

# Updatehandbuch: 2.4.0

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Update durch Austausch der Jar und Dependencies	2
Ausführung des Updates	3
Runterladen und Entpacken	3
Java Version Einstellen	3
Konfiguration anpassen	5
BaFin	5
FMA Liechtenstein	7



## Update durch Austausch der Jar und Dependencies

Das Update kann durch Austausch der Programm-Jar und des Dependency Verzeichnis durchgeführt werden.

Dazu laden Sie "MVP Konnektor mit Dokumentation" runter.



MVP Konnektor mit Dokumentation beinhaltet das Programm zum Ausführen und weitere Dokumentation Tool.zip Komprimiertes Archiv im ZIP Format [42.4 MB]

DOWNLOAD

Erstellen Sie eine Sicherheitskopie Ihres derzeitigen Verzeichnisses mit dem Tool.



Anschließend muss die Jar "art26melder.jar" und das Verzeichnis "dependency-jars" gelöscht werden.



Kopieren Sie jetzt "art26melder.jar" und das Verzeichnis "dependency-jars" aus dem Download in das Installationsverzeichnis.





Überprüfen Sie, dass das Update erfolgreich war, indem Sie eine Funktion des Tools nutzen:

C:\Arbeit\MiFIR - Meldetool\MMT 2.4.0\BaFin\_Art26>java -jar ..\Art26Melder.jar -c Bafin\_Converter.conf 2024-01-05 09:49:14 - INFO : Programm: Start; Version: 2.4.0 2024-01-05 09:49:14 - INFO : Programmaufruf - Argumente: [-c, Bafin\_Converter.conf]

Beim Start des Programms muss folgendes stehen: "Programm: Start; Version: 2.3.0".

Wenn Sie die Version 2.4.0 sehen, haben Sie das Update erfolgreich abgeschlossen.

## Ausführung des Updates

### Runterladen und Entpacken

Laden Sie die neue Version 2.4.0 herunter und entpacken diese. Das Kennwort der Zip Datei haben Sie von uns erhalten.

Falls Sie die FMA Liechtenstein Erweiterung auch nutzen wollen, laden Sie die ebenfalls herunter und entpacken diese.

Anschließend archivieren Sie ihre vorherige Version (z.B. verschieben diese in ein Archiv/BackUp-Verzeichnis). Verschieben Sie alles in Ihren Installationspfad:



#### Java Version Einstellen

Es wird keine Java Umgebung mit diesem Tool mitgeliefert. Dieses müssen Sie selbst installieren / konfigurieren. Die ausführbaren Batch Dateien sind so eingestellt, dass diese die installierte Java Umgebung nutzen. Das Tool unterstützt Java 11 aufwärts. Wir empfehlen jedoch die aktuellen LTS (Long-Time-Support) Versionen zu nutzen, derzeit Java 21. Dieses können Sie bei Adoptium runterladen: <u>https://adoptium.net/</u>

Wenn Sie Java 11 oder eine neuere Version von Java bereits installiert haben, dann dürfte das Tool auch ohne weitere Konfiguration laufen. Wenn Sie eine bestimmte Java Version mit diesem Tool nutzten wollen, dann müssen die Batch Dateien dafür angepasst werden:



In diesem Beispiel soll jkd-11 (Java 11) von OpenJDK genutzt werden. Dafür wird diese runtergeladen und im Installationspfad entpackt:

~ ^	📜 👌 Dieser PC 🤌 Desktop	> MMT Installation
Name	e	Änderungsd
📕 B	BaFin	19.11.2019 1
📕 d	lependency-jars	19.11.2019 1
📕 C	Dokumentation	19.11.2019 1
📕 F	MA Li	19.11.2019 1
📕 jo	dk-11	19.11.2019 1
🇶 a	rt26melder.jar	19.11.2019 1

