

SelectLine Doqio

Installation on premise

18.02.2020/rc,mk/V1.0

Inhalt

1	Lokale Installation Doqio.....	3
1.1	Externe Komponenten	3
1.2	System-Voraussetzungen.....	3
2	Konfiguration des SQL-Servers	4
3	Doqio Setup	5
3.1	Lizenz prüfen und anmelden	5
3.2	Installation Doqio	5
3.3	Datenbanken und IIS – Konfiguration für Doqio.....	6
3.3.1	Datenbanken anlegen.....	6
3.3.2	Parameter IIS.....	6
3.3.3	Doqio (interner User für IIS mit Admin-Rechten).....	6
3.3.4	Doqio – eigener SQL-User	6
3.4	Doqio via Webbrowser aufrufen	7
3.5	Doqio mit SelectLine Auftrag verbinden	7
3.5.1	Archivierung bei Druck automatisieren	7
3.6	Doqio via App aufrufen	8

1 Lokale Installation Doqio

Diese Dokumentation dient dazu, Doqio lokal oder im Netzwerk zu betreiben, **ohne** auf die Doqio-Cloud zugreifen zu müssen. Wenn ein Zugriff von ausserhalb des Netzwerkes gewünscht ist, müssen die Daten dementsprechend angepasst werden.

Zu beachten ist, dass diese Dokumentation nur Auskunft über die **lokale** Installation gibt und nicht der externen Anbindung, sowie die dabei zu beachtenden Sicherheitsaspekte.

1.1 Externe Komponenten

Folgende Komponenten müssen separat heruntergeladen und installiert werden:

- [PDF Viewer](#) für Chrome (*ermöglicht die Suche innerhalb der PDF-Vorschau*)

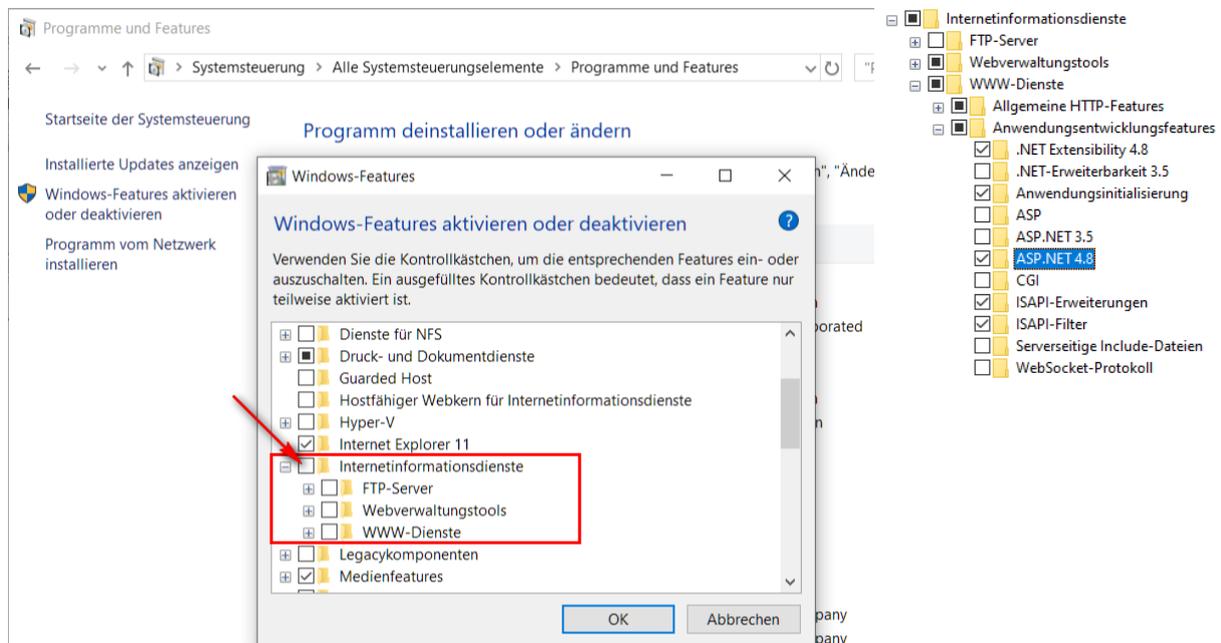
Folgende Komponenten sind im Setup enthalten und müssen installiert werden:

