

Erkrath den 05.03.2024

Sehr geehrte Anwender:innen,

dieses Dokument führt Sie durch die Installation von FMweb und beinhaltet nachfolgende Punkte.

- **Voraussetzungen für den Betrieb von FMweb**
- **Bereitstellung der benötigten Dateien für Anwendung**
- **Benötigte Einstellungen für den Betrieb**
- **Start und Bereitstellung des WebRes**
- **Automatischer Start**

## Voraussetzungen für den Betrieb von FMweb

WebRes 6 setzt das .Net Framework 8 voraus und benötigt für den Zugriff auf den SQL-Server mindestens die Version SQL Express 2016 oder höher. Der Flottenmanager muss als Enterprise-Version mit Stand 10.3.80 oder höher installiert und eingerichtet sein.

Wir empfehlen die Installation auf einem Windows-Server

## Bereitstellung der benötigten Dateien für Anwendung

Alle benötigten Dateien werden über eine Zip-Datei: FmWeb-6-0.1.x auf der Updateseite bereitgestellt. Die Frameworks finden Sie ebenfalls auf der Updateseite als Zipdatei.

Diese Datei sollte in einem Ordner C:\FMWeb entpackt werden

In der Regel stehen auf dem Serverlaufwerk dann

C:\Flottenmanager

C:\FMShare

C:\FMWeb

## Benötigte Einstellungen für den Betrieb

Zur Anbindung an den SQL-Server muss die JSON Datei appsettings mit dem Editor bearbeitet werden.

In den Einträgen „FpSystemContext“ und „TenantContextTemplate“ muss entsprechend der Servername, Username und Kennwort angepasst werden!

### Beispiel

```
"FpSystemContext": "Server=WINSERVER2022\\SQL2022;Database=FPSYSTEM;User  
Id=Flottenmanager;Password=Flottenmanager;MultipleActiveResultSets=true;TrustServerCertificate=True",  
"TenantContextTemplate": "Server=WINSERVER2022\\SQL2022;Database=Flottenmanager{0};User  
Id=Flottenmanager;Password=Flottenmanager;MultipleActiveResultSets=true;TrustServerCertificate=True"
```

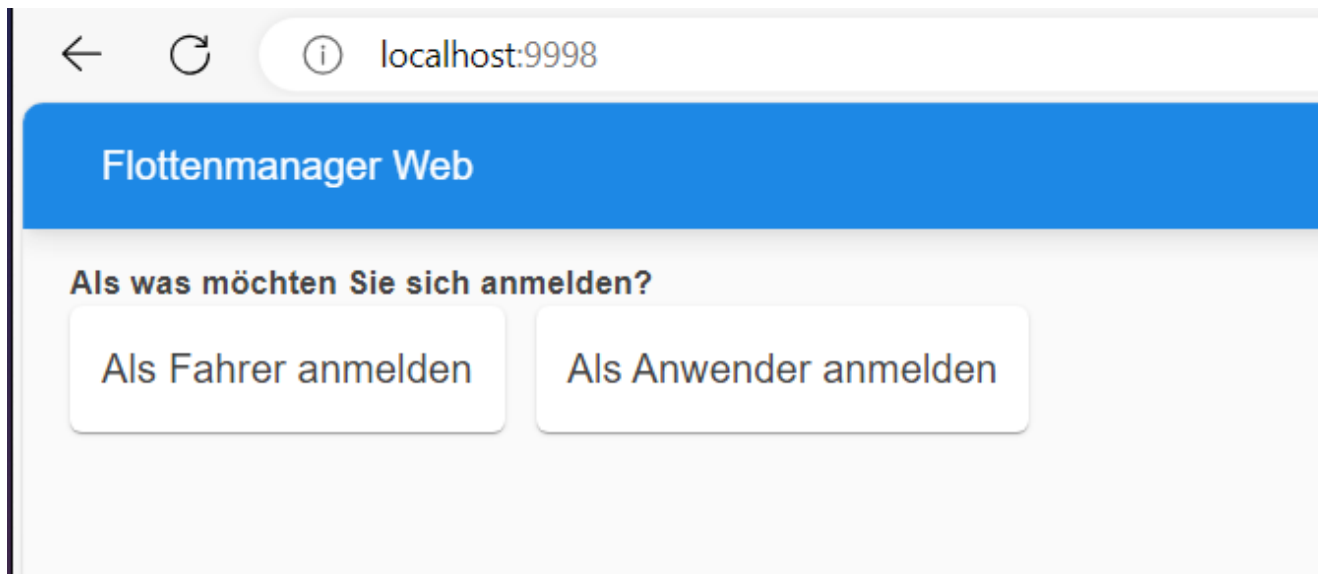
## Start und Bereitstellung des FMweb

Für den ersten Test starten Sie bitte im Verzeichnis FMWeb die Anwendung FmWeb.Blazor:

```
C:\FMweb\FmWeb.Blazor.exe
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[14]
      Now listening on: http://[::]:9998
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Application started. Press Ctrl+C to shut down.
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Hosting environment: Production
info: Microsoft.Hosting.Lifetime[0]
      Content root path: C:\FMweb
```

Diese sollte sich ohne Fehler melden.

