Key kurz	DrErz B...	Proze...	Id Vlg...	Drc...	PVA	Gültig v...	MasterAbo	VkOrg	VW...	SP	VArt
KOMBI_NEU_1	WKH	ABO_E...		E-P...		01.06....	<input type="checkbox"/>	0011	01	01	ABO
KOMBI_NEU_1	WKH	ABO_K... AKTIO...	WKH			01.06....	<input checked="" type="checkbox"/>	0011	01	01	ABO
KOMBI_NEU_1	WKH	ABO_K... TEST_...	BNH			01.06....	<input type="checkbox"/>	0011	01	01	ABO
KOMBI_NEU_2	E-PAPER	ABO_E...		E-P...		01.06....	<input checked="" type="checkbox"/>	0011	01	01	ABO
KOMBI_NEU_2	E-PAPER	ABO_P...		WKH		01.06....	<input type="checkbox"/>	0011	01	01	ABO
KOMBI_NEU_3	WKH	ABO_K... AKTIO...	WKH			01.06....	<input checked="" type="checkbox"/>	0011	01	01	ABO
KOMBI_NEU_3	WKH	ABO_K... EPAPER	E-P...			01.06....	<input type="checkbox"/>	0011	01	01	ABO
KOMBI_NEU_4	WKH	ABO_K... TEST_...	E-P...	E-P...		01.01....	<input type="checkbox"/>				
KOMBI_NEU_4	WKH	ABO_K... TEST_...	WKH			01.01....	<input checked="" type="checkbox"/>				

Detailansicht:

MSP OVS: Pflegeview für Tabelle /MSP/OVS_KOMBBST							
Kombi-Key kurz	DrErz B...	Prozess-Id.	Id VlgSpez A...	Drc...	PVA	Gültig von	MasterAbo
KOMBI_NEU_1	WKH	ABO_EPAPER		E-P...		01.06.2015	<input type="checkbox"/>
KOMBI_NEU_1	WKH	ABO_KURZ_AKT	AKTION_4	WKH		01.06.2015	<input checked="" type="checkbox"/>
KOMBI_NEU_1	WKH	ABO_KURZ_AKT	TEST_FOLGE	BNH		01.06.2015	<input type="checkbox"/>

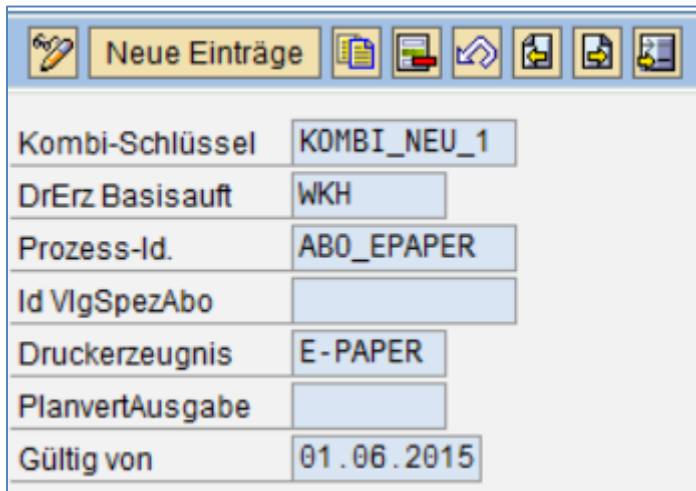
KOMBI\_NEU\_1:

- Nr. 1 ePaper voll bezahlt unbefristet
- Nr. 2 6 Wochen Aktionsabo Print (Master)
- Nr. 3 Folgeabo Print vollbezahlt unbefristet



Pflegedetails am Beispiel des Kombibestandteils Nr. 1

**Bereich 1: Allgemeine Angaben zum Produkt**



Kombi-Schlüssel	KOMBI_NEU_1
DrErz Basisauft	WKH
Prozess-Id.	ABO_EPAPER
Id VlgSpezAbo	
Druckerzeugnis	E - PAPER
PlanvertAusgabe	
Gültig von	01.06.2015

Kombi-Schlüssel:

ID als Klammer für die einzelnen Bestandteile, aus der Tabelle „Kombiabos definieren“. Der Kombi-Schlüssel hat die Hoheit gegenüber der ID verlagsspez. Abo. Das verlagsspez. Abo ist in diesem Fall ein Bestandteil der Kombi.

