



TravelScape: Smarte, erschwingliche Lösungen für  
Fluggesellschaften, Reisebüros und die  
Dienstleistungsbranche

# TravelScape: Ihre Erwartungen.....

Verbessern Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit und Ihre Produktivität in der dynamischen und komplexen Reisebranche; und nutzen Sie die sich kontinuierlich entwickelnde Technologie mittels innovativer und skalierbarer Lösungen.

Stellen Sie Ihren Kunden die besten Produkte, Preise und Dienstleistungen zur Verfügung.

calculus  
Europe GmbH

# TravelScape: die richtige Wahl.....

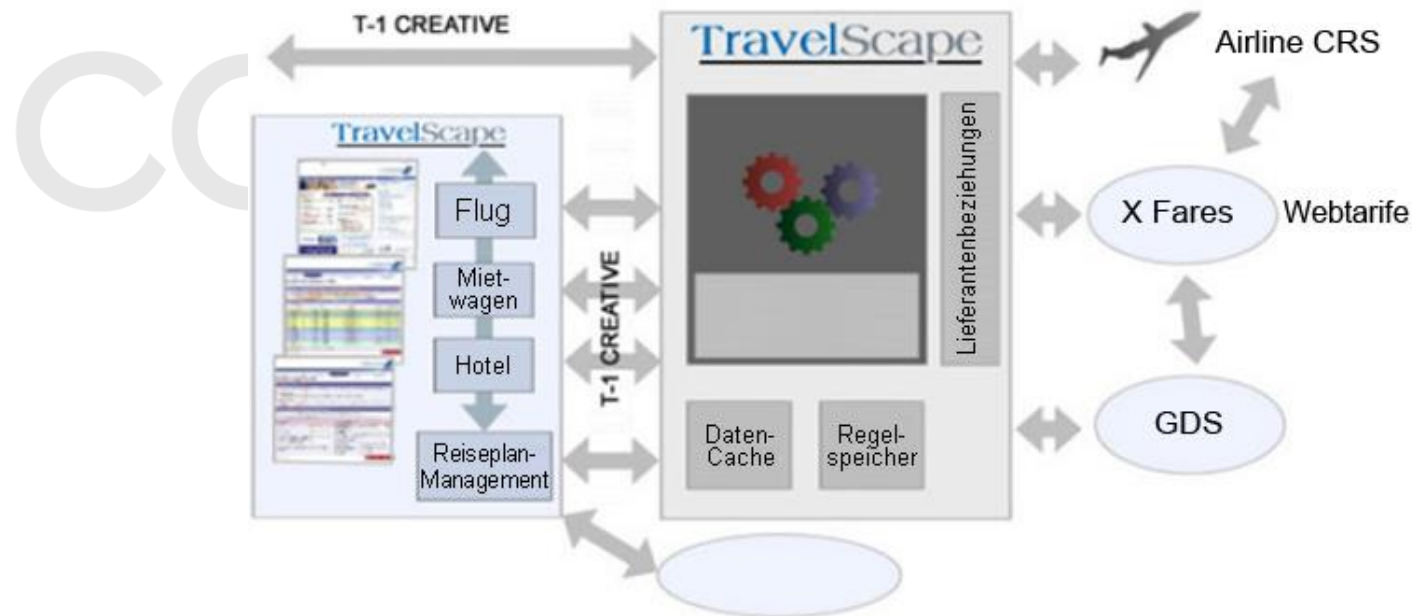
**Calculus Europe** stellt mit **TravelScape** Fluggesellschaften, Reiseveranstaltern sowie weiteren Dienstleistungsagenturen Komplettlösungen ab 2 Nutzern zur Verfügung ...

Calculus  
Europe GmbH

# TravelScape: die Lösung.....

## Lösungen für Fluggesellschaften & Reisebüros

Die TravelScape XML Middleware-Plattform stellt Konnektivität zu multiplen Bestandsquellen her, einschließlich globaler Distributionssysteme, Airline CRS, Websites von Fluggesellschaften, Hotels und Mietwagenanbieter...