Anschließend müssen alle Batch Dateien angepasst werden. Als Beispiel wird die Bafin\_Converter.bat Datei wie folgt angepasst:

vorher:

```
java -jar ..\Art26Melder.jar -c Bafin_Converter.conf
pause
nachher:
   ..\jdk-ll\bin\java -jar ..\Art26Melder.jar -c Bafin_Converter.conf
pause
```

In diesem Beispiel wurde die Java Laufzeitumgebung über den relativen Pfad ausgeführt. Dies Anpassung muss dann bei jeder Batch Datei durchgeführt werden, also für Bafin\_ConvertAndUpload.bat, Bafin\_Converter.bat, Bafin\_DownloadProtokoll.bat und Bafin\_Upload.bat.

Das gleiche gilt auch für die FMA Version.



#### Konfiguration anpassen

#### BaFin

Bafin\_Converter.conf

	Enserenasiage	or gammeren		0
$\leftarrow  \rightarrow$		tallation > BaFin		
1 ~	Name	Änderungsdatum	Typ Grö	іве
1	Bafin_ConvertAndUpload.bat	15.11.2019 11:44	Windows-Batchda	1 KB
-	Bafin_Converter.bat	15.11.2019 11:44	Windows-Batchda	1 KB
1	Bafin_Converter.conf	19.11.2019 16:19	CONF-Datei	1 KB
	Bafin_DownloadProtokoll.bat	15.11.2019 11:44	Windows-Batchda	1 KB
	Bafin_Upload.bat	15.11.2019 11:44	Windows-Batchda	1 KB
	📔 Bafin_UploadAndDownloadProtokoll.conf	12.03.2019 14:31	CONF-Datei	1 KB
	🔯 Template.xlsx	19.11.2019 16:19	Microsoft Excel-Ar	21 KB
			· • • •	
🗾 C:\U	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaF	in\Bafin_Converter.conf	- Notepad++	
Datei E	Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprac	chen Einstellungen	Werkzeuge Makro Ausführe	n Erweiterur
🌏 🚽	🗄 🖻 🗟 🐚 🊔   🕹 🖬 🛅   Ə 🤁   #	🏂   🔍 🔍   🗔 🖥	🗟   🚍 11 📜 🐺 💹 🔊 🗉	i 💿 💽
🔚 Bafin_	Converter.conf 🗵			
1	1			
2	"dataPath": "Template.xlsx",			
3	"xmlDestination": "A26MiFIR XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	<pre>X Report.xml",</pre>	
4	"fromLEI": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	x",		
5	"toCc": "DE",			
6	"allowRowValidation": true,			
7	"allowCellValidation": true,			
8	"seqNum": 0,			
10	"WorkSheetIndex": 1			
10	J			

Gehen Sie in das BaFin Verzeichnis und öffnen Sie die Bafin\_Converter.conf Datei.

Am besten öffnen Sie parallel Ihre vorherige Bafin\_Converter.conf Datei und übernehme Sie Ihre alten Parameter in die neue Konfigurationsdatei. Diese In dieser Version wird der Parameter "xmlScheme" nicht mehr benutzt. Deshalb ist dieser in der neuen Konfiguration nicht mehr vorzufinden. Dafür ist ein neuer Parameter "workSheetIndex" hinzugefügt worden. Dieser bestimmt den Index des Excel Worksheets. Dieser ermöglicht, dass das Worksheet mit den Meldungen nicht mehr zwingend im zweiten Worksheet stehen muss. **Achtung:** Der Index beginnt bei 0. Das heißt, wenn die Meldungen im ersten Worksheet stehen, muss der Parameter mit 0 eingetragen werden.



