

MobaVer

Modell Bahn Verwaltung

Tutorial



Import aus MoVe

Min. Programm Version 0.65, August 2015

Tutorial Version 24.08.2015

© rfnet Software



Vorwort	3
1 Voraussetzungen	4
2 In MoVe	5
2.1 Export der Daten	5
2.2 Excel-Datei kopieren	6
2.3 Format korrigieren	6
3 In MobaVer	7
3.1 Import vorbereiten	7
3.2 Daten importieren	7
4 Was ist anders in MobaVer	8
4.1 Lokomotiven	8
4.2 Wagen	8
4.3 Zubehör	8
5 Feldzuweisungen MoVe <-> MobaVer	9

Vorwort

In diesem Tutorial wird das Importieren der Fahrzeug und Zubehör Daten aus Henning Voosen's MoVe (<http://www.henningvoosen.de>) in MobaVer beschrieben.

Voraussetzung ist ein installiertes MobaVer in mind. Version 0.65, sowie die entsprechenden Daten aus MoVe.

Die Möglichkeiten zum Import von Daten aus MoVe wurden von Jürgen Weiss, Hamburg angeregt. Er stellte mir auch die entsprechenden Testdaten zur Verfügung und hat selber viele Tests durchgeführt.

Ebenso hat er sich die Mühe gemacht und dieses Tutorial geschrieben. Für die ganze Arbeit möchte ich Jürgen an dieser Stelle herzlich Danken.

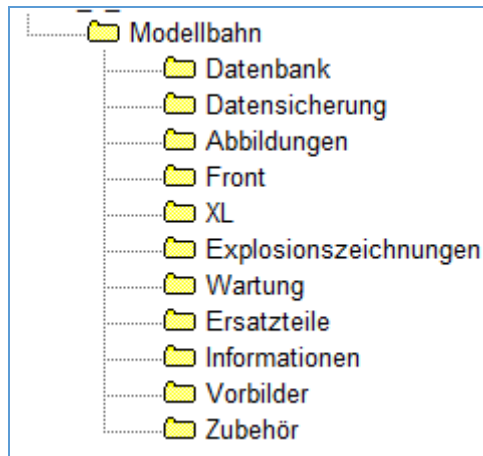
Für die in diesem Tutorial gemachten Ausführungen wird keine Haftung übernommen.

Dieses Tutorial ist als Ergänzung/Erweiterung zum Handbuch gedacht. Bitte nehmen Sie sich auf die Mühe, das Handbuch zu lesen.



1 Voraussetzungen

MoVe ist installiert und alle Verzeichnisse wie *Abbildungen*, *Front*, *History*, etc. befinden sich unterhalb des Verzeichnisses `..\Modellbahn`, wie sie von MoVe ursprünglich angelegt worden sind.



Verzeichnisstruktur
MoVe

MobaVer ist in Version 0.65.019 (August 2015) oder neuer installiert.

Es ist ein Excel installiert.

2 In MoVe

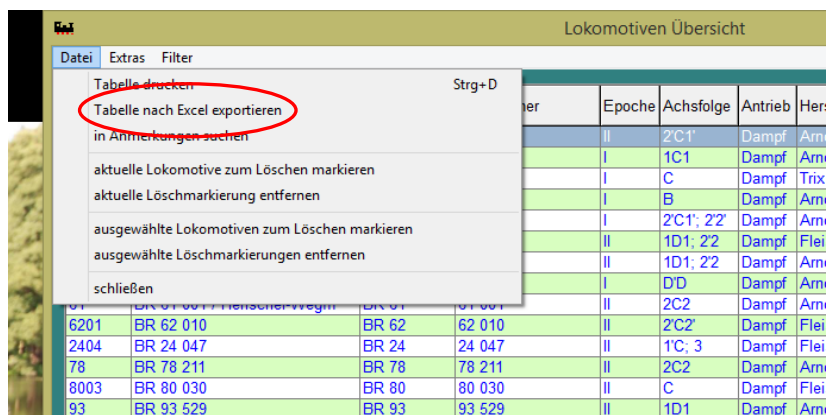
2.1 Export der Daten

Um die Daten in MobaVer importieren zu können, müssen diese zuerst aus MoVe exportiert werden. MoVe stellt dazu eine Funktion „Tabelle nach Excel exportieren“ bereit. Diese Funktion steht in den Übersichten zu „Lokomotiven“, „Wagen“ und „Zubehör“ zur Verfügung.