- LibreOffice mindestens 6.2.2 (*Unabhängige Weiterentwicklung von OpenOffice*)
- GhostScript 9.2 (*Postscript Treiber, eine API für PDFs*)
- FilterPack 64bit, mit ServicePack1 und Updates (*Komponenten für Suchdienste und Indizierung*)

1.2 System-Voraussetzungen

Nebst ausreichende Adminrechte sind folgende Punkte zu beachten:

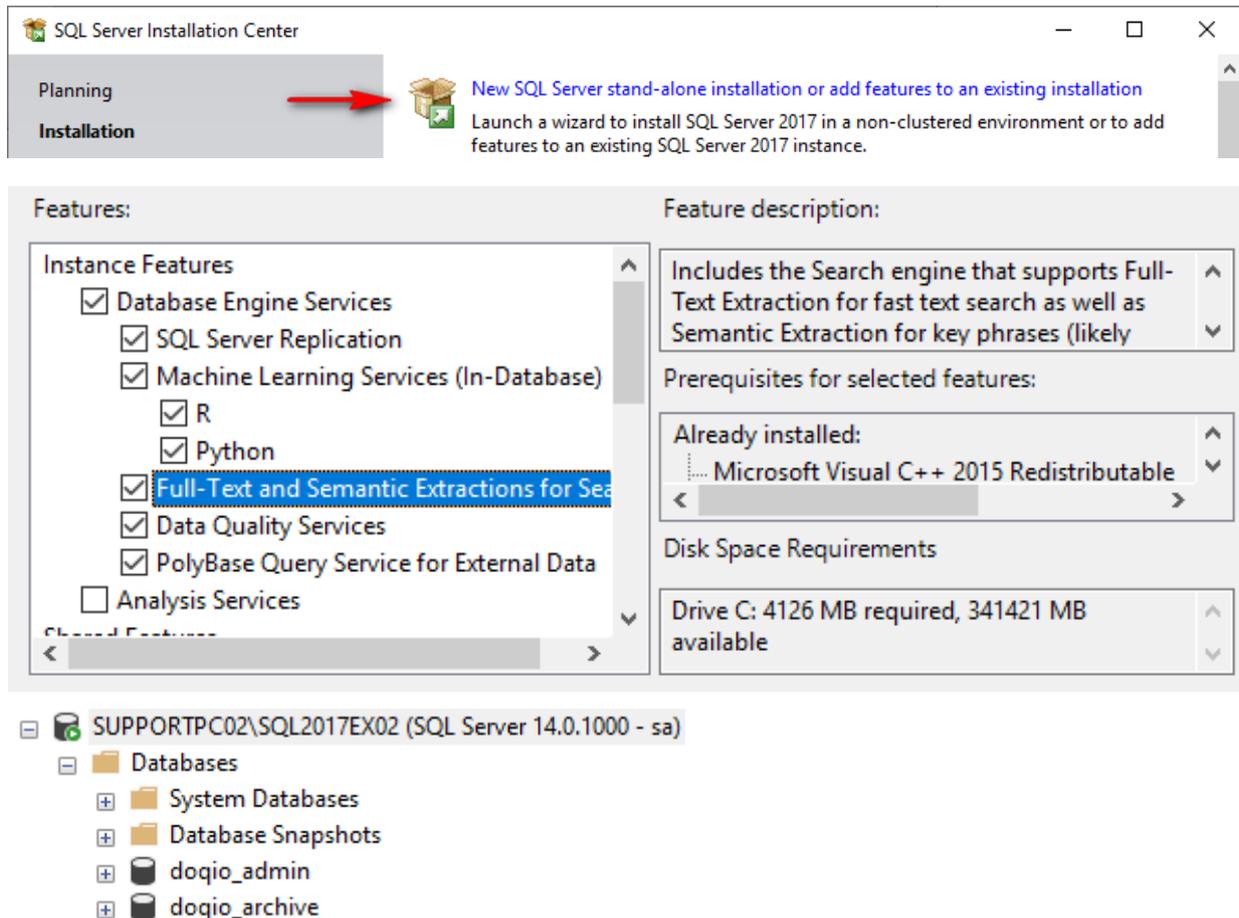
- SQL Server 2014 oder höher
- Full-Text Suche muss auf dem SQL Server installiert sein (siehe [Konfiguration des SQL Servers](#))
- Internetinformationsdienste (IIS) muss installiert/aktiviert sein
- ASP.NET 4.8 muss aktiviert sein (Bestandteil des IIS)



2 Konfiguration des SQL-Servers

Falls nicht bereits installiert, muss die **Full-Text-Suche** auf dem SQL Server hinzugefügt werden.

