



# Der „eDAB JOB SERVER“ DIENST der Version 3.0

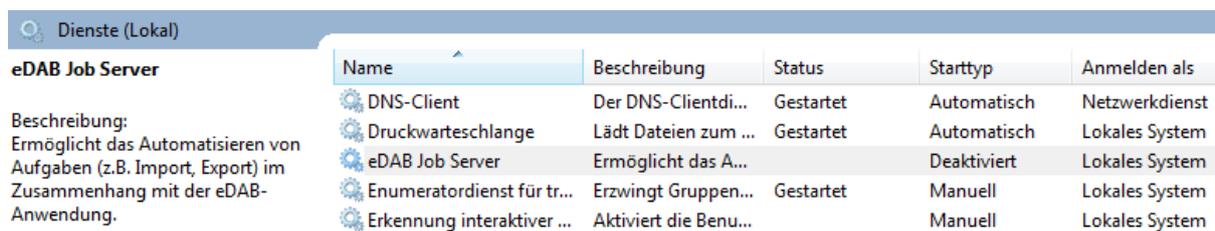
## Inhaltsverzeichnis

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. EINLEITUNG</b>                             | <b>3</b> |
| <b>2. KONFIGURATION FÜR AUTOMATISCHEN IMPORT</b> | <b>3</b> |
| <b>3. KONFIGURATION FÜR AUTOMATISCHEN BACKUP</b> | <b>5</b> |

## 1. Einleitung

Ab der **eDAB Version 2.1.1701.0** wird der „eDAB Job Server“ Dienst vom Installationsprogramm mit installiert.

Nach der Installation ist der Dienst deaktiviert.



| Dienste (Lokal)   |  |                            |                       |             |             |                |
|---|--|----------------------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|
| eDAB Job Server   |  | Name                       | Beschreibung          | Status      | Starttyp    | Anmelden als   |
| Beschreibung:<br>Ermöglicht das Automatisieren von Aufgaben (z.B. Import, Export) im Zusammenhang mit der eDAB-Anwendung. |  | DNS-Client                 | Der DNS-Clientdi...   | Gestartet   | Automatisch | Netzwerkdienst |
|   |  | Druckwarteschlange         | Lädt Dateien zum ...  | Gestartet   | Automatisch | Lokales System |
|   |  | eDAB Job Server            | Ermöglicht das A...   | Deaktiviert | Deaktiviert | Lokales System |
|   |  | Enumeratordienst für tr... | Erzwingt Gruppen...   | Gestartet   | Manuell     | Lokales System |
|   |  | Erkennung interaktiver ... | Aktiviert die Benu... |             | Manuell     | Lokales System |

Dieser Dienst ermöglicht das Automatisieren von Aufgaben (z.B. Import, Export, Backup) im Zusammenhang mit der eDAB-Anwendung. Der „eDAB Job Server“ ist eine leicht modifizierte Version des Open Source Projekts „[Quartz Enterprise Scheduler .NET](#)“.

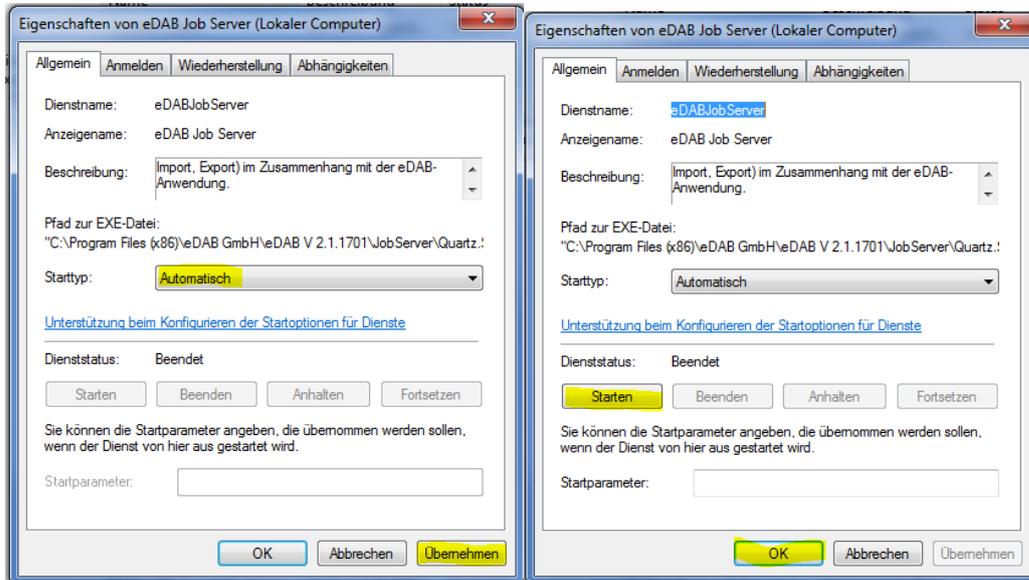
## 2. Konfiguration für automatischen Import

Zuerst muss das Programm „edabutil.exe“ für den automatischen Import konfiguriert werden.

Siehe auch „Das Hilfsprogramm (edabutil.exe).pdf“.

Die Datei „**Jobs.xml**“ im Verzeichnis „JobServer“ bearbeiten.

## „eDAB Job Server“ Dienst aktivieren und starten



## Logfile kontrollieren

Das Logfile wird unter „%ProgramData%\eDAB GmbH\eDAB 2.0\LogFiles\eDabJobServerLog.txt“ angelegt. Die Position kann ggf. in der Konfigurationsdatei „Quartz.Server.exe.config“ angepasst werden.

Für Testzwecke kann das Intervall für den Import („Jobs.xml“) auf 1 Minute verkürzt werden

```
<cron-expression>0 * * * * ?</cron-expression> -->
```

Nach Änderungen der Konfiguration muss der „eDAB Job Server“ Dienst neu gestartet werden damit die neue Konfiguration wirksam wird.

### 3. Konfiguration für automatischen Backup

Das direkte Sichern der Datenbankdateien (edab.ldf, edab.mdf) ist nur möglich wenn der Datenbankdienst vorher angehalten wird (Siehe: „**BackupDBFiles.bak**“).

Es wird jedoch empfohlen mit dem SQL-Server eine Backupdatei zu erstellen und dies dann mit einem Backupprogramm zu archivieren. Für die automatisierte Erstellung der Backupdatei sind folgende Schritte notwendig:

Die Variablen im Skript „**BackupDB.bat**“ anpassen (Pfade, DB-Server Name).

Die Datei „**Jobs.xml**“ im Verzeichnis „JobServer“ bearbeiten (Zeitpunkt der Sicherung).

„eDAB Job-Server Dienst“ neu starten damit „Jobs.xml“ neu eingelesen wird.

Logfile kontrollieren.

Das Logfile wird unter „%ProgramData%\eDAB GmbH\eDAB 2.0\LogFiles\eDabJobServerLog.txt“ angelegt. Die Position kann ggf. in der Konfigurationsdatei „Quartz.Server.exe.config“ angepasst werden.

Die Beispiel-Skripts werden unter „[InstallDir]\Support\Backup\“ mitinstalliert.