Modellbahn Verwaltung



Modell Bahn Verwaltung

Tutorial



Min. Programm Version 0.65, März 2015 Tutorial Version 04.01.2017

© rfnet Software



Oo rf*net* Software

Vorwor	t	.3
1	Links	.4
1.1	Einführung	.4
1.2	Link Liste	.4
1.3	Link erstellen	.4
1.3.1	Manuell	.5
1.3.2	Einlesen eines Verzeichnis	.6
1.3.3	Aus dem Internet Browser	.7
1.4	Platzhalter	.7
1.4.1	Feldnamen als Platzhalter	.7
1.4.2	Link Parameter	.8
1.5	AutoLink Filter	.8
2	Beispiele	LO
2.1	Ohne Platzhalter	10
2.1.1	Link zu einem Hersteller	10
2.1.2	Link zu einer Artikel Nr	10
2.2	Mit Platzhalter	11
2.2.1	Link zu einer Hersteller Service Seite, die mit Artikel Nr arbeitet	11

Modellbahn Verwaltung

Vorwort

In diesem Tutorial wird das Erstellen und Verwalten von Links und AutoLinks für MobaVer beschrieben.

Voraussetzung ist ein installiertes MobaVer in mind. Version 0.65.

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

O rf*net* software

1 Links

1.1 Einführung

Was sind Links? In MobaVer sind damit nicht nur Internet Links gemeint (-> WWW), sondern alle "Referenzen" auf URL's oder aber auch auf Dateien wie PDF, JPG, usw. (-> DOK).

Das besondere an allen Links ist, dass diese auch mit Filter definiert werden können und sich dann so automatisch in Fahrzeugen oder Zubehör anzeigen, die zu diesen Filter passen -> AutoLinks.

Weiter können Links auch Platzhalter haben, die beim Aufruf aus einem Fahrzeug oder Zubehör automatisch mit Angaben aus dem aktuellen Fahrzeug/Zubehör ergänzt werden. So kann **ein** Link erfasst werden, der für eine Vielzahl von Fahrzeugen/Zubehör gültig ist und trotzdem so individuell wie ein extra dafür gemachter Link ist.

1.2 Link Liste

Alle gespeicherten Links werden in der Link Liste aufgeführt. Die 3 letzten Spalten haben folgende Bedeutung:

Тур	DOK, es ist eine Datei WWW es ist ein Internet Link
Datei	Wenn es ein DOK ist und die Datei am Speicherort gefunden wurde, steht hier Ja. Bei WWW, oder wenn die Datei nicht gefunden wurde, steht hier Nein.
Ext	Bei Internet Links (Typ WWW) steht immer HTML. Bei Typ DOK steht die Dateiendung, zBsp. PDF

	Link Liste							×
Linka							Angezeigt:	110
TUUR								
Titel/Beschreibung:			× ×] [~	x		
Link Titel	Beschreibung	Kategorie	Тур	Datei	Ext			
* MobaVer Handbuch	Das komplette Handbuch zu Moba	Software	DOK	Ja	PDF	^		
* MobaVer Tutorial Abfragen	Wie kann in MobaVer eine eigene A	Software	DOK	Ja	PDF		<u></u>	; 0°0'
* MobaVer Tutorial Decoderdatei	Wie können Decoder Template Dat	Software	DOK	Ja	PDF			
* MobaVer Tutorial Drucklisten	Wie kann in MobaVer eine eigene D	Software	DOK	Ja	PDF		i 🚅 🛛	
* MobaVer Tutorial MoVe Import	Beschreibt, wie die Daten aus MoV	Software	DOK	Ja	PDF			
* MobaVer Tutorial USB Betrieb	Beschreibt, wie MobaVer ab einem	Anleitung	DOK	Ja	PDF			
1 Standardsuche	Sucht nach dem Inhalt im Suchtext	Suchen	www	Nein	HTML			
AUH_BA_12266	Bauanleitung	Bausatz	DOK	Ja	PDF			
Auhagen Artikelsuche		Suchen	www	Nein	HTML			
Bahnbilder	Bahnbilder	Suchen	www	Nein	HTML			
Bahnbilder ??	Bahnbilder freier Suchbegriff	Suchen	www	Nein	HTML			
Bahnbilder von Max			www	Nein	HTML			
Die grösste Modellbahn der Welt u	Miwula Video über 4h	Youtube	www	Nein	HTML	~	Abbreche	en 🚽
IIRI ·			0.07	-	005			
Cite						_	OK	
Filter:								

Die Bedeutung der Button können dem Handbuch entnommen werden.

