



**ABONNEMENT/
ERHÖHTES BEFÖRDERUNGSENTGELT**

Produktblatt zu Produktnr. [000384]



EINLEITUNG

Zur Verwaltung von Abonnements im öffentlichen Personennahverkehr hat DSC das Add-On ABO als Zusatzkomponente zu SAP/R3 entwickelt. Die Funktionalität ist dabei an die frühere R2/RIVA-ABO Komponente angelehnt. Entsprechend ist ebenfalls eine Erfassung und Bearbeitung von Vorfällen erhöhten Beförderungsentgelts (EBE) verfügbar. Durch die Verwendung des SAP-Vertragskontokorrents (FI-CA) ist die volle Integration in bestehende FI-CA Anwendungen (z. B. IS-U) ohne redundante Datenhaltung gewährleistet.

KOMPONENTE 'ABO'

The screenshot displays the SAP ABO interface. At the top, there are menu options: 'Aktionen', 'Informationen', 'System', and 'Hilfe'. Below this is a toolbar with various icons. The main title is 'Anzeigen Abovertrag'. There are three tabs: 'Wertmarkenverlust', 'Kontostand', and 'Erstattung/Nachberechnung'. The 'Vertragsdaten' section contains the following information:

- Abovertrag: 0035001621 lfd. Nummer: 1 Buchungskreis: 4000 Refnr. ab
- Vertragskonto: 91070574 Abonnement Kündigungsdatum Kündigungsggrund
- GeschPartner: 11017672 Heidi Musterfrau / Testgasse 14 / D-12345 Beispielhausen
- Abotyp: Preisstufe: 02 Verbund-Abo Gesamtpreis: 409,20
- Startzone: 10 Innenstadt Wertmarke bis
- Schulnummer

Below this, there are two tabs: 'Aboplan' and 'Fahrzonen'. The 'Aboplan' section shows:

- Beginndatum: 01.05.2002 Zahlungszyklus: 12 1. Fälligkeit: 30.04.2002 letzter Verlust
- Enddatum: 30.04.2003 Einstiegshaltestelle: 0180 Am Eulenhorst
- Währung: EUR Ausstiegshaltestelle

The main part of the screenshot is a table with the following columns: 'Nr.', 'Zuordnung', 'fällig', 'Betrag', 'Belegnummer', 'Offener Betrag', and 'Ausgleich...'. The table contains 12 rows of data:

Nr.	Zuordnung	fällig	Betrag	Belegnummer	Offener Betrag	Ausgleich...
1	01.05.2002	30.04.2002	34,10	006600688811	34,10	
2	01.06.2002	31.05.2002	34,10		34,10	
3	01.07.2002	01.07.2002	34,10		34,10	
4	01.08.2002	30.07.2002	34,10		34,10	
5	01.09.2002	30.08.2002	34,10		34,10	
6	01.10.2002	30.09.2002	34,10		34,10	
7	01.11.2002	30.10.2002	34,10		34,10	
8	01.12.2002	02.12.2002	34,10		34,10	
9	01.01.2003	30.12.2002	34,10		34,10	
10	01.02.2003	30.01.2003	34,10		34,10	
11	01.03.2003	28.02.2003	34,10		34,10	
12	01.04.2003	31.03.2003	34,10		34,10	

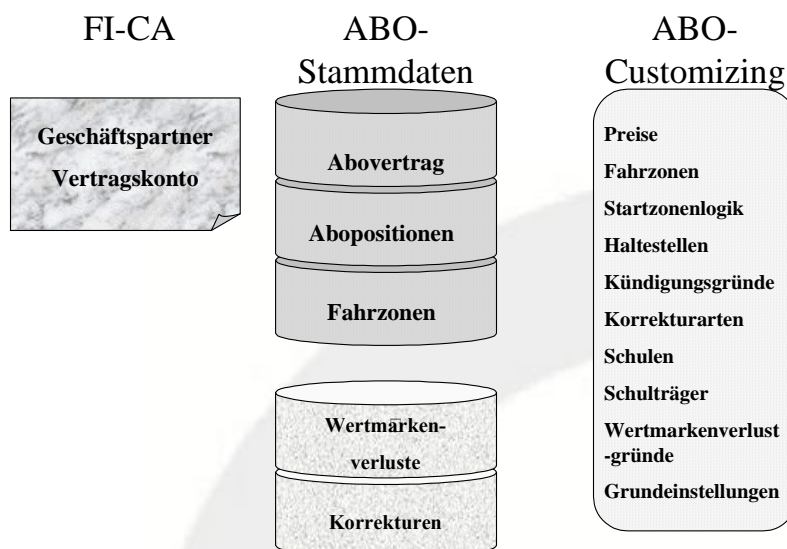
At the bottom right of the interface, there is a status bar showing 'Q01 (1) (200)' and 'q01qas02 | INS'.