Magento Aboshop: Kombi-Schlüssel anstelle der Id. des verlagsspezifischen Abos hinterlegbar. Der Kombi-Schlüssel wird im selben Feld eingetragen, in dem bei Einzelabos die Id. des verlagsspezifischen Abos eingetragen wird.

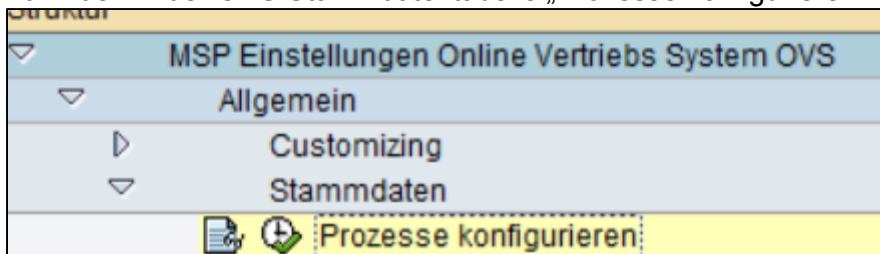
DrErz Basisauft:

Druckerzeugnis des Masterproduktes, in diesem Fall „WKH“ für Print. Das „DrErz Basisauftrag“ kann leer bleiben. Es muss nur dann gefüllt werden, wenn dieselbe Kombination z.B. für ein Printprodukt (Ausgabe WKH) mit anderen Bestandteilen definiert werden soll als bei einem Printprodukt mit einer abweichenden Ausgabe (z.B. „BNH“).

Prozess ID:

ID für das anzulegende Produkt, in diesem Fall „ABO\_EPAPER“ für ein ePaper.

Zu finden in der OVS Stammdatentabelle „Prozesse konfigurieren“:



- MSP Einstellungen Online Vertriebs System OVS
    - Allgemein
      - Customizing
      - Stammdaten
      - Prozesse konfigurieren**

**Sicht "MSP OVS: Pflegeview für Tabelle /MSP/OVS\_CONTROL" ...**

Neue Einträge

MSP OVS: Pflegeview für Tabelle /MSP/OVS\_CONTROL

Prozess-Id.	DrckErz	Gültig von	VkOrg	VW	SP	VkBür	VKGr	BsArt	VArt	PI
ABO_AEND		01.01.2014								
ABO_EPAPER	E-PAPER	01.01.2010	0011	01	01				ABO	NP
ABO_GESCHENK	BNH	01.01.2009	0011	01	01				ABO	NP
ABO_GESCHENK	VNH	01.01.2009	0011	01	01				ABO	NP
ABO_GESCHENK	WKH	01.01.2009	0011	01	01				ABO	NP
ABO_KURZ_AKT	BNH	01.01.2009	0011	01	01				ABO	NP

Id VlgSpezAbo:

ID des Produktes aus der Tabelle „Verlagsspezifische Abos pflegen“

Die Id. des verlagsspezifischen Abos muss immer dann hinterlegt werden, wenn es sich um ein verlagsspezifisches Abo handelt.

**Struktur**

- ▼ MSP Einstellungen Online Vertriebs System OVS
  - ▶ Allgemein
  - ▼ Bestellprozesse
    - ▶ Customizing
    - ▼ Stammdaten
      - Verlagsspezifische Abos pflegen

MSP OVS: Pflegeview für Tabelle /MSP/OVS\_AKTABO

Id VlgSpez. Abo	von	Text VlgSpez. Abo
ABO_VOLL_TST	27.11.2014	Verlagsspezifisches Abo BVT
AKTION_1	01.01.2009	Festpreisabo
AKTION_2	01.01.2009	Frühjahrsaktion
AKTION_3	01.04.2009	Osteraktion
AKTION_4	01.01.2009	6 Wochen lesen, 1 Monat bezahlen

Druckerzeugnis:

Druckerzeugnis des anzulegenden Produktes, in diesem Fall „EPAPER“  
Das Druckerzeugnis muss immer angegeben werden.