Rafin	Unloa	dAndDo	wnloadPro	ntokoll conf
Dujin	_opiou	umubu	willouur re	lonom.com

~	$\rightarrow$		tallation > BaFin	
	1~	Name	Änderungsdatum	Тур
	1	Bafin_ConvertAndUpload.bat	15.11.2019 11:44	Windows-Batchda
	-	Bafin_Converter.bat	15.11.2019 11:44	Windows-Batchda
	1	Bafin_Converter.conf	19.11.2019 16:19	CONF-Datei
		Bafin_DownloadProtokoll.bat	15.11.2019 11:44	Windows-Batchda
		🖲 Bafin_Upload.bat	15.11.2019 11:44	Windows-Batchda
		Mafin_UploadAndDownloadProtokoll.conf	12.03.2019 14:31	CONF-Datei
		🔯 Template.xlsx	19.11.2019 16:19	Microsoft Excel-Ar
	🥈 C:\U	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaF	in\Bafin_UploadAndDo	wnloadProtokoll.conf - N
D	Z C:\U: atei E Bafin_	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaFi Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprac E E I I I I I I I I I I I I I I I I I I	in\Bafin_UploadAndDo hen Einstellungen 🏂   👒 🔍   ा 🔤	wnloadProtokoll.conf - N Werkzeuge Makro Au 🗟   🚍 ¶ 涯 🐼 🔊
	C:\U latei E Bafin_	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaF Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprac Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprac Description Suchen State Description Suchen State Description Suchen State	in\Bafin_UploadAndDo then Einstellungen	wnloadProtokoll.conf - N Werkzeuge Makro Au a   =, ¶ IE 🕵 📡
	C:\U: atei E Bafin_ 1 2 3	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaFi Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Description ( "username": "", "password": "",	in\Bafin_UploadAndDo hen Einstellungen	wnloadProtokoll.conf - N Werkzeuge Makro Au a   =, 1 IF @ II
	C:\U: atei E Bafin_ 1 2 3 4	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaFi Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprac Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprac UploadAndDownloadProtokoll.conf UploadAndDownloadProtokoll.conf "username": "", "username": "", "usertoken": "",	in\Bafin_UploadAndDo	wnloadProtokoll.conf - N Werkzeuge Makro Au a   = 1 II IE 🕼 🔊
	C:\U: atei E Bafin_ 1 2 3 4 5	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaFi Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Desktop Sprace UploadAndDownloadProtokoll.conf UploadAndDownloadProtokoll.conf ( "username": "", "password": "", "usertoken": "", "xmlPath": "A26MiFIR_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	in\Bafin_UploadAndDo hen Einstellungen Ag   & R   G E	wnloadProtokoll.conf - N Werkzeuge Makro Au
	C:\U: atei E Bafin_ 1 2 3 4 5 6	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaFi Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace UploadAndDownloadProtokoll.conf UploadAndDownloadProtokoll.conf username": "", "username": "", "usertoken": "", "usertoken": "", "usertoken": "", "test": true,	in\Bafin_UploadAndDo then Einstellungen	wnloadProtokoll.conf - N Werkzeuge Makro Au   = 1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	C:\U: atei E Bafin_ 1 2 3 4 5 6 7 8	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaFi Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace UploadAndDownloadProtokoll.conf UploadAndDownloadProtokoll.conf ( "username": "", "password": "", "usertoken": "", "usertoken": "", "xmlPath": "A26MiFIR_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	in\Bafin_UploadAndDo hen Einstellungen	wnloadProtokoll.conf - N Werkzeuge Makro Au   = 1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	C:\U: atei E Bafin_ 1 2 3 4 5 6 7 8 9	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaFi Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Bearbeiten Suchen Bearbeiten Sprace Bearbeiten State Bearbeiten State Bearbe	in\Bafin_UploadAndDo then Einstellungen Ag   & &   G E	wnloadProtokoll.conf-N Werkzeuge Makro Au a = = 1 I I = 2 M
	C:\U: atei E Bafin_ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaFi Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace UploadAndDownloadProtokoll.conf UploadAndDownloadProtokoll.conf ( "username": "", "password": "", "usertoken": "", "usertoken": "", "xmlPath": "A26MiFIR_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	in\Bafin_UploadAndDo then Einstellungen Ag   & K   G E XXXXXXXXX_Report ison", talTransferred.	wnloadProtokoll.conf - N Werkzeuge Makro Au
	C:\U: atei E Bafin_ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\BaFi Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprace UploadAndDownloadProtokoll.conf X UploadAndDownloadProtokoll.conf X UploadAndDownloadProtokoll.conf X UploadAndDownloadProtokoll.conf X UploadAndDownloadProtokoll.conf X UploadAndDownloadProtokoll.conf X "username": "", "password": "", "usertoken": "Archiv/Meldungen", "checklist": "Archiv/Checklist.; "portalTransferred": "Archiv/Porta	in\Bafin_UploadAndDo then Einstellungen	csv",