Übersicht MoVe

Öffnen der „Lokomotiven Übersicht“



Lokomotiven Übersicht

Im Menü „Datei“ den Eintrag „Tabelle nach Excel exportieren“ wählen.

Gleiches Vorgehen für die „Wagen Übersicht“ und „Zubehör“ ausführen, auch wenn dort KEINE Daten vorhanden sein sollten. Dies legt aber die entsprechenden Register in der Excel Datei an.

2.2 Excel-Datei kopieren

MoVe legt die exportierte Datei *modellbahn.xls* im Verzeichnis *..\Modellbahn\Datenbank* ab.

Diese Datei in das Verzeichnis *..\Modellbahn* kopieren (eine Etage höher).

2.3 Format korrigieren

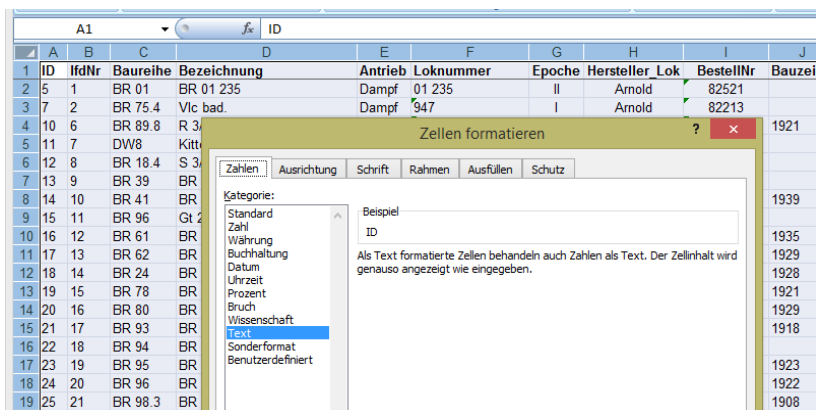
Diese Datei [*..\Modellbahn\modellbahn.xls*] mit Excel öffnen.

WICHTIG: Der folgende Vorgang muss jeweils für alle 3 Register *Lokomotiven*, *Wagen* und *Zubehoer* durchgeführt werden.



Register in Excel

Alle Daten markieren (z.B. mit **<Ctrl>+<A>** bzw. **<Strg>+<A>** oder mit der Maus auf das Feld links von Spalte A und oberhalb von Zeile 1 klicken)
<Zellen formatieren ...> anwählen und alles als "Text" formatieren.



Zellenformat in Excel

Abschließend speichern (!) und schließen.

Bitte beachten, die Darstellung der Register und Daten in Excel kann je nach installierter Excel Version geringfügig abweichen.

3 In MobaVer

3.1 Import vorbereiten

In MobaVer im Register Extras - Import den "Import aus MoVe XLS Datei" öffnen und die soeben erstellte/bearbeitete Excel Datei über den Button zur Dateisuche auswählen.



MoVe Import

Über die Checkboxes kann gewählt werden, welche der 3 Kategorien und welche Zusatzinformationen importiert werden sollen (Hinweise dazu siehe 2.3). Lokomotiven und Wagen werden in MobaVer als Fahrzeuge geführt, Zubehör als Zubehör.

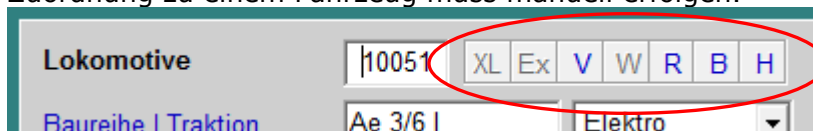
3.2 Daten importieren

Wenn die Auswahl abgeschlossen ist, auf Import klicken und es geht los. Oben am Bildschirm erscheint ein orangefarbener Balken. Da alle Bilder und Texte importiert werden müssen, kann dies bei einer größeren Sammlung einige Sekunden bis Minuten dauern.

