

# Installationsbeschreibung

# Flottenmanager

# Versionen 10.3.xxx

# Stand 25.01.2024

# Inhalt

- 1. Dieses Dokument
- 2. Konfiguration Datenbank (Microsoft SQL Server)
- 3. Installation des neuen K-Soft-Dienst (TaskCentre)
- 4. Installation eines Clients
- 5. Installation weiterer Clients
- 6. Silent In- und Deinstallation eines Clients



## 1 Dieses Dokument

dokumentiert die Installation des Flottenmanagers (Server und Clientseite).

Der Flottenmanager ist in folgenden Versionenverfügbar

- Version Professional (Einzelarbeitsplatz) nachfolgende FMP
- Version Business (Client/Server) nachfolgend FMB
- Version Enterprise (Client/Server inkl. Terminalservices) nachfolgend FME
- Version Ultimate (Client/Server inkl. Terminalservices und UAT) nachfolgend FMU

# Damit der Flottenmanager betrieben werden kann, müssen folgende Kriterien eingehalten werden:

## 1.1 Client

Hardwarevoraussetzungen:

- Standard-PC oder Notebook
- Terminalserver (mind. Flottenmanager Enterprise)

### Softwarevoraussetzungen

- Windows 10 oder 11 (jeweils 32 oder 64 Bit)
- .Net 4.5 Framework

## 1.2 Applikations- oder Terminalserver

Auf dem Server (ab Version 2016) braucht nur der neue K-SOFT-Dienst (TaskCentre) installiert werden. Der Dienst erledigte neben Berechnungen im Hintergrund:

• die Lizenzprüfung so weit von der Lizenz her vorgesehen inklusive SaS

(Software as a Service) Beglaubigungen.

- Mailversand an externen SMTP oder internen Mailserver z.B. Exchange
- Schnittstelle zum Abgleichen von Fleet Innovation- Führerscheinkontrollen
- Schnittstelle zu Microsoft Navision oder Vispiron

### **1.3 Shared Folder (Installationsfolder Flottenmanager)**

Für die Clients wird ein Shared Folder mit Mandanten- Informationen und Formulare bereitgestellt. Der Umfang von 1 GB reicht in der Regel völlig aus. Das Verzeichnis sollte die Zugriffsrechte für die Anwender der Clients besitzen!

Es bietet sich an, das Shared Folder auf den Applikationsserver zu legen



#### 1.4 Datenbankserver (Microsoft SQL Server)

Als SQL-Server kann die Version 2016, 2017, 2019 sowie 2022 als Voll- als auch als Expressversion zum Einsatz kommen.

# 2 Konfiguration Datenbank (Microsoft SQL Server)

### 2.1 Neue Instanz erstellen

## Hinweis: Es ist mindestens die Version 2016 erforderlich und bis SQL-Version 2022

Auf dem SQL-Server kann eine eigene Instanz für den Flottenmanager eingerichtet werden, es kann aber auch eine bestehende Instanz benutzt werden

E Se	ervereigenschaften - BARTHELSW81NEU\SQLEXPRESS – 🗖 🗙					
Seite auswählen	🔄 Skript 🔻 🛐 Hilfe					
Arbeitsspeicher Arbeitsspeicher Prozessoren Sicherheit Verbindungen Datenbankeinstellungen Erweitert Berechtigungen	Serverauthentifizierung          Windows-Authentifizierungsmodus         SQL Server- und Windows-Authentifizierungsmodus         Anmeldungsüberwachung         Keine         Nur fehlerhafte Anmeldungen         Nur erfolgreiche Anmeldungen         Erfolgreiche und fehlerhafte Anmeldungen         Serverproxykonto         Proxykonto:					
Verbindung	Kennwort:					
Server: BARTHELSW81NEU\SQLEXPRE	Optionen					
Verbindung: ITC\m.barthels Verbindungseigenschaften anzeigen	C2-Überwachungs-Ablaufverfolgung aktivieren Datenbankübergreifende Besitzverkettung					
Status						
Bereit						
	OK Abbrechen					



Die Datenbanken FPsystem und alle Mandanten (z.B. Flottenmanager001) in die bestehende Instanz einspielen.

