



Die Web-Schnittstelle zur Buchung des RIT und Rail&Fly Angebotes Die Vorteile der Web-Schnittstelle liegen in der einfachen Integration und des automatisierten Buchungs- und Abrechnungsprozesses

DB Vertrieb GmbH

Jorma Köhn / Friederike Aulhorn

P.DVD 2 (2)

Frankfurt, Januar 2010



# Die Web-Schnittstelle kann sowohl im stationären als auch im Online Vertrieb eingesetzt werden



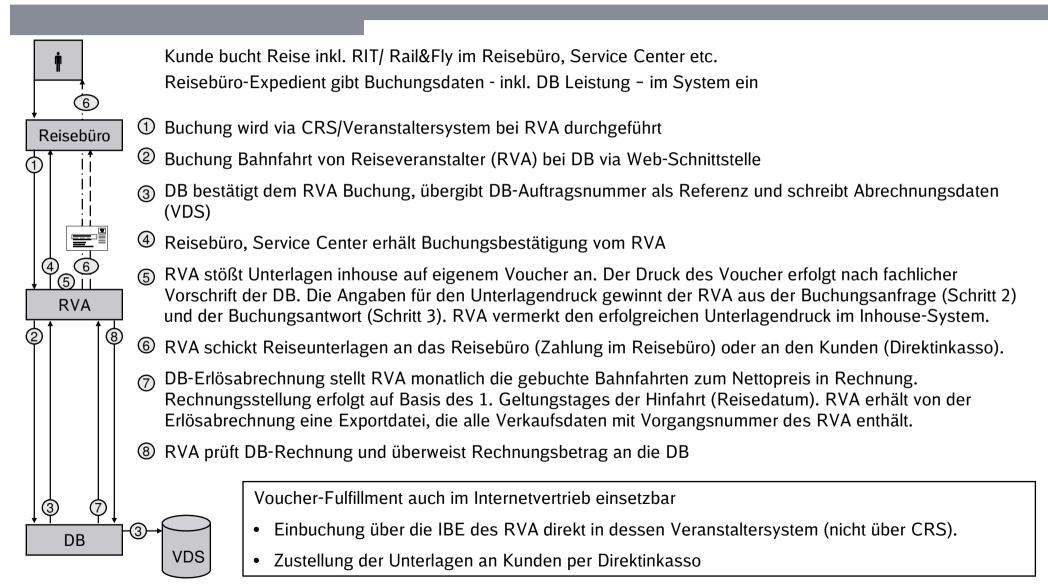
### Mit der Web-Schnittstelle können RIT und Rail&Fly Fahrkarten als Online Tickets gebucht werden. Alternativ können die Tickets auch auf Voucher gedruckt werden

- S Durch eine Verbindung (Web-Schnittstelle) zum Fahrkartensystem der DB können RIT und Rail&Fly Fahrkarten als Online Tickets gebucht oder auf Voucher gedruckt werden
  - Online Tickets werden auf der Internetseite des Anbieters als pdf Dokument bereit gestellt
  - Der Kunde erhält sofort nach Buchung seine Zugfahrkarte
  - Durch den Fahrkartendruck auf Voucher kann die Web-Schnittstelle auch im stationären Vertrieb eingesetzt werden
- S Das RIT/Rail&Fly Online Ticket wird durch den Kunden am eigenen PC ausgedruckt. Zusätzlich kann die Fahrkarte
  - durch den Kunden gespeichert werden und/oder
  - per Email durch den Veranstalter zugestellt werden
- § Ein Versenden des RIT/Rail&Fly Online Tickets per Post ist nicht erforderlich
  - Über die Auftragssuche der Web-Schnittstelle kann der Kunde das Online Ticket jederzeit wieder abfragen





