

MESO-WorkerService

AddOn für die Mesonic WinLine ©

Tobias Forbrich - CSS EDV Support

28.08.2025

Table of Contents

MESO-WorkerService.....	1
Maildienst.....	1
Screenshots.....	2
Systemvoraussetzungen.....	3
Installation.....	3
Einstellungen.....	3
License.....	4
ConnectionStrings.....	4
Verbesserungsvorschläge.....	4
Downloads (Win x64).....	5

MESO-WorkerService

.NET Dienst zur Automatisierung von Hintergrundaufgaben zur Mesonic WinLine ©

 [Download dieser Dokumentation als pdf](#)

Maildienst

Der dotnet 9 Dienst versendet automatisch eMails auf Basis eines hierarchischen Regelsystems.

Mandantenübergreifend können Workflows zu Workflowgruppen zusammengefasst werden (z.B. alle Workflows, die eine automatische Benachrichtigung an den Kunden erfordern).

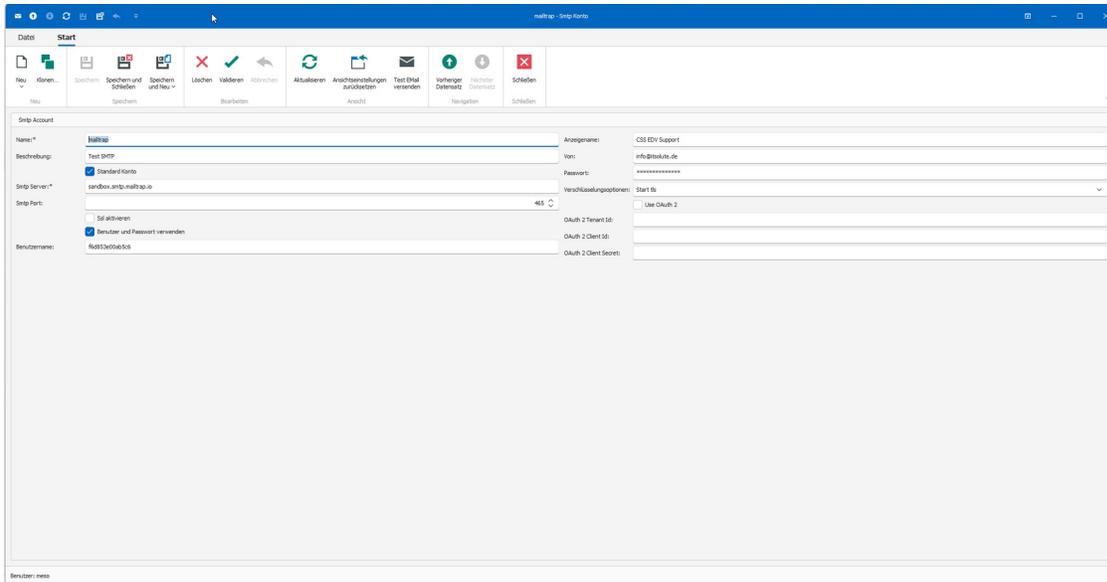
Jede Workflowgruppe kann zusätzlich mittels Filterkriterien flexibel eine Selektion der tatsächlich relevanten Fälle zugewiesen werden, so dass z.B. nur Fälle mit einer bestimmten Eigenschaft ("Mailversand = JA") oder nur für bestimmte Kunden herangezogen werden.

Zusätzliche Einstellungen wie Selektion von Anhängen, die angefügt werden sollen (aus dem ersten, zweiten, letzten oder allen Schritten) - optional auch eingeschränkt auf ein spezifisches Archivformular - die Selektion der Empfänger (Kunde, Ansprechpartner, oder statische Empfänger) sowie einer objektbasierten Gestaltung des Mailtextes aus Kontext-Variablen des Workflows (z.B. Projekt => Bezeichnung, Kunde => FaktStamm => Umsatz) sowie Inhalt von Eigenschaften des Falles (z.B. "Gewählte Ausführung: Rot") runden den Dienst ab.

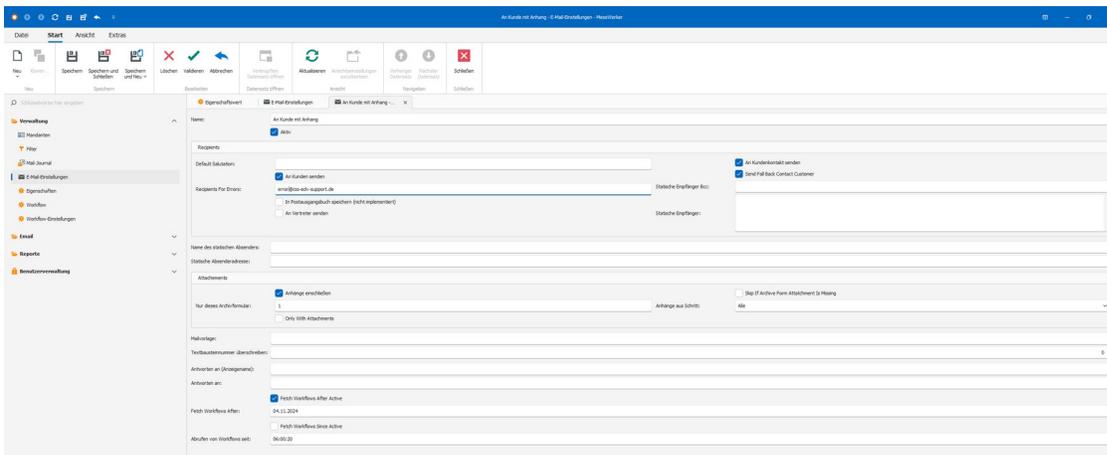
Es können beliebig viele SMTP-Accounts inkl. M365 mit OAuth Authentifizierung angelegt werden.