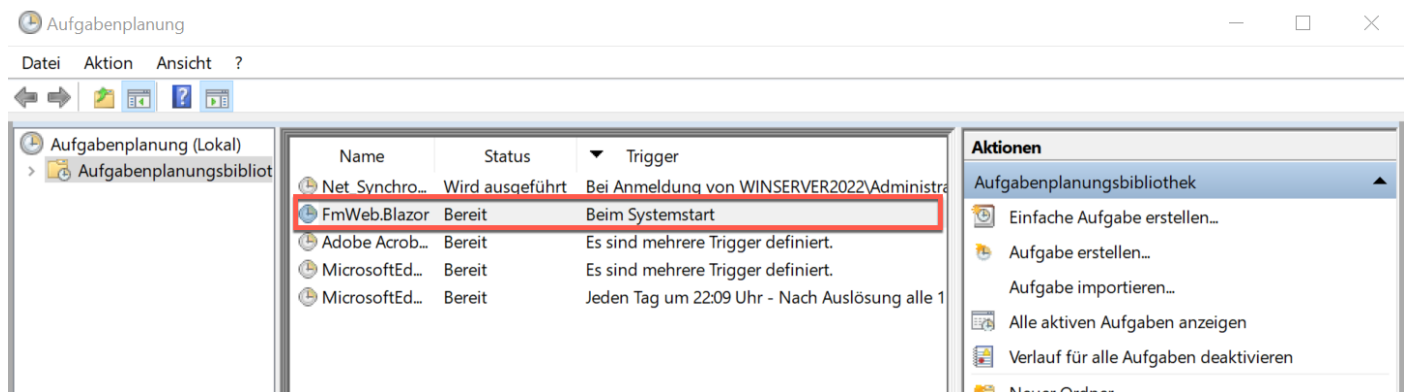
Nach dem Start steht Ihnen je nach (Port-Einstellungen in der appsetting Datei) im Edge unter localhost:9998 die Anwendung zur Verfügung



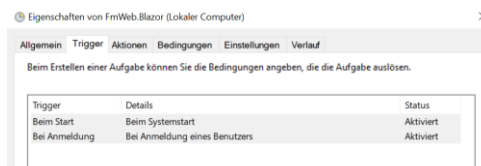
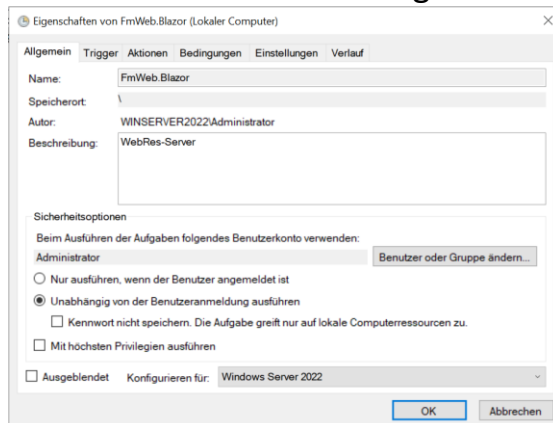
Von anderen Geräten wäre die Adresse Servername: Port zu erreichen.

## Automatischer Start

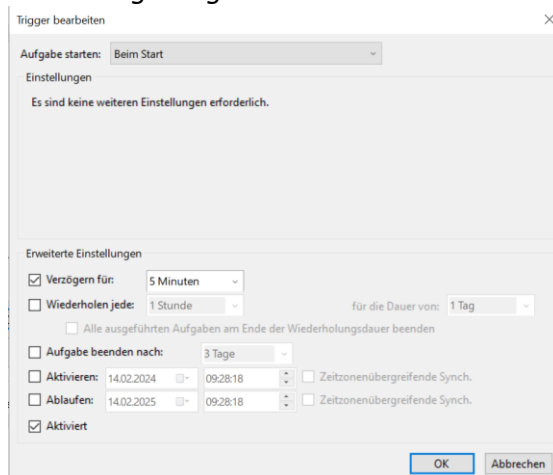
Um den automatischen Start der FMWeb.Blazor Anwendung (ohne Serveranmeldung) zu ermöglichen, muss diese in der Aufgabenplanung des Servers eingetragen werden:



## Erstellen Sie eine neue Aufgabe



*Die Verzögerung um 5 Minuten ist beim Neustart empfehlenswert*



Eigenschaften von FmWeb.Blazor (Lokaler Computer)



Allesgemein Trigger **Aktionen** Bedingungen Einstellungen Verlauf

Beim Erstellen einer Aufgabe müssen Sie die beim Start auszuführende Aufgabe angeben.

Aktion	Details
Programm starten	C:\FmWebDotNet8\publish\FmWeb.Blazor.exe

▲  
▼

Aktion bearbeiten

Geben Sie die Aktion an, die von der Aufgabe ausgeführt werden soll.

Aktion: Programm starten

Einstellungen

Programm/Skript:  
C:\FmWebDotNet8\publish\FmWeb.Blazor.exe Durchsuchen...

Argumente hinzufügen (optional):

Starten in (optional):

OK Abbrechen

Eigenschaften von FmWeb.Blazor (Lokaler Computer)

Allesgemein Trigger Aktionen **Bedingungen** Einstellungen Verlauf

Geben Sie weitere Einstellungen für das Verhalten der Aufgabe an.

- Ausführung der Aufgabe bei Bedarf zulassen
- Aufgabe so schnell wie möglich nach einem verpassten Start ausführen
- Falls Aufgabe scheitert, neu starten alle: 1 Minute
- Neustartversuche bis maximal: 3 Mal
- Aufgabe beenden, falls Ausführung länger als: 3 Tage
- Beenden der aktiven Aufgabe erzwingen, falls sie auf Aufforderung nicht beendet wird
- Falls keine weitere Ausführung geplant ist, Aufgabe löschen nach: 30 Tage

Folgende Regel anwenden, falls die Aufgabe bereits ausgeführt wird:

Keine neue Instanz starten

OK Abbrechen