### Die RIT und Rail&Fly Buchungen können mittels Web-Schnittstelle an die DB weitergeleitet werden





# Die Web-Schnittstelle deckt alle Anforderungen des On- und Offlinevertriebs



### Die Web-Schnittstelle deckt alle Anforderungen des On- und Offlinevertriebs

Einfache Buchung und Stornierung der RIT und Rail&Fly Fahrkarten

Zusätzliche Einnahmen und Serviceerweiterung

Traditionelles Fulfillment durch Fahrkartendruck auf eigenen Voucher möglich

Automatisiertes
Buchungs- und
Abrechnungsverfahren

Last-Minute und Kurzfristbuchungen werden durch das Online Ticket möglich Vertriebskanalspezifisches Ticketing: Voucherdruck Online Ticket

Automatisierte Abrechnung der erstellen Fahrkarte mit der DB. Zuordnung über die eigene Vorgangsnummer



### Ansprechpartner zu RIT und Rail & Fly bei der Deutschen Bahn

#### **RIT Web-Schnittstelle**

Fragen zum Internetvertrieb sowie zur Web-Schnittstelle

#### Friederike Aulhorn

(Vertrag, Abwicklung)
Partnerintegration und
Online-Drittvertrieb

Tel: 069-265-40920

friederike.aulhorn@dbbahn.com

#### Jorma Köhn

(Technik)
Partnerintegration und
Online-Drittvertrieb
Tel: 069-265-40980

jorma.koehn@dbbahn.com

#### **DB Vertrieb GmbH**

Frankenallee 2-4

60327 Frankfurt



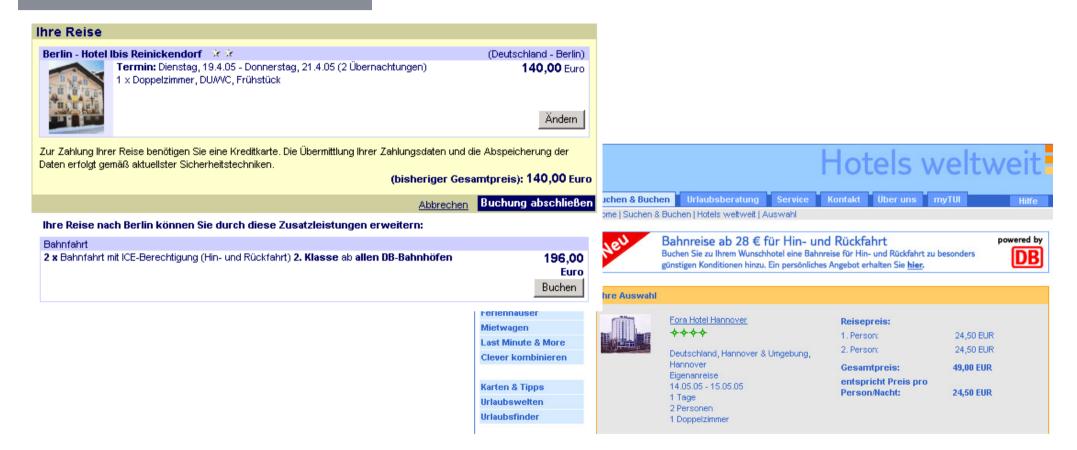
BACKUP

### **Backup**





## Die Buchung von An- und Abreise mit der Bahn kann einfach integriert werden



**Buchung Bahnreise** durch Kunden optional (hier bei AMEROPA-Städtereise oder TUI Hotels) oder bereits als fester Paketbestandteil (z.B. AMEROPA "last minute Bahnurlaub") möglich

- § Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten denkbar, z.B. mit Hotelleistung oder mit Pauschalreise
- S Die Navigation im Anschluss ist identisch





## Zur Ermittlung des Preises für die Bahnreise kann der Kunde die erforderlichen Parameter selbstständig eingeben



### Ergänzung der Parameter für die Bahnreise

- § Eingabe von Reiseklasse, Abfahrtsbahnhof und BahnCard durch den Kunden
- S Bereitstellung der B2B-Services Bahnhofssuche
- § und Entfernungsermittlung

#### Webservices nach SOAP-Standard

- § zur Bahnhofssuche und
- S Ermittlung DB-Tarifentfernung zwischen Abfahrt- und Zielbahnhof (nur bei Nutzung RIT-Stufenpreis erforderlich