PlanvertAusgabe:

PVA = Ausgabe des anzulegenden Produktes

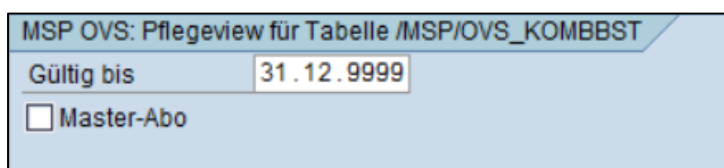
Leer = nicht erforderlich, da über vorherige Daten wie Drez abgedeckt, eine automatische Lieferbarkeitsfindung ist gewährleistet.

Gefüllt = erforderlich, wenn nur die Angabe des Drez nicht ausreichend ist, Bsp.: bei mehreren PVA's/einer konkreten PVA zu einem Druckerzeugnis.

Das Master Abo ist entscheidend für die Ausgabenauswahl. Die Ausgaben für die weiteren Kombi-Bestandteile werden im BAdI entsprechend der ausgewählten Ausgabe des führenden Kombi-Bestandteils gesetzt.

Gültig von:  
Gültigkeitsbeginn des Kombibestandteils

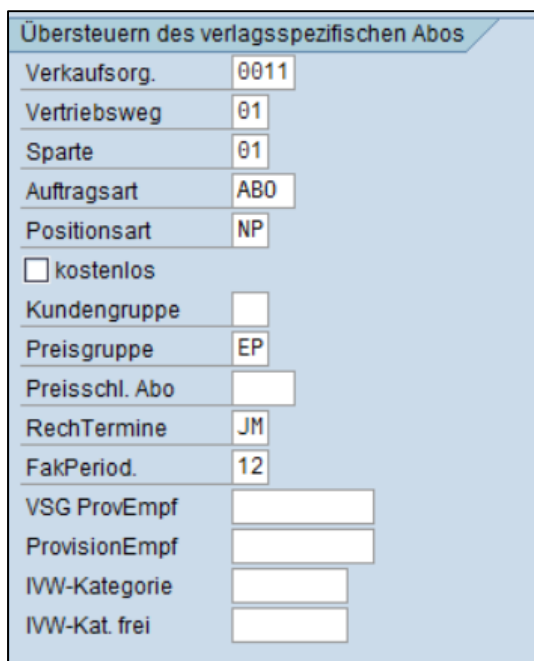
### Bereich 2: Pflegeview



Gültig bis:  
Gültigkeitsende des Kombibestandteils

Master-Abo:  
Kennzeichen, das bei 1 Bestandteil in einer Kombi zwingend gesetzt werden muss!  
Der Master-Bestandteil wird in der OVS Zwischentabelle für Abobestellungen als 1. Bestandteil angezeigt, siehe Punkt 3.1.1 [Darstellung](#).

### Bereich 3: Daten zur Übersteuerung des verlagsspez. Abos



Feldkatalog, bei dem die hinterlegten Werte, die Werte der ID des verlagsspez. Abos übersteuern, z.B. preisrelevante Felder:

Das Abo (verlagsspez. ID) kostet alleine 30 Euro, das Abo in der Kombi (Kombiabo ID) kostet nur noch 15 Euro.

Vorteil: Es muss für die Kombi nicht extra eine neue verlagsspez. ID angelegt werden.

Leer = Die Daten der verlagsspez. Abo ID werden aus der oben genannten Tabelle verwendet

**Bereich 4: Daten zur Übersteuerung des Folgeabos**

Übersteuern des Folgeabos	
Verkaufsorg.	<input type="text"/>
Vertriebsweg	<input type="text"/>
Sparte	<input type="text"/>
Auftragsart	<input type="text"/>
Positionsart	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> kostenlos	
Kundengruppe	<input type="text"/>
Preisgruppe	<input type="text"/>
Preisschl. Abo	<input type="text"/>
RechTermine	<input type="text"/>
FakPeriod.	<input type="text"/>
VSG ProvEmpf	<input type="text"/>
ProvisionEmpf	<input type="text"/>
IWW-Kategorie	<input type="text"/>
IWW-Kat. frei	<input type="text"/>

Feldkatalog, bei dem die hinterlegten Werte, die Werte aus der Tabelle „Defaultwerte für Folgeabos pflegen“ übersteuern.

