

sM-Client

Release Notes

sM-Client 7.1.2

BUNDESAMT FÜR SOZIALVERSICHERUNGEN (BSV)
Effingerstrasse 20
3003 Bern

und

SCHWEIZERISCHE STEUERKONFERENZ (SSK)
Kantonaes Steueramt St. Gallen
Davidstrasse 41
9001 St. Gallen

Autor(en)	:	De Pascale, Pierre
Version	:	1.3
Status	:	Final
Dokumentendatum Neu	:	18. Juni 2026

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Informationen	4
2	Neue Funktionalität.....	4
2.1	Ablösung Camunda Process Engine.....	4
2.2	Libraries Updates.....	4
2.3	Verbesserungen in der Oberfläche	4
3	Korrekturen	4
4	Upgrade Einleitung.....	4
4.1	Ersatz sM-Client JAR.....	4
4.2	Datenbank Migration	5
4.2.1	MySQL.....	5
4.2.2	SQL Server.....	5
4.2.3	Oracle.....	5
4.3	Performance.....	5
5	Kompatibilität und Systemanforderungen.....	5
6	Bekannte Probleme.....	6
7	Support und Kontaktinformation.....	6

Liste der Änderungen

Version	Datum	Beschreibung	Autor(en)
1.0	01.05.2026	Dokument erstellt	P. De Pascale
1.1	05.06.2026	Ergänzung für Version 7.1.1	P. De Pascale
1.2	16.06.2026	Ergänzung Performance Kapitel	P. De Pascale
1.3	18.06.2026	Ergänzung flr Version 7.1.2	P. De Pascale

1 Allgemeine Informationen

Mit dieser Version wurden folgende Änderungen implementiert.

2 Neue Funktionalität

2.1 Ablösung Camunda Process Engine

Die Camunda Process Engine ist end-of-life. Sie wird durch Operaton 1.1.1 abgelöst. Operaton ist eine Weiterentwicklung von Camunda als Open-Source Projekt.

2.2 Libraries Updates

Die Hauptkomponenten des sM-Client wurden aktualisiert:

1. JSF Primefaces/Joinfaces
2. Spring Boot
3. Apache Commons

2.3 Verbesserungen in der Oberfläche

Die Applikation wurde folgendermassen verbessert:

1. Das ausgewählte Postfach ist im linken Navigationsmenü mit einem hellblauen Hintergrund markiert.
2. Die Aktualisierung der Nachrichtentabelle ist schneller und funktioniert besser.

3 Korrekturen

Ticket #2496: Konfiguration vom Artemis JMS System wurde verfeinert.

Ticket #2522 : smclient 7.0.32 Exporter en erreur

Ticket #2491, #2519, #2523, #2518, #2516 Probleme mit Groovy Skript Ausführung

Ticket #2525 sM-Client verarbeitet leere Sedex-ZIP trotz Fehler

4 Upgrade Einleitung

Die Applikation kann wie folgt von der Version 7.0.xx auf 7.1.0 aktualisiert werden:

1. Ersatz sM-Client mit Version 7.1.0
2. Migration Prozess DB

4.1 Ersatz sM-Client JAR

Der sM-Client JAR soll mit der Version 7.1.0 ersetzt werden. Das JAR ist auf dem sM-Client Webseite <https://sm-client.atos-solutions.ch/> zu finden.

1. Stopp des sM-Client
2. Ersetzt die alte Applikation JAR (sM-Client Version 7.0.xx) mit der neuen JAR (sM-Client Version 7.1.0).
3. Falls der sM-Client als Service läuft, ist der Name des JARs in der Service-Konfiguration anzupassen.

Der sM-Client kann wieder nach der Datenbank-Migration gestartet werden (Siehe nächstes Kapitel).

4.2 Datenbank Migration

Das Datenbank Schema muss wegen der Operaton Migration angepasst werden, dazu dienen SQL-Skripte zur Schema Migration. Für jede Datenbank existieren entsprechende SQL-Skripte.

4.2.1 MySQL

SQL-Skript ist hier zu finden https://sm-client.atos-solutions.ch/sM-Client7/scripts/mysql_engine_7.21_to_7.24.sql und kann mit der MySQL Workbench in der sM-Client Datenbank ausgeführt werden.

4.2.2 SQL Server

SQL-Skript ist hier zu finden https://sm-client.atos-solutions.ch/sM-Client7/scripts/mssql_engine_7.21_to_7.24.sql und kann mit dem SQL Management Studio in der sM-Client Datenbank ausgeführt werden.

4.2.3 Oracle

SQL-Skript ist hier zu finden https://sm-client.atos-solutions.ch/sM-Client7/scripts/oracle_engine_7.21_to_7.24.sql und kann mit dem SQL Developer in der sM-Client Datenbank ausgeführt werden.

4.3 Performance

Zur Gewährleistung einer optimalen Nachrichtenverarbeitung werden die folgenden Datenbankindizes benötigt. Sofern diese noch nicht vorhanden sind, sind die entsprechenden SQL-Befehle zur Erstellung nachfolgend aufgeführt.

```
CREATE INDEX GROUPEDMESSAUDIT_MESSAGEID_IDX ON GROUPEDMESSAGEAUDIT(MESSAGE_ID);  
CREATE INDEX MESSAGE_SEDEXID_IDX ON MESSAGE(SEDEXID);  
CREATE INDEX SMAUDIT_SEDEXID_IDX ON SMAUDIT(SEDEXID);  
CREATE INDEX SMAUDIT_MESSAGEID_IDX ON SMAUDIT(MESSAGE_ID);
```

5 Kompatibilität und Systemanforderungen

Keine neue Systemanforderungen existieren und die Kompatibilität ist mit der Version 7.0.xx gewährleistet.

6 Bekannte Probleme

Keine

7 Support und Kontaktinformation

Im Fall von Problemen oder Fehlern steht das Ticket-System zur Verfügung:

<https://smcsupport.atos-solutions.ch/servicedesk/customer/portal/1>

Für weitere Informationen kontaktieren das Team per Email:

support-sm-client.consulting@atos.net