## Zur Auswahl des Abfahrtbahnhofes wird eine Auswahlliste zur Verfügung gestellt



- S Ergebnis der B2B-Service Bahnhofssuche
- S Zielbahnhof ist in den Stammdaten des Anbieters hinterlegt
- S Hinweis: Alternativ ist die Bahnhofssuche lokal durch den Veranstalter möglich (Bereitstellung einer aktuellen Bahnhofsdatei durch die DB 4-6 mal pro Jahr)





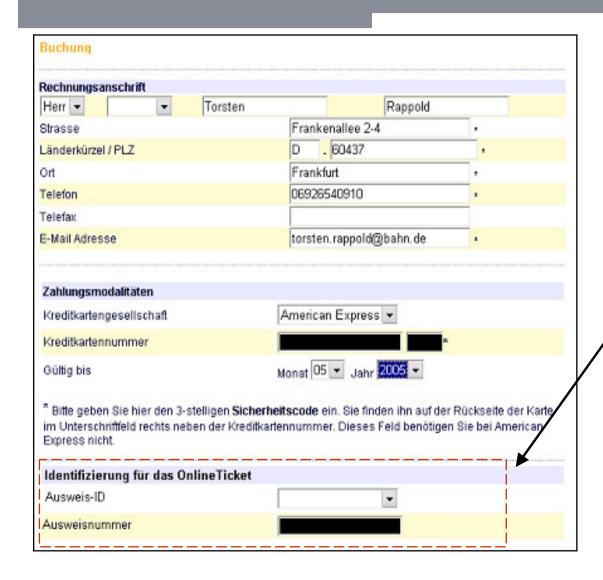
## Nach Ermittlung der DB-Tarifentfernung wird der Gesamtpreis dargestellt





## Zur Identifikation für das RIT Online Ticket stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung





- S Buchung: Webservice nach SOAP-Standard
- S Übergabe aller für die Buchung benötigten Parameter incl. der Daten zur Identifikation für das Online Ticket
- S Als Identifikation für das Online Ticket muss der Kunde seine Kreditkarte, seine EC-Karte oder seine BahnCard einsetzen
- S Die Erfassung der Daten zur Identifikation für das Online Ticket und die Zustimmung zu den Nutzungsbestimmungen des Online Ticket-Verfahrens ist vor der Buchung durch den Kunden erforderlich.
- S Anschließend Aufruf der B2B-Service Buchung durch den Veranstalter



### BACKUP

## Nach erfolgreicher Buchung kann das RIT Online Ticket bequem am PC ausgedruckt werden



- S Link auf Web-Benutzerschnittstelle, über den das Online Ticket (PDF-Dokument) bei bahn.de abgerufen wird.
- § Zu empfehlen ist, dass alle anderen Dokumente der Pauschale dem Kunden ebenfalls online zum Ausdruck angeboten werden

### **Abrechnung nach Buchung**

- S Mit der Buchung wird DB-intern ein Abrechnungsdatensatz zum DB-Verkaufspreis erstellt.
- S Dem Veranstalter werden am Ende der Rechnungsperiode die gebuchten RIT-Tickets zum DB-Verkaufspreis in Rechnung gestellt.
- S Zusätzlich erhält er von der DB die Detaildatensätze der Buchung mit der Veranstalter-Vorgangsnummer zum Abgleich mit dem internen Buchhaltungssystem in elektronischer Form



### Das RIT Online Ticket wird als PDF-Dokument zur Verfügung gestellt und kann bequem am PC ausgedruckt werden



Bitte auf A4 ausdrucken

MusterTicket

TUI

#### Fahrkarte ICE

Gültigkeit: 16.01.2006 - 15.02.2006

Rückf, innerhalb eines Monats früh, einen Tag nach dem

Reiseantrittstag; Hinf. bzw. Rückf. muss am Tag nach Reiseantritt beendet sein

RIT-Fahrk. (Hin- und Rückfahrt)

Klasse:

Erw.: 3, mit 1 BC Kinder: 3 Frankfurt(Main) von: nach: Landau(Pfalz)Hbf

über: Verkehrsübliche und durch die Fahrplanlage

bedingte Wege sind in Richtung auf das Reiseziel

zugelassen

mit ICE Hinfahrt: Rückfahrt: mit ICE

Umtausch/Erstattung nur über Ihren Reiseveranstalter.

