

PROCON DATA

www.Mautkontrolle.at

Vorkalkulation

Präsentation Version 1.2.1 - Projekt TrCS.at - PROCON DATA Datenverarbeitung Ges.m.b.H. - http://www.mautkontrolle.at/

Differenzierung der Mauttarife A

- Fahrzeugkategorie
Kat.2-2-achs, Kat.3 3-achs, Kat.4 4- und mehrachs
- Länge des Mautabschnittes
- Ort des Mautabschnittes
höhere Mautabschnittstarife bei überdurchschnittlichen Kosten in der Herstellung, Erweiterung und bei baulicher und betrieblicher Erhaltung
- Zeitpunkt der Benutzung
im Interesse Sicherheit, Leichtigkeit und Flüssigkeit des Verkehrs, Schutz der Nachbarn, Umweltverträglichkeit
- Schadstoffklasse
wird vorbereitet

Pauschaltarife
§ 10 (2) BStMG

Auch Vor- und Nachlauf wird bemautet (3,5 t)

Tarifregelwerk

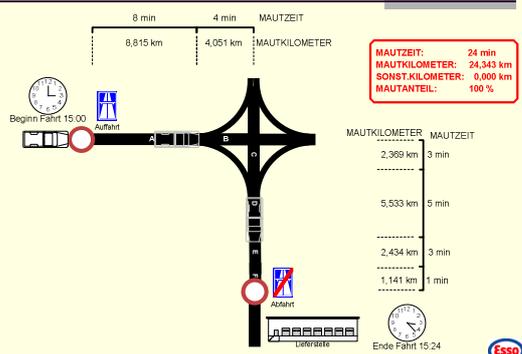
800 Mautabschnitte x 3 Fahrzeugkategorien x 2 zeitabhängige Bemautungen = 4.800 Tarife

Differenzierung der Mauttarife D

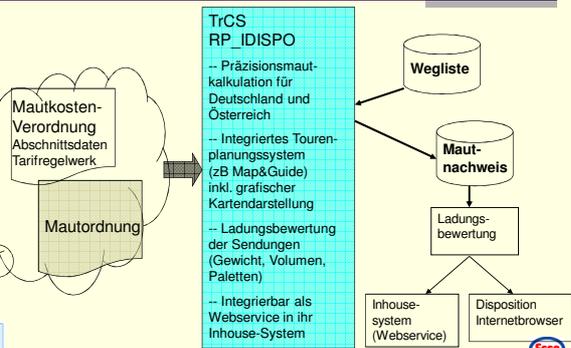
- Fahrzeugkategorie
Anzahl der Achsen der Fahrzeuge
- Strecke der mautpflichtigen Bundesautobahnen
ausdehnbar auf Bundesstraßen aus Sicherheitsgründen
- Bestimmte Abschnitte der Bundesautobahnen*
höhere Maut pro km möglich
- Bestimmte Abschnitte Benutzungszeitraum*
höhere Maut pro km möglich
- Emissionsklasse

*) ABMG §3(3)

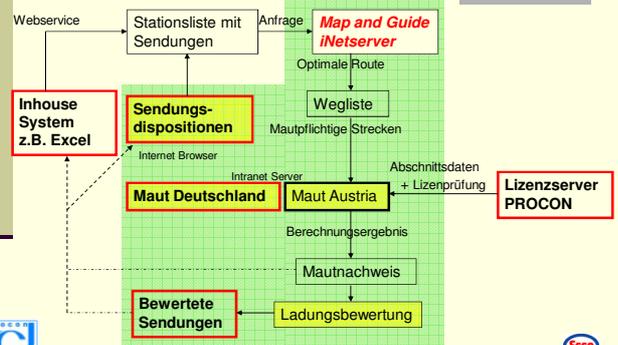
Mautkalkulation



Roadpricing RP_IDISPO



RP – IDISPO Integriertes Dispo-Unterstützungssystem



RP_IDISPO - Detaildaten

Maut/abzuschaltl						
Maut/Komfort	km/Tariff 0-24h/Kat. 4	pauschal	Kosten	gerundet		
D	4,051	€	0,273	€	1,1039	€ 1,1
C	2,399	€	0,273	€	0,9487	€ 0,9
D	5,533	€	0,273	€	13,200	€ 13,9
E	2,434	€	0,273	€	0,9845	€ 0,7
F	1,141	€	0,273	€	0,3115	€ 0,6
Gesamt	24,582					€ 19,0

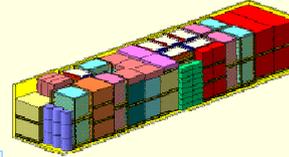
Maut/abzuschaltl							
Maut/Komfort	Sonstige K/komfort	km/Tariff 0-24h/Kat. 4	pauschal	Kosten	gerundet		
A	0,915	C	0,273	C	2,4005	C	2,4
D	1,051	E	0,273	E	1,1039	E	1,1
C	7,360	F	0,273	F	0,9487	F	0,9
D	1,103	C	0,273	C	13,190	C	13,9
E	2,434	C	0,273	C	0,9045	C	0,7
F	1,141	€	0,273	€	0,3115	€	0,3
G	0,298	€	0,273	€	1,4354	€	1,4
H	3,298	€	0,273	€	0,2838	€	0,9
I	1,600	€	0,273	€	0,4838	€	0,5
Gesamt	24,999	21,007	39,999	C		C	21,9

Präsentation Version 1.2.1 - Projekt TrCS.at - PROCON DATA Datenverarbeitung Ges.m.b.H. - <http://www.mautkontrolle.at/>

Ladungsbewertung mit RP_IDISPO

Die Ausgangssituation

- Fahrzeug wird für die gefahrene Strecke bemautet – unabhängig der Auslastung
- Berechnung von FTL relativ einfach
- wie werden Sammel-/Teilladungen bewertet
- SSK und BSL – Tariftabellen ?