4 Was ist anders in MobaVer

4.1 Lokomotiven

- Das Feld *Bezeichnung* (MoVe) wird in *Fahrzeug* und *Bezeichnung* eingetragen. Damit kann eines der beiden Felder sehr schnell ergänzt werden.
- Die Symbole für *Aufbau*, *Kupplung* und *Beleuchtung* werden in Klartext übersetzt.
- Der Inhalt von *Anmerkung* findet sich in *Info - Modell* wieder.
- Aus *Antrieb* wird *Traktion*.
- *Decoder Typ* steht in *Digital - Decoder*.
- Die Bilder aus *Abbildung* und *Explosionszeichnung* sind als Links im Register *Bilder* hinterlegt und dem Fahrzeug zugewiesen.
- Die Texte aus *Beschreibung* und *History* werden als Dateien im MobaVer Dok Verzeichnis abgelegt und dem Fahrzeug als Links zugewiesen.
- Alle übrigen Einträge zu *XL*, *Vorbild*, *Wartung*, *Reparatur*, *Front* usw. werden in die jeweiligen Verzeichnisse unter *DokCSVImport* kopiert und als Link geführt. Die Zuordnung zu einem Fahrzeug muss manuell erfolgen.



4.2 Wagen

- Das Feld *Unterkategorie* (MoVe) wird in *Fahrzeug* eingetragen.
- *Beschriftung* -> *Bezeichnung*
- *WagenNr.* -> *BetriebsNr.*
- Wenn der Wert in der Spalte *Stueck* bei Wagen grösser 1 ist, so wird dieses Fahrzeug entsprechend oft kopiert. In MobaVer muss JEDES Fahrzeug einzeln erfasst werden, nur so sind Zugzusammenstellungen möglic.
- Darüber hinaus gelten die Angaben aus *Lokomotiven* sinngemäß.

4.3 Zubehör

- Hier gelten folgende Feldzuordnungen:
- *Gegenstand* (MoVe) -> *Zubehör* (MobaVer)
- *BestellNr.* -> *ArtikelNr.*
- *Anmerkung* -> *Info - Modell*
- Auch hier wird das Bild übernommen.

5 Feldzuweisungen MoVe <-> MobaVer

Beim Import einer MoVe XLS Datei werden folgende Feldzuweisungen gemacht.

Excel Tabelle Lokomotiven:

MoVe	MobaVer	Register	Grösse	Bemerkung
ID	-			
lfdNr	-			
Baureihe	Baureihe	Haupt	50	
Bezeichnung	Fahrzeug Name	Haupt	80	
Antrieb	Traktion	Vorbild	50	
Loknummer	Betriebs Nr	Fahrzeug	50	
Epoche	Epoche	Fahrzeug	50	
Hersteller_Lok	Hersteller -> Adressen Hersteller	Haupt	50	
BestellNr	Artikel Nr	Haupt	50	
Bauzeit	Produktionszeit	Vorbild	50	
FertigungsNr	-			
Kaufdatum	Kaufdatum	Kauf/Lager	Datum	
Preis	Kaufpreis	Kauf/Lager	Währung	
Infos	ModellInfo (mit Anmerkungen)	Modell	65000	
Abbildung	Bild1 und Zugbild	Bilder/Haupt		
Explosionszeichnung	Als Link dem Fahrzeug zugewiesen	Links		
Spurweite	Spurweite	Modell	8	
Achsfolge	Achsfolge	Fahrzeug	50	
Typ_Motor	Motor	Modell	60	
Steuerung	StromSystem	Modell	10	
Typ_Decoder	Decoder		50	
Hersteller_Decoder	Decoder -> Adressen Hersteller		50	
DigAdr	Decoder	Haupt	8	Zu jedem Decoder wird ein Decoder Datensatz erstellt, die Decoderfunktionen F0 - F16 werden auch importiert
Aufbau	Aufbau	Fahrzeug	80	
Licht	Beleuchtung	Modell	50	
Kupplung	Kupplung Orig	Modell	50	
Schleifer	-			
Haftreifen	-			
DelMark	-			
F0	Decoder Funktion -> Decoder		50	
F1	Decoder Funktion -> Decoder		50	
F2	Decoder Funktion -> Decoder		50	