Veranstalter: TUI

Vorgangs-Nr: 12345

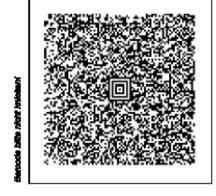
Die Fahrkarte gilt nur in Verbindung mit der

Buchungsbestätigung/ dem Nachweis für die gebuchte

touristische Leistung (z.B. Hotelvoucher) Ihres

Reiseveranstalters.

Die Buchung Ihres OnlineTickets erfolgte am 16.01.2006.



Hinfahrt: Zertifikat: Zertifikat kurz: Gültig ab:

09N4 UJHC TH GBQ4 45 16.01.2006

Rückfahrt: Zertifikat: Zertifikat kurz:

Gültig ab:

JJMQ TB7E UW JEMA YZ 16.01.2006

Zangenabdruck

Zangenabdruck

Herr Torsten Rappold

Ausweis: Auftragsnummer:

VISA Card 1111 T2RF46

- Die Fahrkarte muss ausgedruckt vorliegen und gilt nur zusammen mit der beim Kauf angegebenen eigenen gültigen Ausweis-ID (BahnCard. Kreditkarte oder EC-Karte (Maestro)).
- Die Kartennummer wird bei der Kontrolle zu Prüfzwecken in ein Kontrollgerät eingelesen.
- Ihr Vertragspartner für die Reise ist Ihr Reiseveranstalter. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Reiseveranstalter.
- Für Stornierungen oder Umtausch kontaktieren Sie bitte Ihren Reiseveranstalter.
- Es gelten die Bef\u00f6rderungsbedingungen der DB AG sowie innerhalb von Verkehrsverb\u00fcnden/Tarifgemeinschaften deren jeweilige

Wir danken Ihnen für Ihre Buchung und wünschen Ihnen eine angenehme Reise!

- S Das Online Ticket steht als PDF-Dokument (über kostenlosen Acrobat-Reader) zur Verfügung.
- S Das Online Ticket ist personengebunden und ist nur zusammen mit der im Buchungsablauf eingetragenen Ausweis-ID und dem Nachweis einer touristischen Übernachtungsleistung gültig
- S Das Ticket kann durch den Kunden beguem am PC ausgedruckt werden.
- § Es ist kein spezieller Drucker und kein spezielles Papier erforderlich



### F ACKUP

### Lösung Funktionsweise OnlineTicket

Kunde stimmt über die Website des Veranstalters den Nutzungsbedingungen zu

Kunde bucht Ticket am PC und zahlt beim Reiseveranstalter

Ticket wird auf dem Server der DB erstellt, mit Zertifikat versehen und per XML an den Veranstalter geliefert, relevante Ticket- und Kundenparameter werden bei der DB gespeichert

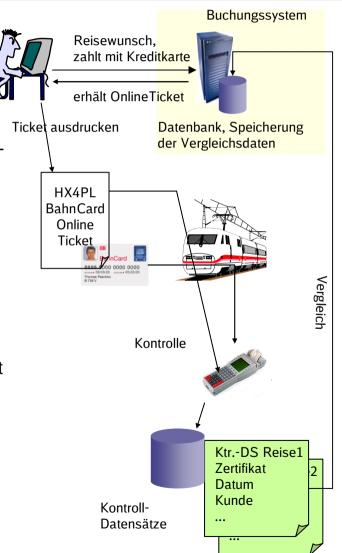
Kunde druckt sich Ticket aus und tritt Reise an; das Ticket gilt nur zusammen mit der zugehörigen Ausweis-ID (BahnCard, EC-Karte oder Kreditkarte)

Zugbegleiter kontrolliert mit dem MT und erkennt sofort "Echtheit" des Tickets

Zur Absicherung gegen Mehrfachnutzung wird die Kontrolle im MT gespeichert

MT wird ausgelesen und Kontrolldaten werden mit den bei der Buchung gespeicherten Daten verglichen