Als nächstes öffnen Sie Bafin\_UploadAndDownloadProtokoll.conf Datei. Wie vorher ist es empfohlen Bafin\_UploadAndDownloadProtokoll.conf Datei der vorherigen Version parallel dazu zu öffnen um die Parameter zu übernehmen.



#### FMA Liechtenstein

	tallation > FMA
Name	Änderungsdatum
📜 Resources_FMA	19.11.2019 16:31
FMA_ConvertAndUpload.bat	19.11.2019 16:21
FMA_Converter.bat	19.11.2019 16:21
FMA_Converter.conf	19.11.2019 16:24
FMA_DownloadProtokoll.bat	19.11.2019 16:21
FMA_TestConnection.bat	19.11.2019 16:21
FMA_Upload.bat	19.11.2019 16:21
FMA_UploadAndDownloadProtokoll.conf	19.11.2019 16:22
🛯 Template.xlsx	08.10.2018 21:18

Falls Sie bereits die FMA Liechtenstein Version genutzt haben, ersetzen Sie am besten das Verzeichnis Resources\_FMA der neuen Version durch Ihr das Ihrer vorherigen Version.



←		stallation > FMA	
1 ^	Name	Änderungsdatum	Тур
	Resources_FMA	19.11.2019 16:31	Dateiordner
-	FMA_ConvertAndUpload.bat	19.11.2019 16:21	Windows-Batchda
1	FMA_Converter.bat	19.11.2019 16:21	Windows-Batchda
1	FMA_Converter.conf	19.11.2019 16:24	CONF-Datei
	FMA_DownloadProtokoll.bat	19.11.2019 16:21	Windows-Batchda
	FMA_TestConnection.bat	19.11.2019 16:21	Windows-Batchda
	FMA_Upload.bat	19.11.2019 16:21	Windows-Batchda
	FMA_UploadAndDownloadProtokoll.conf	19.11.2019 16:22	CONF-Datei
_	Template.xlsx	08.10.2018 21:18	Microsoft Excel-Ar
📝 C:\U	sers\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\FMA	\FMA_Converter.conf - No	otepad++
Datei	Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprac	hen Einstellungen We	rkzeuge Makro Au
	BBBBBKBBJCH	<b>4</b> ₀   <b>3</b> € <b>3 3</b>	E- 1 E 🖉 🕱
E FMA			
1			
2	"dataPath": "Template.xlsx",		
3	"xmlDestination": "A26MiFIR XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Report.xml",
4	"fromLEI": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	",	
5	"toCc": "LI",		
6	"allowRowValidation": true,		
7	"allowCellValidation": true,		
8	"seqNum": 0,		
9	"workSheetIndex": 1		
10	}		

