

# BUS4i

## Anleitung zur Installation des Fixes BFIX810007

### Installationsanweisung:

#### Voraussetzungen:

1. Betriebssystem OS/400 (**V6R1M0** oder höher)
2. BUS4i Release 8.1
3. PTF PTF8100 muss erfolgreich installiert sein.
4. FIX **810006 vom 30.05.2022 21:10:27** muss erfolgreich installiert sein.  
Zur Prüfung Befehl **DSPBUPPTF** eingeben. Es erscheint eine Liste der installierten PTF's und des aktuellen Fixes.

```
BUP30CB                      Work with installed PTFs                      System: P3V7R2M0
                                                                    Datum.: 17.10.22

Please enter an option, then press ENTER.
                          4=Delete    5=Display
Current Fix:    810006 Version: 30.05.2022 21:10:27
Opt.  PTF-     BUS4i    ---Installation---  Installation-
      Number  Rel. Mod.   Date           Time           State
-     PTF8100  08   01   03.06.2021  12:11:08   01 installed successfully
-     PTF7102  07   01   04.03.2020  15:59:04   01 installed successfully
-     BS71001  07   01   05.03.2015  10:52:35   01 installed successfully
-     BS31015  03   01   24.09.2013  10:28:51   01 installed successfully
-     BS31014  03   01   29.06.2012  18:31:20   01 installed successfully

                                                                    Weitere ...

F3=Exit  F5=Refresh  F12=Cancel
```

### **Beschreibung:**

Der Fix beinhaltet folgende Änderungen und Erweiterungen:

1. Umbenennung von Bibliotheken wurde überarbeitet.
2. Es wurden zusätzliche Parameter beim System-Link hinzugefügt, damit die automatische Konfiguration für mehr Umgebungen möglich ist.
3. Update der grafischen Oberfläche, der Aufbau der Baumstruktur wurde überarbeitet und eine automatische Aktualisierung hinzugefügt.
4. Neue Befehle zur Konfiguration von BUS4i wurden hinzugefügt.  
( ADDSYSLNK, ADDSPG, RMVSYSLNK, RMVSPG, usw.)
5. Der Systemcopy wurde erweitert, damit sich dieser bei einem Leitungsproblem automatisch neu verbindet.

### **Installationshinweise:**

In der folgenden Tabelle ist gekennzeichnet, ob der 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	Keine Abhängigkeit	Keine Abhängigkeit
DLO		
Objekte	keine Abhängigkeit	keine Abhängigkeit
Spool-Dateien		
Physische Dateien	Keine Abhängigkeit	Keine Abhängigkeit
Datenbereiche	Keine Abhängigkeit	Keine Abhängigkeit
Datenwarteschlangen		

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

**Download BFIX810007 in die QGPL auf dem Primärsystem.**

Das BFIX810007 kann unter  
<http://www.tsp-gis.de/downloads/bus400/>  
runtergeladen werden.

Die SAVF BFIX810007 wie folgt in die QGPL des Primärsystems stellen:

1. Die SAVF BFIX810007 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/BFIX810007):
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 BFIX810007.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:

**Der 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(810007)**

### 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)**