Wird (im Nachhinein) Mehrfachnutzung festgestellt, wird die unerlaubte Nutzung nachträglich belastet; Sanktionsmaßnahmen werden eingeleitet (Ausschluss vom Verfahren durch Sperre des Ausweises für Online Ticket-Verfahren)





## **Zusammenfassung Stornierung und Umbuchung des RIT Online Ticket**



### **Stornierung**

Stornierung des RIT-OnlineTicket erfolgt zusammen mit der Stornierung des Gesamtpaktes über den Veranstalter (keine separate Stornierung der Teilleistung Bahnreise durch den Kunden)

Der Veranstalter erhält die Möglichkeit, die Stornierung des RIT Tickets online zu veranlassen (B2B-Service Stornierung Buchung). Hierzu gibt er die Vorgangsnummer der Buchung an und erhält eine Stornierungsbestätigung. Über die Art der Einbindung der Stornierungsfunktion (Online-Storno-Funktion für das Paket im Internet oder Stornierung über Veranstalter-ServiceCenter gemäß Kundenauftrag) entscheidet der Veranstalter.

Zu stornierten Online Tickets werden im Unterschied zu Standard-RIT-Fahrkarten keine Unterlagen durch die Erlösabrechnung der DB benötigt.

Mit der Stornierung wird DB intern ein Abrechnungsdatensatz erzeugt, der den Rechnungsbetrag der DB für die Rechnungsperiode entsprechend reduziert.

Die Detaildatensätze, die der Veranstalter zum Abgleich mit dem internen Buchhaltungssystem in elektronischer Form erhält, beinhalten die Stornodaten (und diese die Veranstalter-Vorgangsnummer)

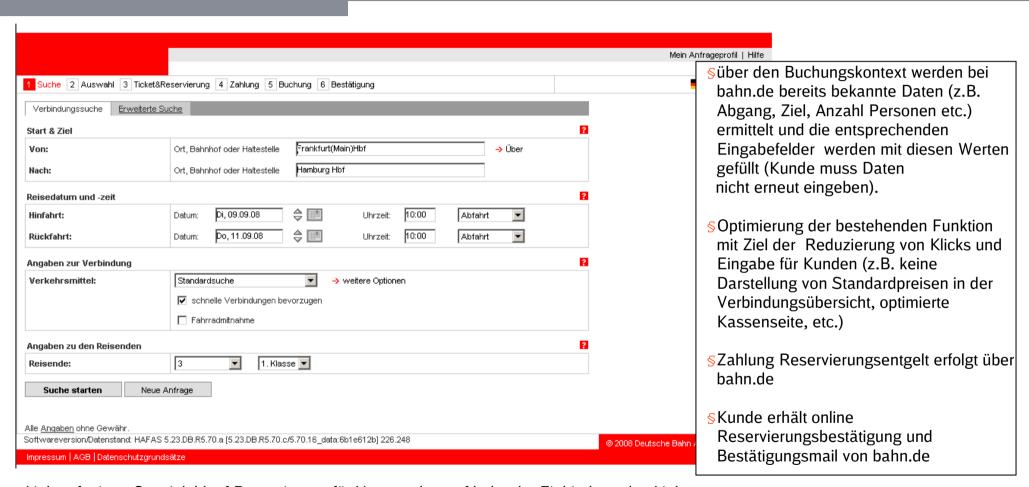
### **Umbuchung, Teilstorno**

...eines Paketes kann für die Teilleistung Bahn durch den Veranstalter durch Kombination der Stornierung des RIT-Online Ticket und nachträgliche Neubuchung eines RIT Online Ticket erfolgen.



### Einbindung optionale Sitzplatzreservierung nach Buchung möglich





Link auf einen Spezialablauf Reservierung für Veranstalter auf bahn.de. Einbindung des Links durch den Veranstalter nach Buchung der Pauschale als Zusatzservice für den Kunden (Parameter zum Buchungskontext der RIT/Rail&Fly-Buchung können übergeben werden)