

Mautkontrolle mit WinFuhr und Zusatzmodul MAUTDaten

Stand: 01.03.05

Seit der Einführung der Autobahnmaut auf deutschen Autobahnen zum 01.01.05 ist es für Speditionen unerlässlich die anfallenden Mautkosten kontrollieren. Je nach Art der Transportleistung können die Aufwendungen für die Maut 3-15% der Gesamtkosten betragen (nach Berechnung der Vereinigung der Sammelgutspediteure im BSL).

Im Zusammenhang mit den Mautkosten sind folgende Fragen zu beantworten:

- Sind die Abrechnungen von Toll-Collect korrekt, d.h. entsprechen die abgerechneten Beträge der tatsächlichen Autobahnnutzung?
- Haben Fahrer oder Disponenten Fehler gemacht, z.B. bei der manuellen Buchung?
- Werden die Mautaufwendungen ausreichend an die Kunden weitergegeben?
- Gibt es auffällige Unterschiede zwischen den Fahrzeugen?

Diese Punkte sollten regelmäßig kontrolliert werden.

Dafür bietet die Speditionssoftware WinFuhr in Verbindung mit dem Zusatzmodul MAUTDaten die nachfolgend beschriebene Lösung.

Das Programm MAUTDaten ist eine selbständige Anwendung und kann auch unabhängig von WinFuhr eingesetzt werden um die vorhandenen Einzelfahrtenachweise für diverse Kontrollzwecke komfortabel zu nutzen.

Im Ergebnis entsteht für einen Zeitraum (z.B. Woche oder Monat) eine Liste Mautkontrolle die eine sehr gute Übersicht von Mautkosten und Mauterlösen für jedes Fahrzeug liefert.

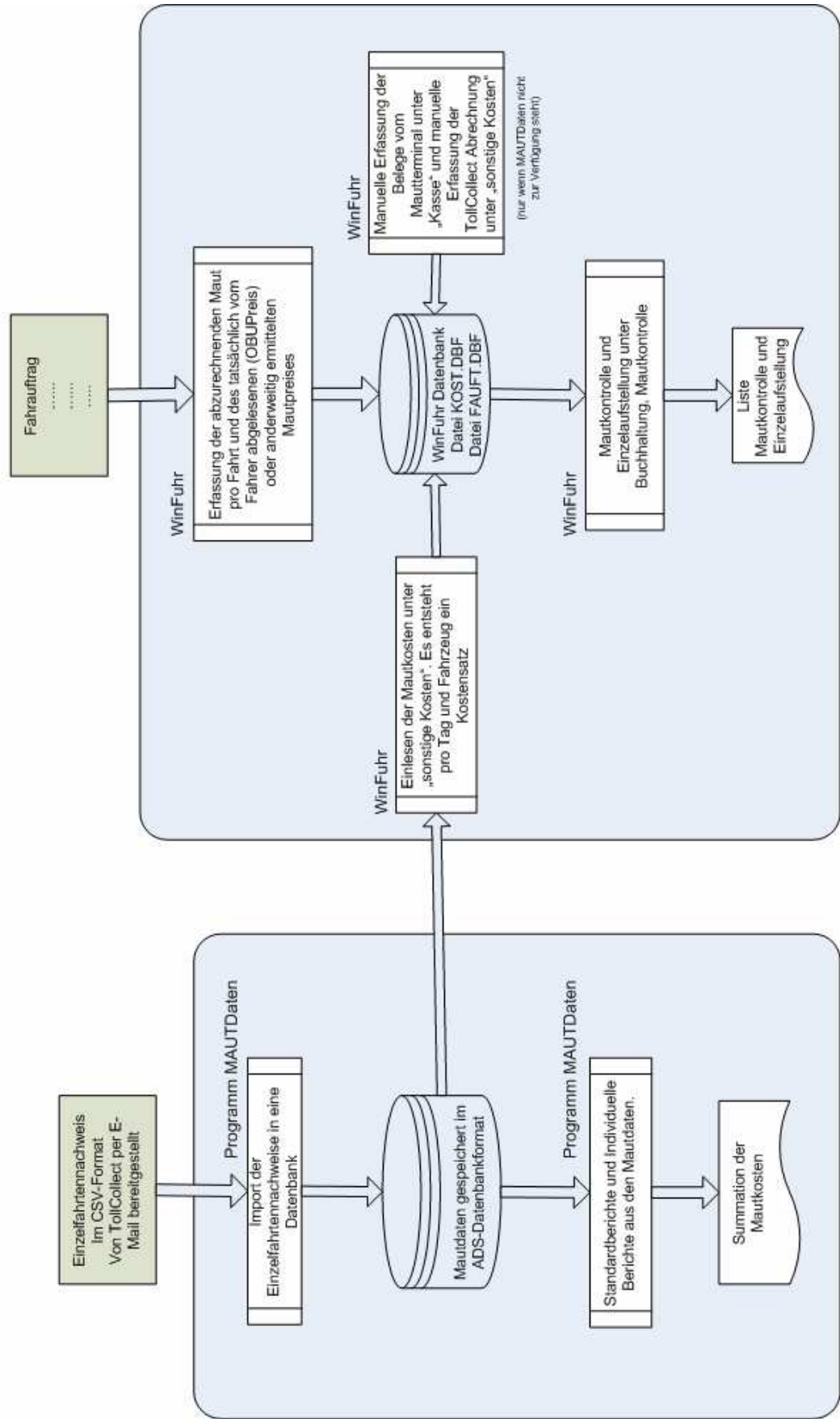
Demo Version		Datum: 23.02.05 13:24:22			
WinFuhr+WinWaage		Seite: 1			
		Hauswährung: EUR			
Mautkontrolle Fahrzeuge					
Zeitraum: 03.01.05 - 04.01.05					
		Erlös			
		Kosten			
Kst	AMTK	Maut-Preis	Maut-km	Maut-Preis	OBU-Preis
60001	GC-T 503	45,00	430,4	51,59	51,59
60007	GC-A 687	52,70	388,3	46,60	46,40
60010	GC-K 102	22,90	654	78,46	78,80
		120,60	1472,7	176,65	176,79