1.3 Link erstellen

Links können auf verschiedene Arten erstellt werden:

- Manuell über ein Formular (Dateien und Internet Links, DOK und WWW)
- Einlesen von Dateien aus einem wählbaren Verzeichnis (nur Dateien, DOK)
- Aus dem eingebauten Internet Browser (nur Internet Links, WWW)

1.3.1 Manuell

Über den Button ind ein Fenster zum erstellen von Links geöffnet. Dieses Fenster wird aber unterschiedlich angezeigt, je nachdem, ob auf dem PC ein Internet Explorer und/oder in MobaVer der Internet Browser geöffnet ist oder nicht. Falls KEIN IE oder Browser offen ist, so sieht das Fenster wie folgt aus:

Link wählen	
Link wählen	
Link Titel: URL eingeben:	Link Typ C File C Internet Link 66°
Kategorie: v	
Beschreibung:	Considerant 1
AutoLink Filter:	<u>S</u> peichern <u>S</u> chliessen

Ist ein IE und/oder der MobaVer Internet Browser geöffnet, so werden die in diesen geöffneten Internet Seiten bereits im Fenster angezeigt:

	Link wählen			
Link wählen				
Liste der offenen Internet Links		IE Reload	Link Typ	
Stummis Modellbahnforum - Fore	en-Ubersi http://www.stummiforum.de/ind	ex.php	C File Internet Link	
Google	https://www.google.ci/		Arc	
Kategorie:	¥			
Beschreibung:			Speichern	Link er
AutoLink Filter:			Schliessen	offener
			<u>o</u> chilessen	Browse

In beiden Fällen kann über die Auswahl des Link Typ auf File die Darstellung geändert werden, so dass eine Datei gewählt werden kann:

Link wählen							
Link v	neldišv						
Link Titel: Dokument:	Mä_39420_explo D:\Daten Priv\Bahn\MoBa_Doku\PDF\Mä_39420_explo.pdf	Link Typ © File © Internet Link B					
Kategorie:	v						
Beschreibung AutoLink Filte	:	<u>S</u> peichern					
		<u>S</u> chliessen					

Link erstellen für Datei

Hier wurde über den Disk Button neben dem "Dokument" Feld bereits eine Datei ausgewählt. Im Feld Dokument steht dann der komplette Pfad inkl. Dateiname, im Feld Link Titel wird der Dateiname vorgegeben, kann aber überschrieben werden. Nach Auswahl der Datei wird rechts der Button angezeigt. Wird dieser geklickt, so wird die Datei in das Verzeichnis kopiert, welches in den Optionen als "DOK Pfad" hinterlegt ist. Das Feld Dokument wird dann entsprechend angepasst:

okument:

So ist sichergestellt, dass MobaVer die Datei immer finden kann, bzw. es muss nur in den Optionen ein Pfad angepasst werden und alle Links werden wieder gefunden.

Die Felder Kategorie und Beschreibung erklären sich selber. Das Feld AutoLink Filter wird weiter unten erklärt.

1.3.2 Einlesen eines Verzeichnis

Über den Button 🖻 wird ein Fenster zum Einlesen eines Verzeichnis geöffnet.

Dir Einlesen: Link-Dok Vorgaben	
Dir Einlesen: Link-Dok Vorgaben	
Kopieren: Aktivieren wenn die Dateien in das Dok-Verzeichnis Verschieben: kopiert/verschoben werden sollen.	
Umbenennen: Aktivieren wenn die Dateien beim kopieren die Link- ID als Dateiname bekommen sollen.	
Pfad: Es werden folgende Datei Typen als Link verarbeitet: JPG,BMP,PDF,DOC,DOCX,XLS,XLSX,RTF	
Beschreibung:	
AutoLink	<u>E</u> inlesen
	Schliessen

Link erstellen für Verzeichnis

Die beiden ersten Checkboxen sollten klar sein. Es kann nur eine der beiden aktiviert sein, oder aber keine. Wenn keine aktiviert ist (wie im Screenshot), dann verbleiben die Dateien am Ursprungsort und können auch nicht umbenannt werden.

Wird beim Kopieren/Verschieben die Checkbox "Umbenennen" aktiviert, so bekommt die Datei imm Dok Pfad einen neuen Dateiname in der Form "00000000.ext". Diese 8stellige Zahl entspricht einer eindeutigen internen Datensatz ID, ext bedeutet die Datei Extension, also zBsp. PDF oder JPG.