# TravelScape: die Lösung.....

## Funktionen Fluggesellschaften & Reisebüros:

- Flugpläne
- Verfügbarkeit und Buchung von Flügen
- Flugsuche
- Tarifsuche
- Flugverfügbarkeit nach Preis
- Sitzpläne
- Profile
- Nicht veröffentlichte Tarife
- Veröffentlichte Tarife
- Währungsrechner
- Einkaufswagen
- Zahlungsoptionen
- Flight Trackers
- Ansicht Reiseplan



# TravelScape: die Lösung.....

## Hotel-Portale

Travelscape's XML Middleware-Plattform stellt Konnektivität zu multiplen Bestandsquellen her, einschließlich globaler Distributionssysteme und Hotel Central Reservation Systems (CRS)...

### Funktionen:

- Hotelverfügbarkeit und -buchung
- Hotelsuche
- Einkaufswagen
- Zahlungsoptionen



# TravelScape: die Lösung.....

## Mietwagen-Konnektivität

Travelscape's XML Middleware-Plattform stellt Konnektivität her zu multiplen Bestandsquellen, einschließlich globaler Distributionssysteme und verbindet Sie direkt mit Mietwagenagenturen und Vermittlern...

### Funktionen:

- Mietwagenverfügbarkeit und -buchung
- Hotelsuche
- Einkaufswagen
- Zahlungsoptionen



# TravelScape: die Lösung.....

## Distributionskanalmanagement

Mit Travelscape können Reisedienstleister auf einfache Weise verschiedene Business Rules auf die jeweiligen Distributionskanäle anwenden ...

## Zusatzleistungen

Travelscape beinhaltet intelligente Caching- und Managementtechnologie, um Systemressourcen und Netzwerkbandbreite nutzen zu können.

## Business Rules Engine

Das Travelscape Business Rules Engine ist mittels intuitiver, Browser-basierter Konfigurationstools konfiguriert, welche Folgendes ermöglichen

## Standards

Travelscape die von der OpenTravel™ Alliance (Flug, Mietwagen und Hotel) sowie von der Travel Technology Initiative (Touren, Bahn) entwickelten XML-Spezifikationen der Reisebranche...

## Datenkonvertierung

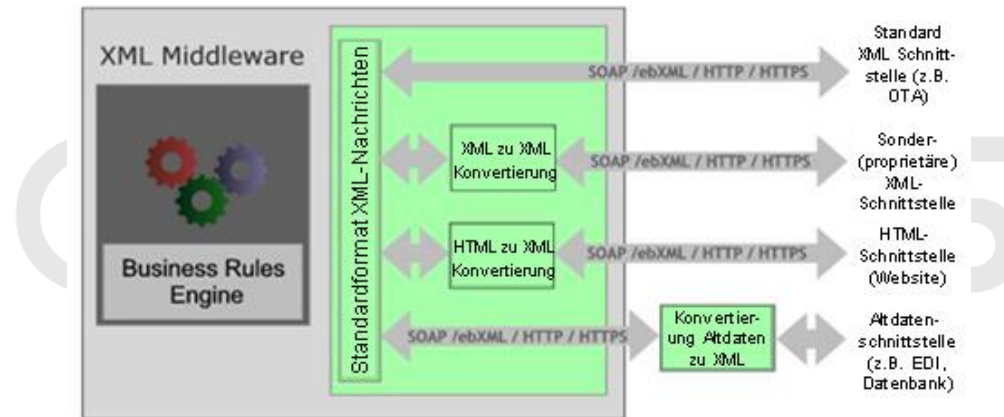
Integration verschiedener Lieferantendaten in ein gemeinsames Format.



# TravelScape: die Lösung.....

## Konnektivität

Travelscape unterstützt XML Messaging im vollem Ausmaß indem es SOAP, ebXML and HTTP/HTTPS verwendet. Die Konfiguration verschiedener Transportarten und Sicherheitseinstellungen ist möglich...