Die Anforderung

- Vorkalkulation auf Sendungsebene
- Bewertung der gesamten Ladung
- Aufwandsgerechte Aufteilung der Mautkosten auf einzelne Auftraggeber



Ladungsbewertung mit RP_IDISPO

Die Lösung

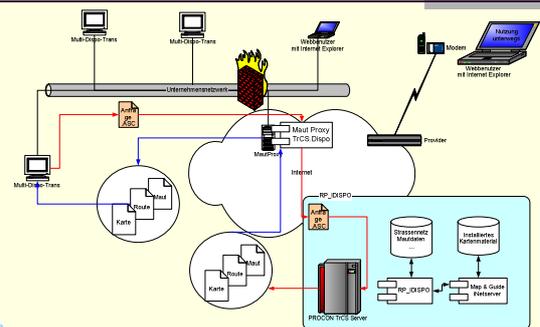
LKW Kapazität	Gewicht	Volumen	Paletten	MS1	MS2	MS3	MS4	Maut	Leif	Gesam
	35.000	12	20	5,8	3,2	3	3,8			15,8

Ladung	Von	Nach	Gewicht	Volumen	Paletten	MS1	MS2	MS3	MS4	Maut	Leif	Gesam
S1	A	L1	5.000			1,12				1,12	0,35	1,47
S2	A	L2	8.000	4	3	1,94	0,80			2,14	0,68	2,82
S3	A	L3	15.000			3,34	2,00	3,00		8,34	2,64	10,98
S4	L1	L2	3.000		2	0,40				0,40	0,13	0,53

Location	VON	BIS	Maut	Mautstrecken	MS1	MS2	MS3	MS4	12,00	3,80	15,80
A	Brennberg (A21)	Gießhübl (A21)	1,3								
	Gießhübl (A21)	Hinterbrühl (A21)	1,6								
	Hinterbrühl (A21)	Heiligenkreuz (A21)	0,8								
	Heiligenkreuz (A21)	Mayering (A21)	1,5								
Müller	L1	Mayering (A21)	0,6	5,8	MS1						
	L2	Alland (A21)	3,2	3,2	MS2						
	L3	Steinhilf (A1, A21)	0,9								
Huber	L3	Steinhilf (A1, A21)	2,1								
	Preibbaum (A1)	Auhof (A1)	3,9	3,8	MS4						
	E	Auhof (A1)	15,8								

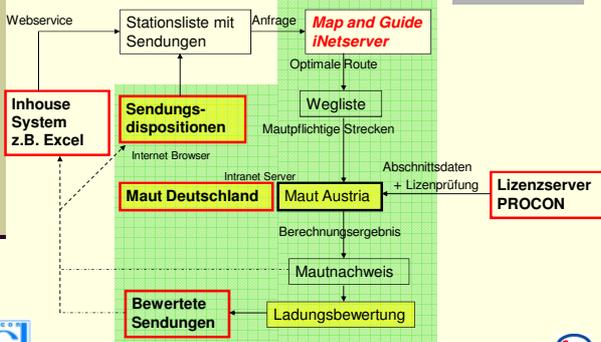
Präsentation Version 1.2.1 - Projekt TrCS.at - PROCON DATA Datenverarbeitung Ges.m.b.H. - <http://www.mautkontrolle.at/>

RP_IDISPO Integration alter Technologie mit MautProxy Server



Präsentation Version 1.2.1 - Projekt TrCS.at - PROCON DATA Datenverarbeitung Ges.m.b.H. - <http://www.mautkontrolle.at/>

RP - IDISPO Integriertes Dispo-Unterstützungssystem



Präsentation Version 1.2.1 - Projekt TrCS.at - PROCON DATA Datenverarbeitung Ges.m.b.H. - <http://www.mautkontrolle.at/>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Ansprechpartner
 ■ Martin Schweitzer
martin.schweitzer@procon.co.at

PROCON DATA Ges.m.b.H.
 Robert-Hamerling-Gasse 1 - 1150 Wien

Tel.: +43 (1) 216 27 17 - 0*
 Fax: +43 (1) 216 27 19

www.procon.co.at
office@procon.co.at

www.mautkontrolle.at

Präsentation Version 1.2.1 - Projekt TrCS.at - PROCON DATA Datenverarbeitung Ges.m.b.H. - <http://www.mautkontrolle.at/>

Präsentation Version 1.2.1 - Projekt TrCS.at - PROCON DATA Datenverarbeitung Ges.m.b.H. - <http://www.mautkontrolle.at/>