

# BUS4i

## Anleitung zur Installation des Fix's BFIX710204

### Installationsanweisung:

- Voraussetzungen:**
1. Betriebssystem OS/400 (**V6R1M0** oder höher)
  2. BUS4i Release 7.1
  3. **FIX 710203 vom 04.03.21 16:44:43** muss erfolgreich installiert sein.  
Zur Prüfung Befehl **DSPBUPPTF** eingeben. Es erscheint eine Liste der installierten PTF's und des aktuellen Fixes.

```
BUP30CB                               Installierte PTF's bearbeiten                               System: AS4
                                                                                               Datum.: 26.
Bitte Auswahl eingeben, dann EINGABE drücken.
4=Löschen  5=Anzeigen
Aktuelles Fix: 710203 Version: 04.03.2021 16:44:43
Aus-  PTF-  BUS4i  ---Installations---  Installations-
wahl  Nummer  Rel.  Mod.   Datum   Zeit   Status
-    PTF7102  07    01   20.05.2021  14:01:56  01 erfolgreich installiert
-    BS71001  07    01   19.02.2018  10:12:31  01 erfolgreich installiert
-    BS31015  03    01   24.09.2013  10:28:51  01 erfolgreich installiert
-    BS31014  03    01   29.06.2012  18:31:20  01 erfolgreich installiert

                                                                                               Ende
F3=Ende   F5=Aktualisieren   F12=Zurück
```

### **Beschreibung:**

Das Fix beinhaltet folgende Änderungen und Erweiterungen:

1. Die Spiegelung von IFS-Objekten wurde überarbeitet.
2. Objekte vom Typ \*SQLXSR werden gespiegelt.
3. Die CRC Prüfung wurde überarbeitet. Es werden nur die Dateien geprüft, die seit dem letzten CRC Check geändert wurden.

### **Installationshinweise:**

In der folgenden Tabelle ist gekennzeichnet, ob das Fix vor dem Starten der Spiegelung auf Primär- und Sekundärsystem installiert werden muss.

<b>Art der Spiegelung</b>	<b>Primärsystem</b>	<b>Sekundärsystem</b>
IFS		
DLO		
Objekte	ja	keine Abhängigkeit
Spool-Dateien	ja	keine Abhängigkeit
Physische Dateien	ja	keine Abhängigkeit
Datenbereiche		
Datenwarteschlangen	ja	Keine Abhängigkeit

Auch wenn keine Abhängigkeit vorhanden ist, sollte das Fix zuerst auf dem Sekundärsystem und irgendwann auf dem Primärsystem installiert werden.

### **Download BFIX710204 in die QGPL auf dem Primärsystem.**

Das BFIX710204 kann unter  
<http://www.tsp-gis.de/downloads/bus400/>  
runtergeladen werden.

Die SAVF BFIX710204 wie folgt in die QGPL des Primärsystems stellen:

1. Die SAVF BFIX710204 auf den PC in das Verzeichnis C:\temp stellen.
2. Auf der jeweiligen iSeries die SAVF-Datei in der Bibliothek QGPL erstellen (z.B. CRTSAVF QGPL/BFIX710204):
3. FTP und iSeries-Systemnamen als Befehl eingeben.
4. USRID und PASSWORD für iSeries eingeben.
5. Folgende FTP-Befehle eingeben:
  - QUOTE TIME 9999
  - BIN
  - LCD Laufwerk (z.B. C:\temp)
  - CD QGPL
  - PUT BFIX710204.SAVF
  - QUIT

Von dort wird diese SAVF durch die BUS4i Spiegelung auch auf das Sekundärsystem übertragen.

### **Vor der Installation:**

Folgendes bitte durchführen:

Es sind keine besonderen Vorarbeiten nötig

### Installation:

Das Fix muss sowohl auf dem Primär- als auch auf dem Sekundärsystem installiert werden. (zeitlich abhängig von obiger Tabelle)

1. Hauptmenü von BUS4i aufrufen
  - **BUS4I**
2. Spiegelung auf Primär- und Sekundärsystem beenden.
  - **ENDBUS4I ENDOPT(\*BOTH) ENDSBS(\*YES) ENDWAIT(\*YES) MAXWAIT(120)**

Warten, bis alle Jobs und Subsysteme beendet sind.

3. Sicherung der bestehenden BUS4i Konfiguration.
  - **SAVBUSCFG SYSCD(PRI)** oder **SYSCD(SEC)**
4. BUS4i Menü verlassen
5. Bibliothekssuchliste anpassen.
  - **ADDLIBLE SRCSYS** oder **TGTSYS**
6. BUS4i Fix installieren.
  - **INSTFIX FIXNR(710204)**

### Nach der Installation:

1. Überprüfen der BUS4i Konfiguration.
  - **CHKBUSCFG SYSCD(PRI)** oder **SYSCD(SEC)**

Eventuelle Fehler kann man sich mit **DSPJOBLOG** anzeigen lassen.

2. Spiegelung wieder starten.
  - **STRBUS4I STROPT(\*BOTH) STRSBS(\*YES)**