		Datenba	ink wied	derher	stelle	n -			-	
Seite auswählen	🛒 SI	kript 👻 [] Hilfe								
TAllgemein	Ziel	für die Wiederhers Wählen Sie den Na	ellung — men einer	neuen o	oder vorl	handen	en Daten	bank für den		
	, i	n Datenbank:	organg a	us, odei	gebent		5111.			~
	Bis zu Zeitpunkt: Aktuellster möglicher Zeitp					eitpunkt	tpunkt			
	Quelle für die Wiederherstellung									
	6	Geben Sie die Que	le und der	n Speich	erort dei	r wieder	herzustel	lenden Sicheru	ingssätze a	an.
	0	) Aus Datenbank								~
	C	) Von Medium:								
	N	Êhlen Sie die wie	derherzusi	tellender	n Sicheri	ungssät	ze aus:			
	1	Wiederherstellen	Name	Kompo	nente	Тур	Server	Datenbank	Position	Erste LS
/erbindung										
Server: BARTHELSW81NEU\SQLEXPRE										
Verbindung: ITC\m.barthels										
Verbindungseigenschaften anzeigen										
Status										
O <sup>Bereit</sup>		<								>



Einen neuen Benutzer anlegen. Wir empfehlen den Benutzernamen "Flottenmanager" mit dem Kennwort "Flottenmanager".

E	Anmeldungseigenschaften - Flotte	nmanager	- 🗆 🗙
Seite auswählen	🖳 Skript 🔻 🛐 Hilfe		
Allgemein Serverrollen Benutzerzuordnung Sicherungsfähige Elemente Status	Anmeldename: Windows-Authentifizierung SQL Server-Authentifizierung Kennwort:	Flottenmanager	Suchen
	Kennwort bestätigen:	•••••	
	Altes Kennwort angeben		
	Altes Kennwort:		
	Kennwortrichtlinie erzwingen		
	Ablauf des Kennworts erzwingen		
	Benutzer muss das Kennwort bei der nä	ächsten Anmeldung ändern	
	<ul> <li>Zugeordnet zu Zertifikat</li> </ul>	V	
	<ul> <li>Zugeordnet zu asymmetrischem Schlüssel</li> </ul>	~ ~ ~	
Verbindung	Zu Anmeldeinformationen zuordnen	~ ~	Hinzufügen
Server: BARTHELSW81NEU\SQLEXPRF	Zugeordnete Anmeldeinformationen	Anmeldeinfor Anbieter	
Verbindung: ITC\m.barthels			
Verbindungseigenschaften anzeigen			
Status			Entfernen
Bereit	Standarddatenbank:	FPSystem 🗸	
1945 V	Standardsprache:	German 🗸	
		ОК	Abbrechen .:i



# Serverrollen für den Benutzer "Flottenmanager" erteilen:

BARTHELSWEINEU/SQLEXPRESS (SQL Server 10.30.4042 - 110     Detuchenburg	🗄 Anmeldungseigenschaften - Flottenmanager – 🗖 🗙					
<ul> <li>Datenbanken</li> <li>Sicherheit</li> <li>Anmeldungen</li> <li>##MS_PolicyEventProcessingLogin##</li> <li>##MS_PolicyTsqlExecutionLogin##</li> <li>ITC\m.barthels</li> <li>ITC\m.barthels</li> <li>ITC\m.barthels</li> <li>ITTSERVICENMSSQL\$SQLEXPRESS</li> <li>NTSERVICENMSQL\$SQLEXPRESS</li> <li>Sa</li> <li>VORDEFINIERT\Benutzer</li> <li>Serverrollen</li> <li>Anmeldeinformationen</li> <li>Serverobjekte</li> <li>Replikation</li> <li>Verwaltung</li> </ul>	Seite auswählen Allgemein Serverrollen Benutzerzuordnung Sicherungsfähige Elemente Status	Skript ▼        Hilfe         Die Serverrolle wird verwendet, um einem Benutzer serverweite Sicherheitsprivilegien zu erteilen.         Serverrollen:         □ bulkadmin         □ dbcreator         □ diskadmin         □ processadmin         ○ public         □ securityadmin         □ setupadmin         ☑ sysedmin				
	Verbindung Server: BARTHELSW81NEU\SQLEXPRE Verbindung: ITC\m.barthels Verbindungseigenschaften anzeigen Status Bereit					
		OK Abbrechen				



# 3. Installation des TaskCentre Dienstes

Diese Installation ist in einem separaten Dokument "Installation TaskCentre" beschrieben.

# 4. Installation Client

#### Für jeden weiteren Client gilt nachfolgender Ablauf:

- 1. Die Demo- bzw. Grundversion installieren.
- 2. Die KFZ.INI mit UNC-Pfad auf das Share Folder anpassen!

<u> </u> *KF	Z - Editor			—	Х	
Datei I	Bearbeiten Format Ansich	nt Hilfe				
[Fuh	rpark]					^
DATA	=\\ITC-SRV-001		A\FLOTTENMAN	AGER		
						$\checkmark$
<					>	
	Ze 3, Sp 1	100%	Windows (CRLF)	UTF-8		R

Wir empfehlen diese Datei für jede weitere Client-Installation als Vorlage zu sichern und nach der Grundinstallation diese zu überschreiben.

