

# FORKLIFT News XML-Interface

The FORKLIFT News-import-interface for manufacturers and Importers uses an XML-format for importing data. Enclosed find the Schema of the XML as well as an example file and the description (in this document). **Special Characters have to be encoded in UTF-8 format. Other encodings will break on the way and are not supported (wrong representation or import may fail)!**

Die FORKLIFT News-Importschnittstelle für Hersteller und Importeure benutzt XML als Datenformat. In diesem Archiv sind ebenfalls das Schema des XML, eine Beispieldatei, sowie diese Anleitung enthalten. **Sonderzeichen müssen UTF-8 kodiert übertragen werden. Andere Codierungen ergeben ein fehlerhaftes Ergebnis (falsche Darstellung oder Import schlägt fehl)!**

## Inhaltsverzeichnis

<b>BASIC XML FORMAT/GRUNDSÄTZLICHES XML-FORMAT.....</b>	<b>2</b>
<b>THE TAGS/DIE WERTE.....</b>	<b>3</b>
News.....	3
<b>APPENDIX A – NEWS LANGUAGES/NEWSSPRACHEN.....</b>	<b>4</b>
<b>FORKLIFT NEWS-AUTO-UPLOAD-TOOL.....</b>	<b>5</b>
<b>CHANGELOG.....</b>	<b>6</b>

## Basic XML format/Grundsätzliches XML-Format

The XML-File follows a special format, which is described in short form here:

Die XML-Datei hat ein spezielles Format, das hier in Kürze beschrieben wird:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<news code="76382388" [keepold="1"]>
  <entry>
    [...tags...]
  </entry>
</news>
```

The news code attribute value for your account is given to you by your FORKLIFT representative. If the keepold attribute is set to "1", your old news entries are **NOT** deleted.

Den Wert für das code - Attribut im news - Tag erhalten Sie von Ihrem zuständigen FORKLIFT-Mitarbeiter. Falls das keepold-Attribut auf "1" gesetzt ist, werden ihre alten Newseinträge **NICHT** gelöscht.

All HTML-Codes in strings are stripped. Line feeds are supported according to XML spec and converted on output.

HTML-Codes in Zeichenketten werden entfernt. Zeilenumbrüche werden nach der XML-Spezifikation unterstützt und bei der Ausgabe konvertiert.

## The tags/Die Werte

Here you can find all the tags, whether they are **mandatory** or not (marked with an X in the „default column), their default values and to what machine-types they can attach to.

Hier finden Sie alle Wertefelder, ob diese **Pflichtfelder** sind oder nicht (mit einem X in der Standard-Spalte markiert), ihre Standardwerte und zu welchen Maschinentypen sie gehören.

### News

Tag	Type/Typ	Default/Standard	Description	Beschreibung
uniqueid	int	X	A unique identifier for the news. It is a integer number.	Ein identifier für die News, wird benutzt um Änderungen nachverfolgen zu können. Muss eine Ganzzahl sein.
title	string	X	The title of the news entry. Maximum 255 Characters.	Der Titel des Newseintrags. Maximal 255 Zeichen.
newsdate	date	X	The date of the news. Must be in ISO-format (YYYY-MM-DD).	Das Newsdatum im ISO-Format (JJJJ-MM-TT).
subtitle	string	"	The teaser of the news. Shown in the overview.	Der News-Teaser der in der Übersicht angezeigt wird.
author	string	"	The author of the news. Maximum 45 characters	Der News-Autor. Maximal 45 Zeichen.
content	string	"	The content of the news. HTML is not allowed and will get stripped. Linefeeds are converted to  .	Der Newsinhalt. HTML ist nicht erlaubt und wird entfernt, Zeilenumbrüche werden in   umgewandelt.
imagelist	string		This is a comma-separated list of image-URLs. You can give multiple URLs here and they are separately processed. Image files have to be in JPEG-Format.	Dies ist eine Liste von Bild-URLs. Hier können mehrere Bilder angegeben werden und diese werden einzeln verarbeitet. Bilder müssen im JPEG-Format vorliegen.
languages	string	see descr.	This field contains the comma-separated language-versions in which the news should appear. They are comma-separated. See <a href="#">Appendix A</a> for values. Default is the first language you are eligible to post.	Dieses Feld enthält die kommaseparierten Sprachversionen in denen die News erscheinen soll. Mögliche Werte sind in <a href="#">Anhang A</a> aufgelistet. Standardwert ist die erste Sprache in der Sie News posten können.

## Appendix A – News languages/Newssprachen

Following find the values of the various languages where the news should appear.

Im Folgenden werden die möglichen Werte für die Sprachen in denen die News erscheinen soll aufgezählt.

Value/Wert	Description	Beschreibung
de	German	Deutsch
en	English (UK)	Englisch (UK)
fr	French	Französisch
it	Italian	Italienisch
nl	Dutch	Niederländisch
es	Spanish	Spanisch
pl	Polish	Polnisch
cz	Czech	Tschechisch
hu	Hungarian	Ungarisch
dk	Danish	Dänisch
pt	Portuguese	Portugiesisch
us	English (US)	Englisch /US)
se	Swedish	Schwedisch
no	Norwegian	Norwegisch
fi	Finnish	Finnisch

## ***Forklift News-Auto-Upload-Tool***

This interface uses the program cURL, whose license is found in the file curl.copying.txt. Curl is contained in this archive as a 64-bit (curl-x64.exe) version for Windows. If you use Linux server-side, please use the binary of your distribution. Curl is contained in the package-management-systems of all major Linux-distributions (Redhat/Fedora, Debian, Ubuntu, Mint, Mandrake, SUSE/openSUSE, Slackware).

### **Configuration:**

There is a special upload-tool for News entries.

Files exist as shell-scripts (Linux/MacOS) and as Windows batchfiles (CMD).

Diese Schnittstelle verwendet das Programm cURL, dessen Lizenzbedingungen Sie in der Datei curl.copying.txt finden. Curl ist hier im Archiv in einer 64-bit (curl-x64.exe) Version für Windows enthalten. Sollten Sie Linux serverseitig einsetzen, installieren Sie bitte das binary ihrer Distribution, curl ist in den Paketverwaltungen aller großen Linux-Distributionen (Redhat/Fedora, Debian, Ubuntu, Mint, Mandrake, SUSE/openSUSE, Slackware) enthalten.

### **Konfiguration:**

Es gibt für News ein spezielles Upload-Tool.

Die Dateien liegen als Shell-Skripte (Linux/MacOS) und als Windows Batchdateien (CMD) vor.

Statuscode	Description	Beschreibung	Body-Answer
200	OK	OK	„Queued“
401	Your login credentials are wrong, please check	Ihre Anmeldedaten sind fehlerhaft, bitte überprüfen Sie diese.	Standard output of server
405	Method not allowed. You have to use HTTP POST to upload.	Methode nicht erlaubt. Sie müssen HTTP POST benutzen um die Dateien hochzuladen.	„Method not allowed“
423	Locked. There is another data- or image-import running at the moment.	Gesperrt. Es läuft ein anderer Daten- oder Bilderimport.	„Another import running!“

## Changelog

Version	Changes
1.01	Clarification that images must be JPEG.
1.00	initial release