Die Spalten haben folgende Bedeutung:

- Erlös Maut-Preis: an Kunden berechnete Mautzuschläge
 Maut-km: von Toll-Collect ermittelte Maut-km
 Kosten Maut-Preis: von Toll-Collect berechneter Mautbetrag
 Kosten OBU-Preis: vom Fahrer/Disponenten aufgezeichneter Mautbetrag

Voraussetzung für die Kontrolle der an die Kunden weiterberechneten Mautbeträge ist, dass Transportpreis und Mautzuschlag in der Abrechnung und weiter in die Fibu getrennt geführt werden. Für den Kunden muss das nicht sichtbar sehr, aber intern ist auf eine konsequente Trennung zu achten.

Mautkontrolle mit WinFuhr und Zusatzmodul MAUTDaten



Nachfolgend wird die Vorgehensweise beschrieben um die Liste Mautkontrolle zu erhalten.

Einrichten der Konten

Zunächst sind in Abstimmung mit der Buchhaltung die entsprechenden Konten für Mautbuchungen festzulegen und im Kontenplan hinzuzufügen.

Im Kontenplan ist ein Konto für Mauterlöse, ein Aufwandkonto für die Unternehmermaut und ein Konto für Mautkosten (Toll-Collect) einzurichten. Dem Konto für Mautkosten ist die Kostenart „Maut“ zuzuordnen.

Desweiteren sind in Grundeinstellungen -> Nummernkreise die Konten für Mauterlöse und für die Unternehmermaut einzutragen.

Tatsächlicher Mautpreis (OBU-Preis)

Inwieweit die Abrechnung von TollCollect kontrolliert werden soll oder ob den Abrechnungen vertraut wird, muss individuell entschieden werden.