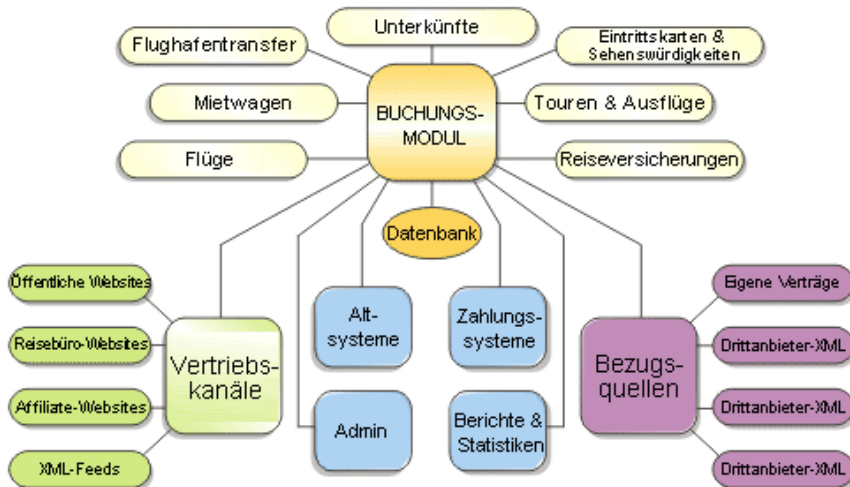
## Sicherheit

Typischerweise erfordert jedes Lieferantensystem einzigartige Sicherheits- und Authentifizierungseinstellungen. Travelscape unterstützt Sicherheitsrichtlinien basierend auf Benutzernamen / Passwort, individueller IP-Adresse und digitaler Unterschrift...

# TravelScape: die Lösung.....

## Bestehende Schnittstellen

Die Konvertierung bestehender Anwendungen in webfähige Anwendungen kann für Ihr Unternehmen von großem Nutzen sein. Dadurch kann globaler Zugang zu Ihren Daten und Systemen ermöglicht werden, wodurch die Kommunikation mit Ihren Kunden, Geschäftspartnern und Mitarbeitern verbessert wird. Die Kommunikation wird schneller, der Datenfluss vereinfacht, was zu einer nahtloseren Benutzererfahrung führt.



## Architektur

TravelScape ist Bestandteil der Calculus Technologies end-to-end XML Produkt-Suite für Reisedistribution. Es schöpft die Fähigkeit der neuesten Java-, XML- and Webdienst-Technologien aus. Die service-orientierte TravelScape Architektur ist in hohem Maße skalierbar sowie fehlertolerant und kann in Windows und Linux eingesetzt werden.

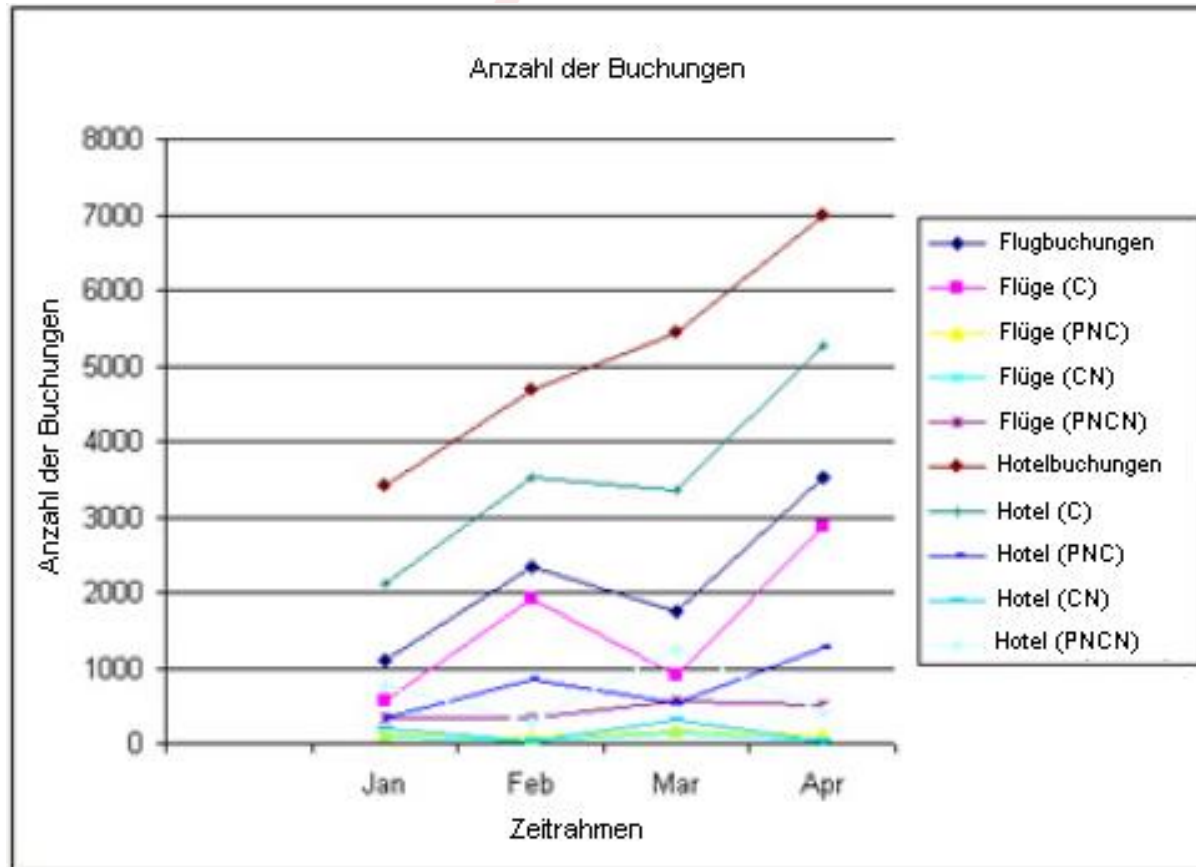
# TravelScape: die Lösung.....