Eingelesen wird das im Feld "Pfad" angezeigte Verzeichnis, welches über den Button daneben ausgewählt werden kann.

Eingelesen werden nur die Dateitypen, die darunter aufgeführt werden. Diese können in den Optionen im register Verzeichnisse angepasst werden.

Die Felder Beschreibung und AutoLink werden allen eingelesen Dateien mitgegeben. AutoLink wird weiter unten erklärt.

1.3.3 Aus dem Internet Browser

Aus dem eingebauten Internet Browser kann die angezeigte Seite ebenfalls als Link gespeichert werden. Dazu im Browser den + Button klicken:



Link erstellen aus dem Browser

Wird im angezeigten Fenster dann auf OK geklickt, so erscheint das Link Detail Fenster, in welchem noch Anpassungen gemacht werden können.

1.4 Platzhalter

Platzhalter sind in eckige Klammern [] gefasste Feldnamen, die beim aufrufen eines Links mit dem Inhalt aus dem Feld des Fahrzeuges/Zubehör abgefüllt werden, von dem aus Sie aufgerufen wurden. Gibt es ein solches Feld nicht, wird ein Dialog (Fenster "Link Parameter") angezeigt, in welchem diese Werte eingegeben werden können. Die verwendeten Werte werden dabei intern gespeichert und können so später wieder aus dem Listenfeld im Fenster "Link Parameter" gewählt werden.

Werden andere Platzhalter als unten aufgelistet verwendet, und dieser Link aus einem Fahrzeug/Zubehör aufgerufen, so kann dieser Platzhalter mit keinem Feldinhalt ersetzt werden. Es wird dann ein Dialog angezeigt und der Link kann trotzdem geöffnet werden. Dazu wird wieder das Fenster "Link Parameter" für den unbekannten Platzhalter angezeigt.

Beispielsweise soll ein Link zum suchen mit Google erstellt werden. Wenn der Link wie folgt erfasst/angepasst wird...

https://www.google.ch/#q=[Hersteller]+[Bezeichnung]

...und dann bei einem Fahrzeug aufgerufen wird, so wird der Platzhalter [Hersteller] mit dem Inhalt aus dem Feld Hersteller ersetzt, und [Bezeichnung] mit dem Inhalt aus dem Feld Bezeichnung, von wo aus der Link geöffnet wird.

1.4.1 Feldnamen als Platzhalter

Es werden folgende Feldnamen als Platzhalter erkannt und ausgewertet:

- Fahrzeug
- Bezeichnung
- Kategorie
- Gattung

O rf*net* software

- Hersteller
- Lieferant
- RechNr
- ArtikelNr
- ArtikelNrSub (das zweite Feld neben der Artikel Nummer in Fahrzeug/Zubehör)
- Baureihe
- Typ
- BetriebsNr
- Gesellschaft
- Sujet
- LinkSuchText

1.4.2 Link Parameter

Wird der Link aus der Link Liste geöffnet, so kann der/die Platzhalter nicht ersetzt werden, es steht ja kein Fahrzeug oder Zubehör Datensatz zur Verfügung. Dann wird wie oben erwähnt das Fenster "Link Paramater" zur Abfrage der Werte für den/die Platzhalter aufgerufen.

Wurde diese Platzhalter schon mal verwendet, so wurden die Werte gespeichert und können aus der Liste wieder gewählt werden. Der zuletzt verwendete Wert wird sogar schon vorgeschlagen. Es werden ALLE im Link gefundenen Platzhalter aufgelistet.

	Link Parameter		
Link Para	imeter		
In der URL sind noch ersetzt werden könn Geben Sie die gewür Werte werden entfe	Platzhalter in [] definiert, die durch W en. Ischten Werte in folgender Liste ein. Lo rnt.	erte eere	
[Bezeichnung]	EW II Luzern Haribo Re 620 BR186 Lok 208 Postcontainer	v	en

1.5 AutoLink Filter

Wenn ein Link so erstellt wird, dass er in mehreren Fahrzeugen/Zubehör angezeigt werden kann, zBsp. über Platzhalter, dann ist es mühsam, diesen Link jedem entsprechenden Fahrzeug/Zubehör anzuhängen. Es wäre doch praktisch, wenn der Link selber merkt, dass er zum Fahrzeug/Zubehör passt.