Um die Abrechnung von Toll-Collect effektiv zu kontrollieren, müssen die Fahrer verpflichtet werden, die Mautaufwendungen manuell zu erfassen. Wenn eine On-Board-Unit im Fahrzeug vorhanden ist, bietet es sich an vor jeder Fahrt die Maut zurückzusetzen und nach Beendigung der Fahrt abzulesen und zu notieren. Auf diese Weise können die Mautkosten bei Bedarf sogar differenziert nach Last- und Leerfahrten ermittelt werden. Da dieser Preis von der OBU abgelesen wird, bezeichnen wir ihn als OBU-Preis. In WinFuhr wurden zwei zusätzliche Felder in die Leistungserfassung aufgenommen: „OBULast“ und „OBULEer“.

Sollte der Fahrer einmal eine Eintragung vergessen oder ein Eintrag fehlerhaft sein, kann der Wert jederzeit vom Disponenten oder einem Sachbearbeiter anhand der tatsächlichen Fahrstrecke nachgetragen werden.

Der OBU-Preis lässt sich in verschiedenen Masken in der Leistungserfassung erfassen (z.B. nach Kunden oder km-Nachbearbeitung). Die entsprechenden Spalten sind einmalig in der entsprechenden Maske zu aktivieren (rechte Maustaste -> Spalteneinstellungen ändern -> Spalten OBULast/OBULEer wählen -> Spalteneinstellungen speichern).

Die hier eingetragenen und zum Fahrzeug und zum Tag gebuchten tatsächlichen Mautkosten werden in der Liste Mautkontrolle unter der Spalte „Kosten OBU-Preis“ zusammengefasst. Zwischen Last und Leer wird in dieser Übersichtsliste nicht unterschieden.

Toll-Collect Mautpreis

Toll-Collect stellt jedem Nutzer monatlich einen Einzelfahrtennachweis wahlweise per Post oder per E-Mail zu. Der Einzelfahrtennachweis wird auf Wunsch auch in lesbarer Dateiform im csv-Format bereitgestellt. Pro Autobahnnutzung wird ein Buchungssatz mit allen von Toll-Collect bereitgestellten Daten geliefert. Insbesondere werden Fahrzeug, Datum, Uhrzeit, Streckeninformation und Mautbetrag ausgewiesen.

Über das Zusatzprogramm „MAUTDaten“ werden die Einzelfahrtennachweise eingelesen und für weitere Auswertungen in eine Datenbank gespeichert. Ein Standard-Importverzeichnis kann frei gewählt werden. Die eingelesenen Einzelfahrtennachweise werden nach dem Import Datenverzeichnis unter WinFuhr abgelegt.

Wenn die Maut über die aufgestellten Maut-Automaten gebucht wurde, können diese Buchungen als Kassenbuchungen erfasst werden.

Verrechnete Maut

Die dem Kunden berechneten Mautzuschläge werden in der Leistungserfassung als Zuschläge gebucht. Diese Zuschläge erscheinen dann automatisch in der Liste Mautkontrolle in der Spalte Erlös Maut-Preis.

Listen Mautkontrolle und Mautnachweis

Diese Listen werden über die Funktion Buchhaltung, Mautkontrolle erstellt. Ist kein Fahrzeug ausgewählt, wird die Liste Mautkontrolle als Übersicht über alle Fahrzeug in einem Zeitraum erstellt (s. oben). Wenn ein Fahrzeug gewählt ist, werden alle Mautbeträge für dieses Fahrzeug und den gewählten Zeitraum als Mautnachweis dieses Fahrzeuges erstellt. Diese Liste eignet sich besonders um bei der Mautkontrolle aufgetretene Unstimmigkeiten und Fragen im Einzelnen nachzugehen. Der Mautnachweis kann:

- nur die Mautkosten,
- nur die Mauterlöse oder
- Mautkosten und Mauterlöse

enthalten.

Demo Version		Hauswährung: EUR		Datum: 23.02.05 13:22:55		
WinFuhr+WinWaage				Seite: 1		
Mautnachweis für Fahrzeug: 60010 GC-K 102						
Zeitraum: 03.01.05 - 04.01.05						
OBU - Preis						
Datum	Maut-km	Last	Leer	Maut-Gesamt	von	nach
03.01.05	477	59,68	19,12	22,90 E	52062 Aachen	39104 Magdeburg
03.01.05	654			-78,46 K		
		59,68	19,12	-55,56		

file:maut_unterstützung.doc