Hier gilt das gleiche wie bei der Bafin\_Converter.conf

FMA\_Converter.conf



$\leftarrow$	→ 👻 ↑ 📜 > Dieser PC > Desktop > MMT In	stallation > FMA		
4	Name	Änderungsdatum	Тур	Gr
ļ	Resources_FMA	19.11.2019 16:31	Dateiordner	
-	FMA_ConvertAndUpload.bat	19.11.2019 16:21	Windows-Batchda	
	FMA_Converter.bat	19.11.2019 16:21	Windows-Batchda	
1	FMA_Converter.conf	19.11.2019 16:24	CONF-Datei	
	FMA_DownloadProtokoll.bat	19.11.2019 16:21	Windows-Batchda	
	FMA_TestConnection.bat	19.11.2019 16:21	Windows-Batchda	
	🖲 FMA_Upload.bat	19.11.2019 16:21	Windows-Batchda	
	FMA_UploadAndDownloadProtokoll.conf	19.11.2019 16:22	CONF-Datei	
	Template.xlsx	08.10.2018 21:18	Microsoft Excel-Ar	
📝 C:\	Users\Alexey Gasevic\Desktop\MMT Installation\FMA	\FMA_UploadAndDow	nloadProtokoll.conf - Noter	oad+
Datei	Bearbeiten Suchen Ansicht Kodierung Sprac	hen Einstellungen	Werkzeuge Makro Ausfi	ihren
🕞 🚽	8 6 6 6 <b>6</b> 2 6 6 7 6	🎍 🔍 🔍 🖪 🖥	a 💷 î 📰 🗷 🖉	) E
🔚 FM.A	_UploadAndDownloadProtokoll.conf 🗵			
1				
_	{			
2	{     "cliPath": "Resources_FMA/Test/D     "transactionReportPath": "A26MiE	RICLI.exe",	XXXXXXX Report.xm	1".
2 3 4	<pre>{     "cliPath": "Resources_FMA/Test/D     "transactionReportPath": "A26MiF     "downloadPath":"Archiv/Rueckmeld</pre>	RICLI.exe", 'IR <mark>_XXXXXXXXXXX</mark> lungFMA",	XXXXXXXX_Report.xm	1",
2 3 4 5	<pre>{     "cliPath": "Resources_FMA/Test/D     "transactionReportPath": "A26MiF     "downloadPath":"Archiv/Rueckmeld     "date": "DAY:-1",</pre>	DRICLI.exe", TR <mark>_XXXXXXXXXXXX</mark> lungFMA",	XXXXXXXX Report.xm	1",
2 3 4 5 6	<pre>{     "cliPath": "Resources_FMA/Test/D     "transactionReportPath": "A26MiF     "downloadPath":"Archiv/Rueckmeld     "date": "DAY:-1",     "archive": "Archiv",</pre>	ORICLI.exe", TIR <mark>_XXXXXXXXXXXX</mark> lungFMA",	XXXXXXXX_Report.xm	1",
- 2 3 4 5 6 7	<pre>{     "cliPath": "Resources_FMA/Test/D     "transactionReportPath": "A26MiF     "downloadPath":"Archiv/Rueckmeld     "date": "DAY:-1",     "archive": "Archiv",     "leiCode": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</pre>	ORICLI.exe", TIR_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXX_Report.xm	1",
- 2 3 4 5 6 7 8 9	<pre>{     "cliPath": "Resources_FMA/Test/D     "transactionReportPath": "A26MiF     "downloadPath":"Archiv/Rueckmeld     "date": "DAY:-1",     "archive": "Archiv",     "leiCode": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</pre>	ORICLI.exe", TR <mark>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</mark>	XXXXXXX Report.xm	1",
- 2 3 4 5 6 7 8 9 10	<pre>{     "cliPath": "Resources_FMA/Test/D     "transactionReportPath": "A26MiF     "downloadPath":"Archiv/Rueckmeld     "date": "DAY:-1",     "archive": "Archiv",     "leiCode": "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</pre>	ORICLI.exe", TIR_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXX_Report.xm	1",

Bafin\_UploadAndDownloadProtokoll.conf

Auch hier wird empfohlen die FMA\_UploadAndDownloadProtokoll.conf Datei der vorherigen Version parallel zur neuen zu öffnen und die Parameter zu übernehmen.

Die Parameter "archive", "checklist" und "portalTransferred" sind neu. Diese automatisieren das Archivieren der Meldungen. Falls dies nicht erwünscht ist, können diese entfernt werden.