Und genau dafür ist das Feld "AutoLink Filter". Soll Beispielsweise ein Link bei allen Fahrzeugen des Herstellers ROCO eingeblendet werden, so muss im Feld AutoLink Filter folgendes eingetragen werden:

Hersteller=ROCO

Modellbahn Verwaltung

Mehrere Kriterien sind durch ein Komma zu trennen, ein Kriterium darf auch mehrfach vorkommen. Folgende Felder werden ausgewertet:

- Fahrzeug
- Zubehör
- Bezeichnung
- Kategorie
- Gattung
- Gesellschaft
- Baureihe
- Hersteller
- Lieferant
- ArtikelNr
- ArtikelNrSub

Die Kriterien sind dabei ODER verknüpft, d.h. sobald einer der Kriterien erfüllt ist, wird der Link angezeigt.

Der Wert im AutoLink Filter muss dabei genau so geschrieben werden, wie er im entsprechenden Feld vorkommt. Steht als Hersteller "ROCO GmbH", so muss im Feld AutoLink Filter auch "Hersteller=ROCO GmbH" stehen. Sog Wildcards sind hier nicht möglich.

Soll ein Link immer und in allen Fahrzeugen/Zubehör angezeigt werden so muss im Feld AutoLink Filter ein * eingetragen werden. Links OHNE AutoLink Filter müssen einem Fahrzeug/Zubehör oder Decoder direkt zugewiesen werden.

Oo rf*net* Software

2 Beispiele

2.1 Ohne Platzhalter

2.1.1 Link zu einem Hersteller

Es soll ein Link in allen Märklin Fahrzeugen/Zubehör angezeigt werden.

	Link	
Link		
Titel:	Märklin ID: 1	44 66
Kategorie:	Herst-Homepage	
Detail Verwende	tin	
Beschreibung:	Homepage	
URL:	http://www.maerklin.de/	
AutoLink Filter:	Hersteller=Märklin & Cie. GmbH	<u>A</u> bbrechen
		<u>0</u> K

Beachten Sie, dass der Hersteller Name genau so geschrieben wird wie er im Hersteller Feld angezeigt wird.

2.1.2 Link zu einer Artikel Nr

Es soll ein Link in bestimmten Artikel Nr angezeigt werden

	Link	
Link		
Titel:	Mä_37591_explo ID: 52	66
Kategorie:	Lokomotiven v	
Detail Verwende	tin	-
Beschreibung:	Märklin Ersatzteil Blatt	
URL:	[DokPfad]Mä_37591_explo.pdf	
AutoLink Filter:	ArtikelNr=33591,ArtikelNr=33593,ArtikelNr=37591,ArtikelNr=37593	<u>A</u> bbrechen <u>O</u> K

Beachte, dass jede Artikel Nr, bei der der Link angezeigt werden soll, mit Komma getrennt aufgeführt wird.

2.2 Mit Platzhalter

2.2.1 Link zu einer Hersteller Service Seite, die mit Artikel Nr arbeitet

Einige Hersteller bieten im Internet Service Seiten an, die über Artikel Nr gleich den richtigen Inhalt anzeigen. Dies machen wir uns im folgenden Beispiel zu Nutze.

	Link	
Link		
Titel:	Mä - Ersatz- & Verschleißteilsuche	൵
Kategorie:	Suchen v	
Detail Verwendet	in	1
Beschreibung:	Suchen nach Ersatzteilen	
URL:	http://www.maerklin.de/service/produktservice/listengenerator.php?artikelnummer=[ArtikelNr]	
AutoLink Filter:	Hersteller=Märklin & Cie. GmbH	Abbrechen

Der Link wird bei allen Fahrzeugen/Zubehör angezeigt, die von Märklin sind (AutoLink Filter).

In der URL ist ein Platzhalter [ArtikelNr], welcher beim aufrufen des Link in einem Fahrzeug/Zubehör durch den Inhalt des Feldes Artikel Nr ersetzt wird. Dann wird diese URL im Browser angezeigt.

			Internet		- 🗆 ×
	• •	http://www.maerklin.de/service/prod	luktservice/liste	ngenerator.php?artikeInummer=29850	100% 🗸
	URL: h	URL: http://www.maerklin.de/service/produktservice/listengenerator.php?artikelnummer=29850			🚷 Verl 🛛 Info
ſ				márklín	
	E	Einzelteile der Lokomotiven 29850 und 37362	mấrklín	Ersatzteil-Kurzliste	
		e		Zu diesem Artikel werden nur noch wenige Standard-teile	metForum

Die gelb markierte Zahl entspricht der Artikel Nr aus dem Fahrzeug.

Wirdm dieser Link aus der Link Liste aufgerufen, so wird wieder das Fenster "Link Parameter" geöffnet und nach dem Wert gefragt.