Der Abovertrag ist eine Ebene, unter dem Vertragskonto angelegt, und beinhaltet alle globalen Informationen zum jeweiligen Abonnement. Er wird ergänzt durch die einzelnen Abopositionen und die Tabelle der zugeordneten Fahrzonen.



ABONNEMENT/ERHÖHTES BEFÖRDERUNGSENTGELT ABO/EBE

Ein Abovertrag wird für maximal ein Jahr angelegt (kürzere Laufzeiten sind möglich) und kann dann entweder manuell oder automatisch verlängert werden. Die Anzahl der Abopositionen pro Jahr (Zahlungszyklus) ist einstellbar. Der Preis des Abonnements ermittelt sich aus den Werten von Abotyp und Preisstufe. In der Übersicht der Abopositionen ist jeweils die Belegnummer, der jeweilige Betrag sowie Angaben zum Ausgleich des Belegs ersichtlich. Zum Abovertrag können ferner Wertmarkenverluste sowie Erstattungen/Nachberechnungen erfaßt und gebucht werden. Eine Sonderverarbeitung für Schülerfahrkarten mit Schul- und Schulträgere Tabellen ist ebenfalls vorgesehen.



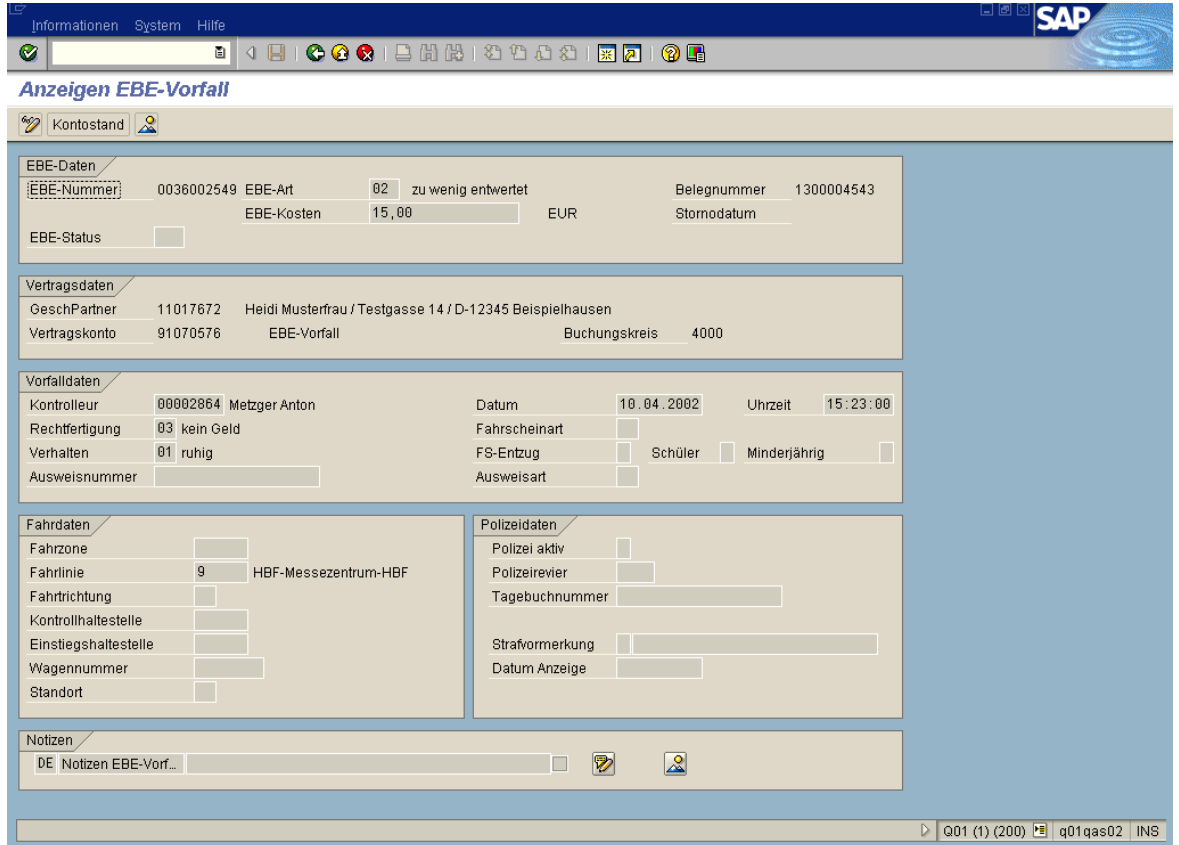
WEITERE FUNKTIONEN 'ABO'

- Fälligkeitstermine frei einstellbar
- Automatisches Verzweigen in Anlegen Partner und Vertragskonto
- Schnittstelle zu Korrespondenzsystemen (jetform)
- Notizfunktion integriert
- Direkte Verzweigung zur Kontenstandsanzeige, Partner, Vertragskonto
- Aufruf aus CIC möglich
- Schnellerfassungsmaske verfügbar
- Auswertungen für Statistik verfügbar
- Änderungsbelegprotokollierung und Anzeige integriert

(c) DSC GmbH - alle Rechte vorbehalten.



