



# **DIVIS**

## Das neue Abrechnungstool für Verbunde

Forum Verbunde 04.09.2009  
Ewald König/Frank Tropp, Profics GmbH



**DIVIS**

## Le nouvel outil de décompte pour les communautés

Forum communautés 04.09.2009  
Ewald König/Frank Tropp, Profics GmbH

## Projekt-Initiative

Warum braucht es ein neues Abrechnungstool ?

## DIVIS

Leistungsmerkmale / Vorteile

## Weitere Informationen



## Initiative du projet

Pourquoi un nouvel outil de décompte est-il nécessaire?

## DIVIS

Caractéristiques de prestations / avantages

## Informations supplémentaires



## Projekt-Initiative

---

**Warum braucht es ein neues  
Abrechnungstool ?**



## Initiative du projet

---

**Pourquoi un nouvel outil de décompte est-il nécessaire?**



## Warum braucht es ein neues Abrechnungstool ?

- Wechsel zum integralen Verbund macht Abrechnung komplexer
- bestehendes Excel-basiertes Abrechnungstool stösst an Grenzen (Grössere Datenmengen können nicht bewältigt werden)
- Stark eingeschränkte Auswertungsmöglichkeiten
- Zu viele manuelle Schritte notwendig
- Unterschiedliche Datenquellen und -formate erhöhen die Fehleranfälligkeit
- Kein revisionssicheres Reporting



## Pourquoi un nouvel outil de décompte est-il nécessaire?

- Passage à une communauté intégrale rend le décompte plus complexe
- L'outil de décompte actuel basé sur Excel a atteint ses limites (des quantités plus importantes de données ne peuvent pas être traitées)
- Possibilités d'évaluation très limitées
- Trop d'interventions manuelles nécessaires
- Sources et formats de données différents augmentent la vulnérabilité
- Pas de reporting éprouvé pour la révision



# DIVIS

---

## Leistungsmerkmale / Vorteile



# DIVIS

---

## Caractéristiques de prestations / avantages



## Leistungsmerkmale / Vorteile (1/3)

- + Flexible Datenübernahme, massgeschneiderter Import
  - ✓ PRISMA-Daten (SBB-RT100)
  - ✓ Drittsysteme
  - ✓ Webportal zur Datenerfassung
  
- + Verteilung der Einnahmen, Verbundkosten und Verkaufschädigungen nach Verteilgrundsätzen des Verbundes
  
- + Dynamischer Reporting-Engine für massgeschneiderte Auswertungen
  
- + Moderne webbasierte Benutzeroberfläche



## Caractéristiques de prestations / avantages (1/3)

- + Reprise flexible des données
  - ✓ Données CFF-PRISMA (CFF-RT100)
  - ✓ Systèmes tiers
  - ✓ Portail Web pour la saisie externe des données
  
- + Répartition des recettes, frais communautaires et provisions de vente selon les principes des clés de répartition de la communauté
  
- + Evaluations sur mesure, configuration individuelle possible
  
- + Surface utilisateur moderne basée sur le Web



## Leistungsmerkmale / Vorteile (2/3)

- + Erstellung von Kennzahlen und Auswertungen, die den Verbundpartnern im Web-Portal zur Verfügung gestellt werden
- + Berücksichtigung von Kennzahlen für das interne Kontrollsystem garantiert Revisionssicherheit
- + Erstellen der Anmeldung zur Saldierung der Beträge via SBB
- + Benutzerfreundliche Bedienung nach neuesten Usability-Grundsätzen
- + Webbasierte Administration



## Caractéristiques de prestations / avantages (2/3)

- + Etablissement et évaluations de chiffres clés qui sont mis à disposition des partenaires de la communauté sur le portail Web
- + Sécurité dans la révision
- + Principes du système de contrôle interne pris en compte
- + Etablissement des annonces pour la compensation aux CFF et aux partenaires de la communauté
- + Utilisation simple intuitive selon les principes de la facilité d'utilisation les plus récents
- + Administration basée sur le Web



## Leistungsmerkmale / Vorteile (3/3)

- + Einheitliches internes Datenformat garantiert das schnelle Lesen und Verarbeiten der Daten
- + Mehrsprachigkeit wurde bei Design bereits berücksichtigt
  - ✓ wird bei Bedarf realisiert
- + Erweiterbar durch moderne, modulare Architektur
- + Portierbarkeit
  - ✓ Lauffähig auf mehreren Betriebssystemen(Windows, Linux)
  - ✓ Unterstützt alle gängigen Datenbanksysteme



## Caractéristiques de prestations / avantages (3/3)

- + Format des données uniforme garantit une lecture et un traitement rapide des données
- + Multilinguisme déjà pris en considération lors de la conception
  - ✓ Réalisation en cas de besoin
- + Elargissement possible grâce à une architecture moderne et modulaire
- + Utilisation
  - ✓ Compatible avec différents systèmes d'exploitation (Windows, Linux)
  - ✓ Soutient tous les systèmes de banques de données usuels



# Referenzen

---



# REFERENZEN



# Références

---



# Références



## Weitere Informationen

---



# Informations supplémentaires

---



### Für Fragen jeder Art stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Profics GmbH  
Frank Trolp  
Geschäftsführer  
Katharina-Sulzer-Platz 8  
CH-8400 Winterthur  
Telefon + 41 (0)52 218 10 10  
[ft@profics.ch](mailto:ft@profics.ch)  
[www.profics.ch/divis](http://www.profics.ch/divis)

Schweizerische Südostbahn AG  
Rolf Tobler  
Leiter Tarif und Abrechnung  
Bahnhofsplatz 1a  
CH-9000 St.Gallen  
Telefon + 41 (0)71 228 23 84  
[Rolf.Tobler@sob.ch](mailto:Rolf.Tobler@sob.ch)  
[www.sob.ch](http://www.sob.ch)



**Nous nous tenons volontiers à votre disposition  
pour toutes vos questions éventuelles!**

Profics GmbH  
Frank Trolp  
Geschäftsführer  
Katharina-Sulzer-Platz 8  
CH-8400 Winterthur  
Telefon + 41 (0)52 218 10 10  
[ft@profics.ch](mailto:ft@profics.ch)  
[www.profics.ch/divis](http://www.profics.ch/divis)

Schweizerische Südostbahn AG  
Rolf Tobler  
Leiter Tarif und Abrechnung  
Bahnhofsplatz 1a  
CH-9000 St.Gallen  
Telefon + 41 (0)71 228 23 84  
[Rolf.Tobler@sob.ch](mailto:Rolf.Tobler@sob.ch)  
[www.sob.ch](http://www.sob.ch)