3. Aktuelles Update (HotFix.exe) installieren

Bei der ersten Installation bzw. Client muss das Sharefolder eingerichtet werden!



# **Einrichten Sharefolder**

#### **Das Sharefolder**

stellt zentral Informationen und gemeinsam benötigte Dateien für die Clients bereit und liefert auch die verschlüsselten Zugangsdaten zum SQL-Server.

▶   🛃 🖡 🔻   \\itc Datei Start Fr	-srv-001 reigeben	\Data\Flottenmanager Ansicht				-	
← → ~ ↑ 📕	> Netz	werk > itc-srv-001 > Data > Flotter	manager	~ 8	IJ	,○ "Flottenman	ager" durchsuc
		Name	Änderungsdatum	Тур		Größe	
🖈 Schnellzugriff		Dokumente	23.11.2019 18:15	Dateiordner			
Desktop	*	FMinstallation	15.11.2019 09:52	Dateiordner			
🖶 Downloads	*	FMShare-MB	26.11.2019 08:39	Dateiordner			
😤 Dokumente	*	AILSIN	30.03.2017 15:36	Dateiordner			
E Bilder	*	MAILSOUT	30.03.2017 15:36	Dateiordner			
2019		MANDANT00	15.11.2019 09:52	Dateiordner			
2010		MANDANT01	22.11.2019 15:59	Dateiordner	Ν		
2019		MANDANT02	18.02.2015 16:13	Dateiordner	12		

Für jeden Mandanten können eigene Formulare und Logos bereitgestellt werden. Der Mandant000 liefert alle Originaldateien als Vorlage und stellt auch globale Definitionen für Tankdaten und den Herstellerkatalogen bereit. Standardmäßig steht der Mandant001 für ein System mit einem Mandanten. Die Datei LOGO.BMP kann zum Beispiel durch Ihr Logo ersetzt werden und sollte dabei jedoch die gleiche Auflösung aufweisen.

### **Die SQL-Server Zugangsdaten**

werden in der Datei KFZ.INI im Sharefolder hinterlegt:



Wenn Serveruser und ServerPasswort nach Vorgabe erfolgte, muss hier nichts geändert werden. Der Servername sollte im Format wie oben angezeigt entsprechend angepasst werden.

Über DBVersion wird der Versions- und Updatestand der SQL-Datenbank angezeigt.



## **Wichtiger Hinweis**

#### Sharefolder

Bei Einzelplatz Installationen sollte das Sharefolder nicht identisch mit dem Flottenmanagerverzeichnis sein! Hier bitte für das Share z.B. auf C: \FMshare oder D: \FMshare ausweichen.

#### HotFix

# Sie benötigen nur das aktuell neuste Hotfix und müssen nicht alle Zwischenstände herunterladen!

Bei der Ausführung des HotFixRelease.exe auf dem Client wird zu Beginn die Erreichbarkeit des SQL-Servers überprüft um anschließend an dieser soweit Anpassungen zum Update durchzuführen. Eine Sicherheitsabfrage zum bereits durchgeführten Backup muss bestätigt werden!

## 5. Installation weiterer Clients

Die Einrichtung eines weiteren Clients erfolgt in drei Schritten:

- 1. Installation der Demoversion auf dem Client
- 2. Verweis auf das Shared Folder in der KFZ.INI

Es Kann auch die KFZ.INI von einem eingerichteten Client kopiert werden

3. Installation eines aktuellen FM-Updates HotFixRelease.exe



# 6. Silent In- und Deinstallation eines Clients

# Wise Setup.exe Switches (Demo-Grundinstallation)

SetupDemo.exe /s TARGETDIR=C:\Flottenmanager ALLUSERS=True

## Weitere Parameter

/T test mode /X pathname extracts files into pathname /Z pathname extracts files into pathname and reboots /S silent install /M prompts for windows, system, temp dirs /M=filename specifies a value file similar to /d above, but for standard variables /M1 same as /m plus it prompts before any file that is self-registered /M2 reserved for internal use by Wise during debugger sessions

## Uninstall (Unwise.exe switches)

/Z remove empty directories, including one with unwise itself in it.
/A automatic mode, no user choices other than cancel.
/S silent mode, automatic mode with no user choices
/R rollback mode, selects option to rollback on uninstall
/U like automatic mode, but gives all choices other than custom/automatic title window title can be at the end of the command line.
title window title can be at the end of the command line.

HotFix ab Version 7.1.160

HotFixRelease.exe silent "c:\Flottenmanager"

Änderungsstand: 01/2024

Versionsstand: V10.03.050