## **Finanzmodul-Funktionen** Rechnungsstellung, Kunden- und Lieferantendienst

- Geben Sie zahlreiche Lieferantendetails pro Rechnung ein, tragen Sie gemischte Zahlungen (in bar und per Kreditkarte) direkt auf dem Rechnungsformular ein...
- Vereinfachte Bearbeitung und Eingabe. Berechnet Provisionen, Vertreterprovisionen, Ermäßigungen und Mehrwertsteuer (MwSt)...
- Automatische Aktualisierung aller Neben- und Hauptbücher ohne die Erfordernis zusätzlicher Eingaben. Lieferantenklassifizierungen ordnen Eingaben der Airline Reporting Corporation (ARC) und dem Bank Settlement Plan (BSP) zu...
- Informieren Sie Lieferanten mit Hilfe von E-Mail-Benachrichtigungen über Überweisungen...
- Bereiten Sie Reisepläne für Kreuzfahrten, Gruppenreisen, Mietwagen und Hotelbuchung vor. Rechnungen, Reisepläne, Hotel- und Mietwagen-Voucher...
- In der Rechnungsansicht haben Sie direkten Zugang zu Kundenwünsche bezüglich Sitzplatzwahl, Hotel- und Mietwagenmitgliedschaften, Passnummern...
- Kommunizieren Sie mit Ihren Kunden per E-Mail. Senden Sie ihnen Rechnungen, Reisepläne, Werbematerial oder Reisedetails...

# TravelScape: die Lösung.....

**Finanzmodul-Funktionen** Rechnungsstellung, Kunden- und Lieferantendienst



# TravelScape: die Lösung.....

## Finanzmodul-Funktionen Finanzfunktionen, Statistiken und Berichte

- Generiert die zur Bedienung des Programms erforderlichen Hauptbuchkonten automatisch...
- Die Bilanz und die Gewinn- und Verlustrechnung stellen die Daten des aktuellen sowie des letzten Jahres zur Verfügung...
- Liefert allgemeine Journal- und Hauptbuch-Transaktionsdetails...
- Übersicht über und Abgleich von Bankguthaben...
- Ansicht / Ausdruck von Absatz, Provisionen, Provisionsanteil gemäß Lieferantenklassifizierung...



# Kontaktieren Sie uns.....

## Vielen Dank !!!

Calculus technologies entwickelt bereits seit 2007 Lösungen und stellt diese bereit. Als globaler Anbieter von IT-Dienstleistungen ist das Unternehmen auf zahlreichen Märkten aktiv, mit dem Ziel Kunden in ihrem Geschäft zu unterstützen durch eine Kombination an Spitzentechnologie, Knowhow sowie durch fundiertes Fachwissen im Bereich Domäne und Prozesse. Unser Ziel besteht darin, unseren Kunden Dienste zur Verfügung zu stellen, die ihnen einen strategischen Wettbewerbsvorteil verschaffen.

calculus  
Europe GmbH

Calculus Europe GmbH

[www.calculuseurope.com](http://www.calculuseurope.com)

Email : [jitendra@calculuseurope.com](mailto:jitendra@calculuseurope.com)

Tel: +49 171 1915618