Bsp.: Folgeabo mit abweichendem Preis (kostenlos)

Leer = Die Daten der Folgeabo ID werden aus der oben genannten Tabelle verwendet

**Bereich 5: Erfasser-Änderungsdaten**

Angelegt von	WEBER
Angelegt am	11.06.2015
Angelegt um	12:00:07
Geändert von	WEBER
Geändert am	10.07.2015

### 3. Verbuchung von Kombiabonnements

#### 3.1 OVS Zwischentabelle Abobestellung

##### 3.1.1 Darstellung

Das „führende Abo“ einer Kombi wird wie bisher in der Tabelle /MSP/OVS\_ZWT\_ORD gespeichert. Dieses Abo wird im Übersichtsdynpro der Zwischentabelle angezeigt.

**SP OVS: Abo-Bestellungen aus dem Internet bearbeiten**

Auftragsdaten aus dem Internet bearbeiten

Status	Status 2	StatGP	Angelegt am	Angel.um	Beschreib.	IdVlgSpe.	DrckErz	PVA	Warenempfänger	Nachrichtentext
0A0			07.07.2016	13:10:23	Kombi neu 1	AKTION_4	WKH	WKH-WKH	Lisa Leserin, Am Dobben 200, 28203 Bremen	Kein Fehler - Daten

Das Detailbild der Zwischentabelle wurde für die Anzeige eines Kombiabos wie folgt erweitert:

- Links neben den Reitern gibt es einen Bereich, in dem alle Bestandteile des Abos aufgelistet werden. Bei einem festen Kombiabo sind dies alle Kombi-Bestandteile, bei einem flexiblen Kombiabo alle vom Kunden ausgewählten Kombi-Bestandteile.
- Beim Aufruf des Dynpros ist immer die 1. Zeile der Liste vorausgewählt. D.h., rechts in den Reitern „Auftragsdaten“, „Zahlungsdaten“, „Auftraggeber“ usw. erscheinen die Detail-Daten des in dieser Zeile dargestellten Abos, in diesem Fall Kombibestandteil „6 Wochen lesen“ = Master

**MSP OVS: Bestellung Kombi-Abo**

Nachrichtentext: Kein Fehler - Daten gemäß Einstellung in der Zwischentabelle abgelegt

Abo	Ausgabe	Nachrichtentext
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kombi neu 1           <ul style="list-style-type: none"> <li>6 Wochen les Weser-Kurier H... Kein Fehler - Daten g</li> <li>Folgeabo Kein Fehler - Daten g</li> <li>Testabo mit F Bremer Nachric... Kein Fehler - Daten g</li> <li>Folgeabo Kein Fehler - Daten g</li> <li>E-Paper E-Paper Kein Fehler - Daten g</li> </ul> </li> </ul>		

**Auftragsdaten** | Zahlungsdaten | Auftraggeber | Folgeabo-Daten

**Kopfdaten**

Verkaufsort	0011	Geschäftsstelle	
Vertriebsweg	01	Kurstyp	M
Sparte	01	Währung	EUR
Verkaufsbüro		<input type="checkbox"/> Immatrikulation	
Verkäufergruppe		ImmatrikDatum	
Bestellart		<input type="checkbox"/> Pos.Negativoption	
Auftragsart	ABO		

- Enthält die Liste mehrere Zeilen, dann können mittels Doppelklick auf eine Zeile die Detail-Daten des in dieser Zeile dargestellten Abos rechts in den Reitern angezeigt/geändert werden.

**MSP OVS: Bestellung Kombi-Abo**

Nachrichtentext: Kein Fehler - Daten gemäß Einstellung in der Zwischentabelle abgelegt

Abo	Ausgabe	Nachrichtentext
6 Wochen les Weser-Kurier H...		Kein Fehler - Daten g
Folgeabo		Kein Fehler - Daten g
Testabo mit F Bremer Nachric...		Kein Fehler - Daten g
Folgeabo		Kein Fehler - Daten g
<b>E-Paper</b>	<b>E-Paper</b>	<b>Kein Fehler - Daten g</b>

**Kopfdaten**

Verkaufsorg.	0011	Geschäftsstelle	
Vertriebsweg	01	Kurstyp	M
Sparte	01	Währung	EUR
Verkaufsbüro		<input type="checkbox"/> Immatrikulation	
Verkäufergruppe		ImmatrikDatum	
Bestellart		<input type="checkbox"/> Pos.Negativoption	
Auftragsart	ABO		

**Positionsdaten**

Positionsart	NP	Bezugsgrund	012
Druckerzeugnis	E-PAPER	LiefendeGrund	
PlanvertAusgabe	E-PAPER	RechTermine	JH <input type="checkbox"/> Rech

### 3.1.2 Verbuchung

Alle zu einem Kombiabo gehörenden Bestandteile (bzw. bei einer flexiblen Kombi alle vom Kunden ausgewählten Bestandteile) werden automatisch verbucht.

