

# MAUTDaten - Software zur Analyse der Einzelfahrtennachweise

---

## Nutzen und Anwendungsbereich

Die TollCollect GmbH stellt auf Anforderung jedem Kunden die ihn betreffenden Mautdaten als Einzelfahrtennachweis zur Verfügung. Mit Hilfe des Programms MAUTDaten lässt sich der Einzelfahrtennachweis einlesen und in einer Datenbank zur weiteren Verwendung speichern. Über eine Recherchefunktion kann nach jeder einzelnen Autobahnfahrt gesucht werden. Die flexible Berichtsfunktion erlaubt die Analyse und Auswertung der Mautdaten hinsichtlich Fahrzeugen und Kunden. Der Bezug zum Kunden ist möglich, wenn der Fahrer vor jeder Fahrt an der OBU die Kundennummer oder eine Projektnummer als Kostenstelle einträgt.

## Installation der Software MAUTDaten

Die Software ist als Testversion oder als Vollversion aus dem Internet von [www.fuhrpark-software.de](http://www.fuhrpark-software.de) unter Download zu laden. Das Installationsprogramm heißt FPMautDaten\_setup.exe bzw. FPMautDatenTrial\_setup.exe. Wenn Sie das Installationsprogramm ausführen, installiert sich das Programm im Verzeichnis c:\programme\fuhrpark\MAUTDaten\.

Das Programm kann im Terminalserverbetrieb betrieben werden. Für diesen Fall ist folgender Eintrag in ads.ini (c:\windows\system32) erforderlich:

```
[SETTINGS]
```

```
MTIER_LOCAL_CONNECTIONS=1
```

Nach der Installation der Software sind noch die mitgelieferten Standardberichte einzuladen. Folgende Standardberichte werden mitgeliefert und stehen nach der Installation im Datenverzeichnis:

mautsumme.rtm	Summe der Mautkosten pro Fahrzeug im Zeitraum
mautgrafik.rtm	grafische Darstellung der Mautkosten pro Monat
mautaufstellung.rtm	Einzelaufstellung der Mautkosten

Um die Standardberichte einzuladen, ist für jeden bericht folgendermaßen vorzugehen:

- Aufruf (Explorer für) Berichte
- Datei, Neu, Bericht -> Maske ReportBuilder: Neuer Bericht
- Datei, Bericht aus Datei laden -> Anzeige der Standardberichte, Bericht wählen und "Öffnen"
- Der Bericht wird eingeladen und ist jetzt noch unter einem Namen zu speichern
- Datei, Speichern unter -> gewünschten Namen eingeben und "Speichern"

## Datenbank

Die eingelesenen Daten werden in einer ADS-Datenbank (Advantage Local Server Version 7.1 der Firma Extended Systems GmbH) gespeichert. Wenn die Speditionsoftware WinFuhr auf dem Computer installiert ist, wird die Datenbank bei der Installation unter c:\programme\fuhrpark\Winfuhr\Daten angelegt um die Daten in der Speditionsoftware einfach weiterverarbeiten zu können. Die Datenbank besteht aus den Dateien: data.adi, data.adt, folders.adt und items.adt. Wenn WinFuhr nicht installiert ist, wird die

Datenbank unter c:\programme\fuhrpark\MAUTDaten\ installiert. Die eingelesenen Einzelfahrtennachweisdateien werden in einem Verzeichnis Ablage unterhalb des Datenverzeichnisses gespeichert, um das Einlesen jederzeit wiederholen zu können. Über den Eintrag DBPATH in der maudaten.ini kann bei Bedarf der Ort der Datenbank explizit festgelegt werden.

## **Importieren und Speichern der Mautdaten**

Die Importfunktion liest die Mautdaten aus dem von TollCollect GmbH bereitgestellten elektronischen Einzelfahrtennachweis ein und speichert die Mautdaten in eine Datenbank. Der Einzelfahrtennachweis steht damit zeitlich praktisch unbegrenzt für Recherchen und Auswertungen zur Verfügung. Die eingelesene Datei wird umgespeichert, um ein doppeltes Einlesen zu verhindern. Die Importfunktion lösen Sie aus, indem Sie "Importieren" wählen und die entsprechende Datei auswählen.

## **Suchen**

Mit der Suchfunktion kann anhand von verschiedenen Kriterien (z. B. Datum, Fahrzeug, Kostenstelle, Strecke) nach Fahrten gesucht werden. Die Suchfunktion arbeitet als Volltextsuche. Die gefundenen Fahrten werden angezeigt und können weiter sortiert und selektiert werden.

Wenn die Fahrer angewiesen sind zu Beginn jeder Fahrt an der OBU als Kostenstelle eine Kundennummer oder Projektnummer einzugeben, kann dann nach den Mautaufwendungen für einen Kunden bzw. für ein Projekt selektiert werden.

## **Standardberichte**

Standardberichte u.a. zum Summieren der Mautkilometer und Mautbeträge bezogen auf Fahrzeuge und auf Kunden mit entsprechenden Zwischensummen werden mitgeliefert. Die Einschränkung nach Tag und Fahrzeug bzw. Kunde ist möglich. Die Berichte müssen vorher einmalig geladen werden (s. Installation).

## **Berichtsgenerator**

Die Software enthält einen Berichtsgenerator, mit dem eigene angepasste Berichte programmiert und gespeichert werden können.

## **Lizenzpreis und Bezug der Software**

Der einmalige Lizenzpreis beträgt 200 EUR zuzügl. MwSt. (Angebot gültig bis 31.12.2011)  
Sie können die Software zunächst als Testversion (nur die Daten bis zum 10. jedes Monats werden eingelesen) aus dem Internet laden. Wenn Sie die Software zum Lizenzpreis erwerben möchten, rufen Sie uns unter 03723 / 769 3210 an.

## **Entwicklung und Vertrieb**

FUHRPARK Software GmbH  
Stollberger Straße 4  
D 09353 Oberlungwitz

Tel. 03723 / 769 3210, Fax: 03723 / 769 3239  
post@fuhrpark-software.de  
[www.fuhrpark-software.de](http://www.fuhrpark-software.de)