Dies kann mit dem Installations-Setup des jeweiligen SQL Servers nachträglich hinzugefügt werden, indem „Features zu bestehende Installation hinzufügen“ ausgewählt wird.



Das Setup wird während der Installation versuchen zwei Datenbanken im SQL Server anzulegen. Diese werden mit Prefix „doqio_“ im Namen angeführt.

3 Doqio Setup

Das Doqio Setup liefert alle benötigten, externen Komponenten mit, die für die Funktionen des Archivs notwendig sind. Zusätzlich kann die Chrome Extension «PDF Viewer» installiert werden, um die Textsuche im Browser zu ermöglichen.

3.1 Lizenz prüfen und anmelden

Parameter Doqio	
Mail / User	benutzer@meinefirma.ch
Passwort / User	*****
Archiv	Archiv

Die Lizenzprüfung vergleicht den Lizenz-Key mit den unter „Parameter Doqio“ angegebenen User. Diese müssen mit den Daten Ihres Lizenzzertifikats übereinstimmen.

3.2 Installation Doqio

All die unter „Prerequisites“ aufgelistete Tools müssen installiert werden. Das Setup ruft die einzelnen Installer auf, diese können mit den Standard-Einstellung installiert werden. Je nach System kann es sein, dass gewisse Tools bereits installiert sind.

Wichtig: Geben Sie alle Benutzer und Anmeldungs-Daten ein, bevor Sie die Prerequisites installieren, da diese Informationen bereits hier benötigt werden. Insbesondere für „Tesseract“, „Doqio für lokales Web“ und „Webservice für lokales Web“.

Lokales Arbeitsverzeichnis:

Dieses Verzeichnis benutzt Doqio für die Arbeitsprozesse. Temporäre Dateien werden hier für den Import/Export angelegt und gelöscht.

Lokales Arbeitsverzeichnis	C:\Doqio
Installationsverzeichnis Doqio für IIS	C:\inetpub\wwwroot

Installationsverzeichnis für IIS:

Hier wird die Anwendung selbst installiert. Der vorgegebene Pfad "C:\inetpub\wwwroot\" ist das Standardverzeichnis des IIS Servers.

3.3 Datenbanken und IIS – Konfiguration für Doqio

3.3.1 Datenbanken anlegen

Unter „SQL Server“ werden die lokal gefundenen Server aufgelistet. Dieses Feld ist frei beschreibbar. Sollte Ihre Instanz hier nicht in der Liste erscheinen, kann sie manuell eingegeben werden.

Datenbanken anlegen	
Sql Server	SUPPORTPC02\SQL2017EX02
<input checked="" type="checkbox"/> Windows Authentifizierung	
User	
Passwort	

3.3.2 Parameter IIS

Idealerweise ist der IIS bereits für externe Zugriffe konfiguriert/freigegeben, wodurch Hostname und Hostname Service bereits als Subdomains angegeben werden können.

Parameter IIS	
IP	*
Port	80
Hostname	doqio.localhost
Hostname Service	doqioservice.localhost

3.3.3 Doqio (interner User für IIS mit Admin-Rechten)

Mit diesen Berechtigungen wird sowohl die Datenbank erstmalig angelegt, als auch später befüllt und bearbeitet.

Doqio (interner User für IIS mit Admin-Rechten)	
User	Domäne\User
Passwort	*****

3.3.4 Doqio – eigener SQL-User

Falls der angegebene SQL User nicht bereits im Server existieren sollte, wird dieser (zusammen mit den Datenbanken) automatisch angelegt und hinterlegt.

Doqio - eigener SQL-User	
User	doqio
Passwort	*****

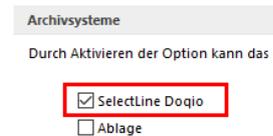
3.4 Doqio via Webbrowser aufrufen

Die Standard-URL dazu lautet: <http://localhost/doqio>. Es findet eine automatische Weiterleitung statt.

Benutzen Sie bei der ersten Anmeldung den gleichen User wie bei der Ausführung des Doqio-Setups angegeben. Weitere User können nach erfolgreicher Anmeldung unter Einstellungen/Benutzer erfasst bzw. unter Einstellungen/Account bestellt werden.