Jeder Kombi-Bestandteil wird in der Zwischentabelle mit einem eigenen Status gekennzeichnet. Wird die Verbuchung nach einem Abbruch erneut angestoßen, dann werden nur die Kombi-Bestandteile verbucht, die den Status „gelb“ (noch nicht verarbeitet) oder „rot“ (Fehler bei Verbuchung) haben.

**SP OVS: Abo-Bestellungen aus dem Internet bearbeiten**

Auftragsdaten aus dem Internet bearbeiten

Status	Status 2	StatGP	Angelegt am	Angel.um	Beschreibung Ausprägung	Id VlgSpezAbo	Drckerz	PVA
●○○			29.06.2016	13:28:03	Kombi mit befristeten Bestandteilen (6 Wochen)	TEST_FOLGE	WKH	WKH-NOR

**MSP OVS: Bestellung Kombi-Abo**

Nachrichtentext: E: Bitte für Druckerzeugnis 'E-PAPER' eine gültige Preisgruppe angeben

Abo	Ausgabe	Nachrichtentext
Testabo mit F Weser-Kuri...		Position 1 zu Auftrag 513
Folgeabo		Folgeabo zu Auftrag 5137
<b>ePaper 6 Wo E-Paper</b>		<b>E: Bitte für Druckerzeugni</b>


**Kopfdaten**

Verkaufsorg.	0011
Vertriebsweg	01
Sparte	01
Verkaufsbüro	

Erst wenn alle Kombi-Bestandteile den Status „grün“ (= verbucht) haben, erhält das Abo auch im Übersichtsdynpro den Status „grün“.

Auftragsdaten aus dem Internet bearbeiten									
Status	Status 2	StatGF	Angelegt am	Angelegt um	Beschreibung Ausprägung	Id VlgSpezAbo	Drckerz	PVA	
OO	OO		29.06.2016	13:23:36	Kombi neu 1	AKTION_4	WKH	WKH-WKH	

**MSP OVS: Bestellung Kombi-Abo**


Auftrag

OO Nachrichtentext Auftrag 51372496 + Folgeposition wurden angelegt.

Abo	Ausgabe	Nachrichtentext	Auftragsdaten	Zahlungsdaten	Auftraggeber	Folgeabo-Daten
Kombi neu 1						
OO	6 Wochen les Weser-Kurier H...	Position 1 zu Auftrag !				
OO	Folgeabo	Folgeabo zu Auftrag E				
OO	Testabo mit F Bremer Nachric...	Position 3 zu Auftrag !				
OO	Folgeabo	Folgeabo zu Auftrag E				
OO	E-Paper	E-Paper				

**Kopfdaten**

Verkaufsorg.	0111	Geschäftsstelle	
Vertriebsweg	01	Kurstyp	M
Sparte	01	Währung	E
Verkaufsbüro		<input type="checkbox"/> Immatrikulation	
Verkäufergruppe		ImmatrikDatum	

Programmverhalten bei Verbuchungsfehlern:

Im System ist fest hinterlegt, dass die Verbuchung der Bestandteile bei Fehlern, wie folgt beschrieben, abgebrochen wird:

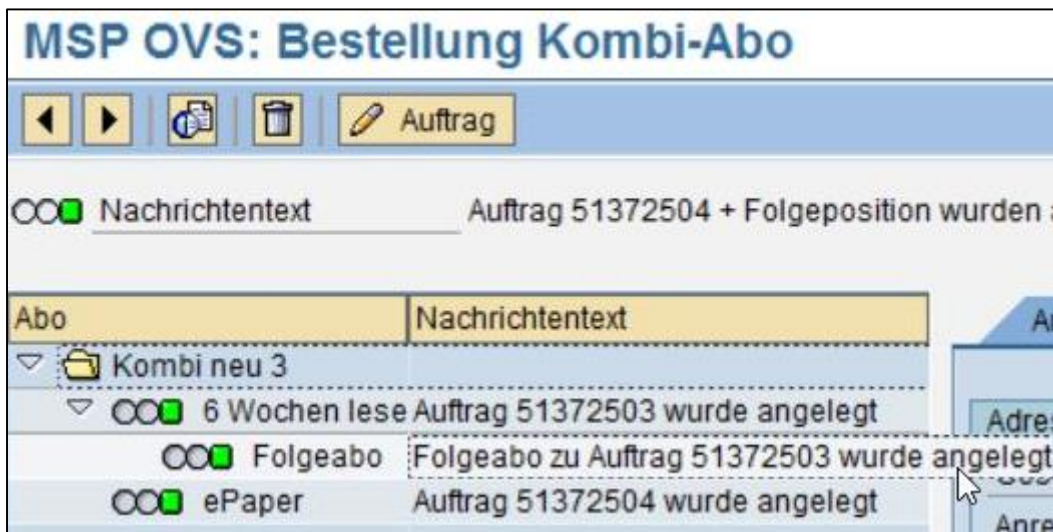
Es werden die Detaildaten des Bestandteils, der nicht verbucht werden konnte, im Änderungsmodus angezeigt. Die bis dahin verbuchten Bestandteile haben den Status „grün“, der nicht verbuchte Bestandteil den Status „rot“ und die noch nicht verarbeiteten Bestandteile den Status „gelb“.

## 4. SAP Aboauftrag

Je nach Einstellung der Kombi-Art werden die Aufträge unterschiedlich im SAP als Abonnement angelegt:

A je Kombibestandteil 1 Auftrag anlegen
P je Kombibestandteil 1 Position zum selben Auftrag anlegen

Version A: Es werden 2 einzelne Aufträge angelegt.



Beispielauftrag:

KOMBI\_NEU\_3

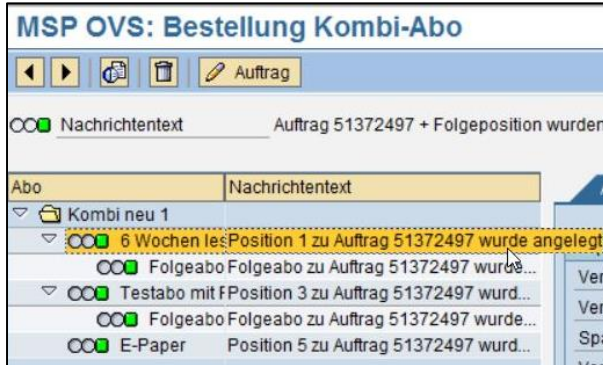
Nr. 1 ePaper voll bezahlt unbefristet

Nr. 2 6 Wochen Aktionsabo Print (Master) + Folgeposition unbefristet

AuftragNr	PosNr	VArt	PA	AA	Gültig von	PVA	LA	BezPe	Menge	Bezirk	WArt	Werbe
RG	FK	Zw	FP	PG	LGr	VkOr	Gültig bis	Warenempf.	Name			
RS	RM	Mi	Tx	Regulierer	Lieferanschrift	mit	Ortsteil					
51372504	10	ABO	PP		01.08.2016	E-PAPER 90 VA			1	BE-PAPER	BEST	
					0011	30364962		Kim Kombikunde				
						Am Dobben 190 DE 28203		Bremen-Ostertor				Nr. 2
51372503	20	ABO	NP		12.09.2016	WKH-WKH 01 VA			1	B0098H0101	BEST	
	6	12			0011	30364962		Kim Kombikunde				
						Am Dobben 190 DE 28203		Bremen-Ostertor				
	10	ABO	NP		01.08.2016	WKH-WKH 01 VA			1	B0098H0101	FEST SWB	
	6	12	BF	0011	11.09.2016	30364962		Kim Kombikunde				
						Am Dobben 190 DE 28203		Bremen-Ostertor				Nr. 1



Version P: Zu einem Auftrag werden x Positionen angelegt



Beispielauftrag:

KOMBI\_NEU\_1

- Nr. 1 ePaper voll bezahlt unbefristet
- Nr. 2 6 Wochen Aktionsabo Print (Master)
- Nr. 3 Folgeabo Print vollbezahlt unbefristet

AuftragNr	PosNr	VArt	PA	AA	Gültig von	PVA	LA	BezPe	Menge	Bezirk	WArt	WerbeAkt
	RG	FK	Zw	FP	PG	LGr	VkOr	Gültig bis	Warenempf.	Name		
	RS	RM	Mi	Tx	Regulierer	Lieferanschrift	mit	Ortsteil				
51372499	50	ABO	NP		01.08.2016	E-PAPER 90	VA		1	BE-PAPER	BEST	
	6	12	EP		0011			30364958		Lisa Leserin		
	0					30364958		Am Dobben 200 DE 28203		Bremen-Ostertor		
	40	ABO	NP		12.09.2016	BNH-BNH 01	VA		1	B0098H0101	BEST	
	6	12			0011			30364958		Lisa Leserin		
	0					30364958		Am Dobben 200 DE 28203		Bremen-Ostertor		
	30	ABO	NP		01.08.2016	BNH-BNH 01	VA		1	B0098H0101	FEST SWB	
	6	12	BF		0011	11.09.2016		30364958		Lisa Leserin		
	0					30364958		Am Dobben 200 DE 28203		Bremen-Ostertor		
	20	ABO	NP		12.09.2016	WKH-WKH 01	VA		1	B0098H0101	BEST	
	6	12			0011			30364958		Lisa Leserin		
	0					30364958		Am Dobben 200 DE 28203		Bremen-Ostertor		
	10	ABO	NP		01.08.2016	WKH-WKH 01	VA		1	B0098H0101	FEST SWB	
	6	12	R3	BF	0011	11.09.2016		30364958		Lisa Leserin		
	0					30364958		Am Dobben 200 DE 28203		Bremen-Ostertor		

Bestandteil 1: 6 Wochen lesen + Folgeposition

20	ABO	NP			12.09.2016	WKH-WKH 01	VA		1	B0098H0101	BEST	
6	12				0011			30364958		Lisa Leserin		
0						30364958		Am Dobben 200 DE 28203		Bremen-Ostertor		
10	ABO	NP			01.08.2016	WKH-WKH 01	VA		1	B0098H0101	FEST SWB	
6	12	R3	BF		0011	11.09.2016		30364958		Lisa Leserin		
0						30364958		Am Dobben 200 DE 28203		Bremen-Ostertor		

**Bestandteil 2: Testabo mit Folge**

40	ABO	NP	12.09.2016	BNH-BNH 01 VA	1	B0098H0101	BEST
6	12		0011	30364958		Lisa Leserin	
0		30364958		Am Dobben 200 DE 28203		Bremen-Ostertor	
30	ABO	NP	01.08.2016	BNH-BNH 01 VA	1	B0098H0101	FEST SWB
6	12	BF	0011	11.09.2016 30364958		Lisa Leserin	
0		30364958		Am Dobben 200 DE 28203		Bremen-Ostertor	

**Bestandteil 3: E-Paper**

50	ABO	NP	01.08.2016	E-PAPER 90 VA	1	BE-PAPER	BEST
6	12	EP	0011	30364958		Lisa Leserin	
0		30364958		Am Dobben 200 DE 28203		Bremen-Ostertor	

## 5. Fazit und Ansprechpartner

Mit der OVS Kombiabo-Funktionalität werden Sie als Verlag in die Lage versetzt Ihre Produktvielfalt in Form von diversen Produktkombinationen eigenständig und flexibel zu steuern und individuell im System einzustellen.

Die Abos werden automatisiert in Verbindung mit den standardisierten Kontrollmechanismen aus dem OVS, als der zentrale Eingangskanal, optimal geprüft und verarbeitet.

Für Fragen und Anregungen stehen Ihnen gerne folgende Ansprechpartner zur Verfügung:

**Oliver Seidel**

Produkt- und Projektmanagement

☎ 0421 / 9579 – 7507

✉ oliver.seidel@medien-systempartner.de

@ www.medien-systempartner.de

**Christin Jung**

Produkt- und Projektmanagement

☎ 0421 / 9579 – 7550

✉ christin.jung@medien-systempartner.de

@ www.medien-systempartner.de