ERHÖHTES BEFÖRDERUNGSENTGELT 'EBE'



The screenshot shows the SAP 'Anzeigen EBE-Vorfall' (Display EBE Incident) form. The interface includes a top navigation bar with 'Informationen', 'System', and 'Hilfe' menus, and a standard SAP toolbar. The main content is organized into several sections:

- EBE-Daten:** Contains fields for 'EBE-Nummer' (0036002549), 'EBE-Art' (02 zu wenig entwertet), 'Belegnummer' (1300004543), 'EBE-Kosten' (15,00 EUR), and 'Stornodatum'.
- Vertragsdaten:** Includes 'GeschPartner' (11017672 Heidi Musterfrau / Testgasse 14 / D-12345 Beispielhausen), 'Vertragskonto' (91070576), 'EBE-Vorfall', and 'Buchungskreis' (4000).
- Vorfalldaten:** Lists 'Kontrolleur' (00002864 Metzger Anton), 'Datum' (10.04.2002), 'Uhrzeit' (15:23:00), 'Rechtfertigung' (03 kein Geld), 'Verhalten' (01 ruhig), 'Ausweisnummer', 'Fahrscheinart', 'FS-Entzug', 'Schüler', and 'Minderjährig'.
- Fahrdaten:** Fields for 'Fahrzone', 'Fahrlinie' (9 HBF-Messezentrum-HBF), 'Fahrtrichtung', 'Kontrollhaltestelle', 'Einstiegshaltestelle', 'Wagennummer', and 'Standort'.
- Polizeidaten:** Includes 'Polizei aktiv', 'Polizeirevier', 'Tagebuchnummer', 'Strafvermerkung', and 'Datum Anzeige'.
- Notizen:** A section for notes with a dropdown menu showing 'DE Notizen EBE-Vorf...'.

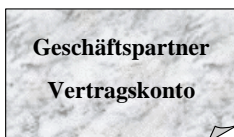
At the bottom right, there is a status bar with the text 'Q01 (1) (200) q01qas02 | INS'.

Der EBE-Vorfall ist wie der Abovertrag eine Ebene unter dem Vertragskonto angesiedelt und enthält alle vorfallrelevanten Angaben. Die EBE-Kosten werden aus der Art des EBE-Vorfalles vorgeschlagen, können aber auch manuell verändert werden. Die Buchung erfolgt statistisch. Über einen EBE-Status können Bearbeitungsschritte (Reduzierungen, etc.) am EBE-Vorfall protokolliert und durchgeführt werden, dabei ist auch eine maschinelle Verarbeitung möglich.

Der Druck eines Strafantrags mit Auswahl der zu Grunde liegenden EBE-Vorfälle ist vorgesehen.



FI-CA



EBE- Stammdaten



EBE- Customizing

EBE-Art
EBE-Status
Kontrolleure
Rechtfertigung
Verhalten
Fahrscheinart
Ausweisart
Fahrzonen
Fahrlinien
Fahrtrichtung
Haltestellen
Standort
Polizeireviere
Grundeinstellungen

WEITERE FUNKTIONEN 'EBE'

- Bei Statuswechsel Automatisches Storno und Buchen
- Automatisches Verzweigen in Anlegen Partner und Vertragskonto
- Schnittstelle zu Korrespondenzsystemen (jetform)
- Notizfunktion integriert
- Direkte Verzweigung zur Kontenstandsanzeige, Partner, Vertragskonto
- Aufruf aus CIC möglich
- Auswertungen für Statistik verfügbar
- Änderungsbelegprotokollierung und -Anzeige integriert

REFERENZEN

Das Add-On ABO/EBE ist u. a. bei unserem Kunden Stadtwerke Augsburg Holding GmbH produktiv im Einsatz.

(c) DSC GmbH - alle Rechte vorbehalten.





UNTERNEHMENSBERATUNG
UND SOFTWARE GMBH

DSC GmbH
Carl-Benz-Straße 16 a
D-69198 Schriesheim
Telefon +49 6203 6941-0
Telefax +49 6203 6941-941
info@dsc-gmbh.com
www.dsc-gmbh.com