F3	Decoder Funktion -> Decoder		50
F4	Decoder Funktion -> Decoder		50
F5	Decoder Funktion -> Decoder		50
F6	Decoder Funktion -> Decoder		50
F7	Decoder Funktion -> Decoder		50
F8	Decoder Funktion -> Decoder		50
F9	Decoder Funktion -> Decoder		50
F10	Decoder Funktion -> Decoder		50
F11	Decoder Funktion -> Decoder		50
F12	Decoder Funktion -> Decoder		50
F13	Decoder Funktion -> Decoder		50
F14	Decoder Funktion -> Decoder		50
F15	Decoder Funktion -> Decoder		50
F16	Decoder Funktion -> Decoder		50
Leiter	-		
ACDC	-		
Decoder	Decoder		50
Anmerkung	ModellIno (mit Infos)	Info	65000
Beschreibung	Fahrzeug Links	Links	65000
History	Fahrzeug Links	Links	65000
Protokoll	Decoder		
Kohlebuersten	-		
Pantograph	-		
Reserve_1	-		
Reserve_2	-		
Reserve_3	-		
Reserve_4	-		
Reserve_5	-		
LueP	Länge (x 10 gerechnet)	Modell	Zahl
Status	-		

Excel Tabelle Wagen:

MoVe	MobaVer	Register	Grösse	Bemerkung
ID	-			
lfdNr	-			
Stueck	ergibt Anz Kopien eines Fahrzeug			

Gattung	Gattung	Haupt	50	
WagenNr	Betriebs Nr	Fahrzeug	50	
Kategorie	Kategorie	Haupt	50	
Unterkategorie	Bezeichnung	Haupt	50	
Epoche	Epoche	Fahrzeug	50	
LueP	Länge (x 10 gerechnet)	Modell	Zahl	
Hersteller	Hersteller	Haupt	50	
BestellNr	Artikel Nr	Haupt	50	
Bahnverwaltung	Gesellschaft	Fahrzeug	50	
Kaufdatum	Kaufdatum	Kauf/Lager	Datum	
Preis	Kaufpreis	Kauf/Lager	Währung	
Abbildung	Bild1 und Zugbild	Bilder/Haupt		
Spurweite	Spurweite	Modell	8	
Aufbau	Aufbau	Fahrzeug	80	
Kupplung	Kupplung Original	Modell	50	
Decoder	Decoder		50	Zu jedem Decoder wird ein Decoder Datensatz erstellt, die Decoderfunktionen F0 - F8 werden auch importiert
Hersteller_Decoder	Decoder -> Adressen Hersteller		50	
Typ_Decoder	Decoder		50	
digAdr	Decoder	Haupt	8	
F1	Decoder Funktion -> Decoder		50	
F2	Decoder Funktion -> Decoder		50	
F3	Decoder Funktion -> Decoder		50	
F4	Decoder Funktion -> Decoder		50	
F5	Decoder Funktion -> Decoder		50	
F6	Decoder Funktion -> Decoder		50	
F7	Decoder Funktion -> Decoder		50	
F8	Decoder Funktion -> Decoder		50	
Anmerkungen	Modell Info	Info	65000	
Beschreibung	Fahrzeug Link	Links	65000	
DelMark	-			
Beschriftung	Fahrzeug Name	Haupt	80	
Beladung	Beladung	Fahrzeug	80	
Status	-			
F0	Decoder Funktion -> Decoder		50	

Excel Tabelle Zubehör:

MoVe	MobaVer	Register	Grösse	Bemerkung
------	---------	----------	--------	-----------



Gegenstand	Zubehör Name	Haupt	80
Stueck	Anzahl	Kauf/Lager	Zahl
Hersteller	Hersteller -> Adressen Hersteller	Haupt	50
BestellNr	Artikel Nr	Haupt	50
Preis	Kaufpreis	Kauf/Lager	Währung
Kategorie	Kategorie	Haupt	50
Abbildung	Bilder	Haupt	
Anmerkungen	ModellInfo	Info	65000
Gesamtpreis	wird berechnet aus Preis und Anzahl	Kauf/Lager	Währung