3.5 Doqio mit SelectLine Auftrag verbinden

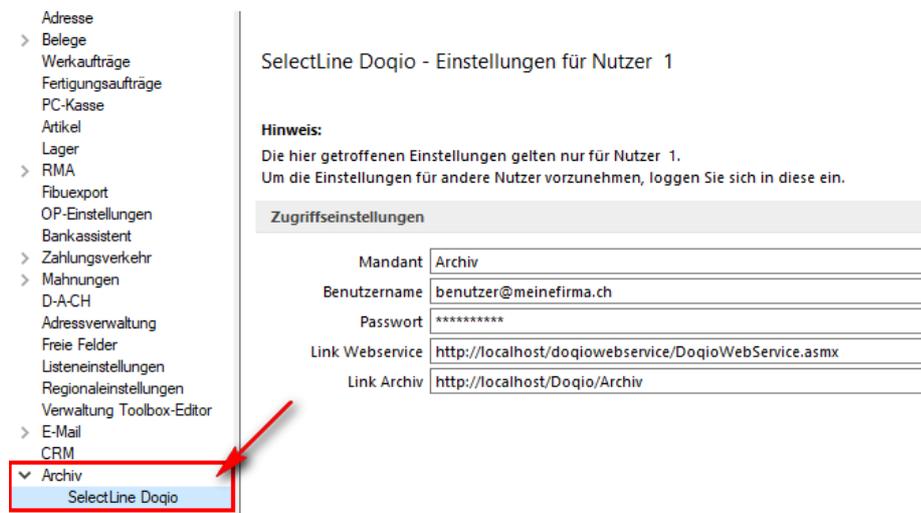
Um Doqio mit dem SelectLine Auftrag verbinden zu können, muss dies zuerst in den **Mandanteneinstellungen** unter „Archiv“ aktiviert werden.



Danach können im Unterregister „SelectLine Doqio“ die Anmeldedaten (Benutzer-spezifisch) gemäß Installation vervollständigt werden. Die Standard-Pfade lauten:

Link Webservice: <http://localhost/doqiowebsevice/DoqioWebService.asmx>

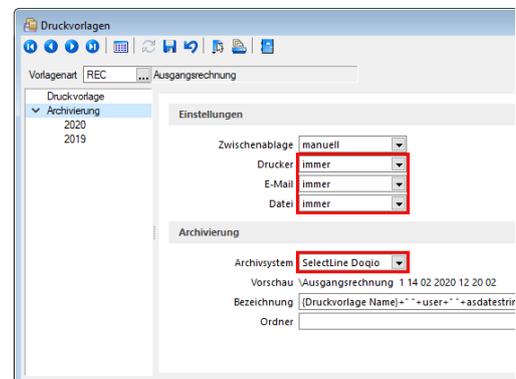
Link Archiv: <http://localhost/Doqio/Archiv>



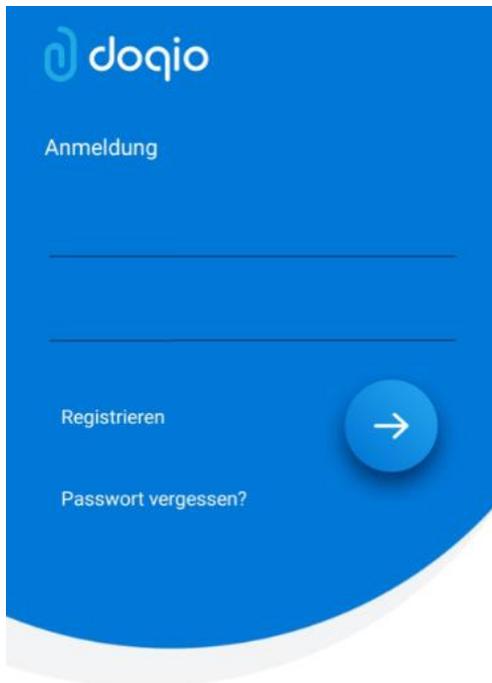
3.5.1 Archivierung bei Druck automatisieren

Aktivieren Sie die Archivierung für Druckvorlagen, die immer automatisch beim Druck in Doqio abgelegt werden sollen.

Wann die Archivierung stattfindet oder nicht, kann pro Druckziel individuell definiert werden.



3.6 Doqio via App aufrufen



Um die Doqio App mit der lokalen Installation zu verbinden, muss der Webservice in der App angegeben werden. Dies kann am Anmeldefenster ganz unten definiert werden.

Der Pfad dazu endet auf «.../**doqioweb-service/Doqio.asmx**», also könnte es zum Beispiel wie folgt aussehen:

<http://192.168.111.59/doqioweb-service/Doqio.asmx>