Eine grafische Administrationsoberfläche inkl. Mail-Journal und Benachrichtigung per eMail, wenn eine geplante Mail *nicht* versandt werden konnte, steht für Administratoren zur Verfügung.

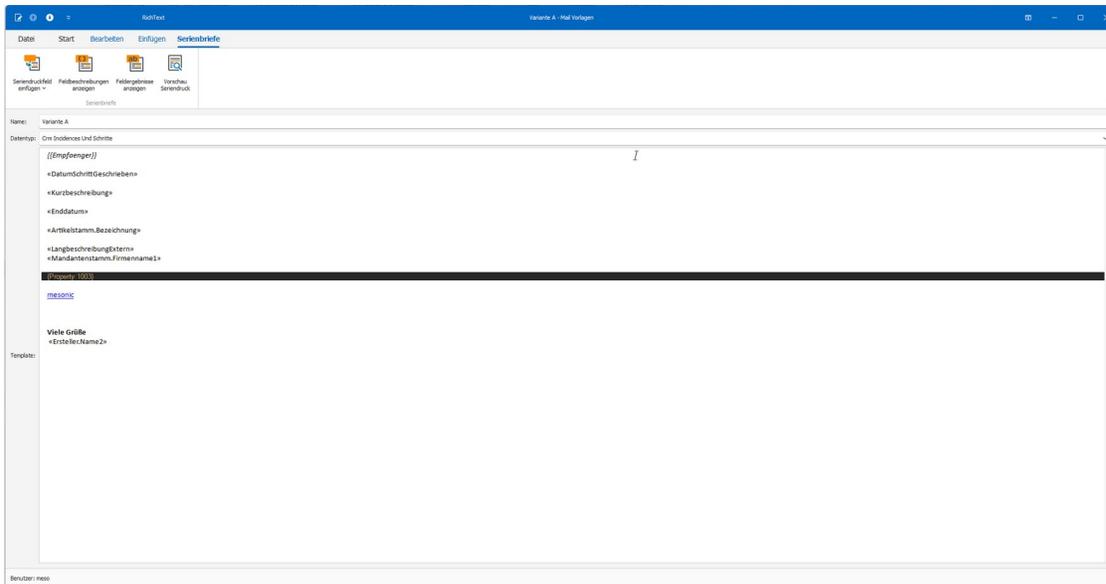
Screenshots



SMTP Konto!



EMail Einstellungen!



Mail-Template!

Systemvoraussetzungen

[Zurück zum Anfang](#)

- Kompatible WinLine Version: ab WinLine Edition 2022
- MDP Runtime Lizenz (vom Mesonic Vertriebspartner bereitzustellen)
- dotnet 9 Runtime

Um die Anwendung auszuführen, ist die [dotnet 9 Runtime](#) erforderlich. Diese kann von der offiziellen Microsoft Webseite heruntergeladen und dann installiert werden:
[Download dotnet 9 Runtime](#)

Installation

[Zurück zum Anfang](#)

Bitte an support@css-edv-support.de wenden

Einstellungen

[Zurück zum Anfang](#)

Es sind folgende Grundeinstellungen notwendig, welche in der Datei `appsettings.json` gespeichert sind, bzw. bei Ausführung als Docker Container über die Umgebungsvariablen gesetzt werden.

License

```
"License":
{
  "CustomerNr": "",
  "LicenseNr": ""
}
```

Die License-Einstellung enthält die Lizenzdaten, die Ihnen von Ihrem Mesonic Partner mitgeteilt wurde.

- **CustomerNr:** Die Kundennummer, die den Lizenzinhaber eindeutig identifiziert. Dieser Wert ist standardmäßig leer und muss vom Benutzer ausgefüllt werden.
- **LicenseNr:** Die Lizenznummer für die Softwareaktivierung. Auch dieser Wert ist initial leer und muss vom Benutzer bereitgestellt werden.

ConnectionStrings

[Zurück zum Anfang](#)

```
"ConnectionStrings":
{
  "WinLineSystemDBConnectionString": "Server=SERVERNAME;Initial
Catalog=CWLSYSTEMDATENBANK;Integrated
Security=true;Encrypt=false;TrustServerCertificate=true;"
  //"WinLineSystemDBConnectionString": "Server=SERVERNAME;Initial
Catalog=CWLSYSTEMDATENBANK;User ID=meso;Password=xxxxxx;Integrated
Security=false;Encrypt=false;TrustServerCertificate=true;"
}
```

Hier wird die Verbindungszeichenfolge zur WinLine System-Datenbank hinterlegt.

- **WinLineSystemDBConnectionString:** Verbindungsdaten zur WinLine-Systemdatenbank.
 - **Server:** Servername, auf dem die Datenbank läuft.
 - **Initial Catalog:** Name der WinLine System-Datenbank.
 - **Integrated Security:** Verwendung der Windows-Authentifizierung (`true`), die alternative Authentifizierung mit Benutzer-ID und Passwort ist auskommentiert und kann optional verwendet werden
 - **Encrypt:** Gibt an, ob die Verbindung verschlüsselt wird (`false`).
 - **TrustServerCertificate:** Ob dem Serverzertifikat vertraut wird, selbst wenn es nicht zertifiziert ist (`true`).

[Zurück zum Anfang](#)

Verbesserungsvorschläge

Bitte an support@css-edv-support.de

[Zurück zum Anfang](#)

Downloads (Win x64)

 [Download dieser Dokumentation als pdf - Blazor Server \(Win x64\) - Worker Service \(Win x64\) - MesoWorker.Win \(Desktop, Win x64\) - SHA256SUMS](#)

[Zurück zum Anfang](#)