

# BUS/400

## Anleitung zur Installation des Fix's BUSFIX0105

### Installationsanweisung:

#### Voraussetzungen:

1. Betriebssystem OS/400 (**V5R4M0** oder höher)
2. BUS/400 Release 7.1
3. PTF BS71001 muss erfolgreich installiert sein.
4. FIX **BUSFIX0104 vom 03.11.2016 12:10:11** muss erfolgreich installiert sein.  
Zur Prüfung Befehl DSPBUPPTF eingeben. Es erscheint eine Liste der installierten PTF's und des aktuellen Fixes

```

Datei Bearbeiten Ansicht Kommunikation Aktionen Fenster Hilfe
┌───────────┴───────────┐
|  [Icons] |
| BUP30CB | Installierte PTF's bearbeiten | System: HGMSD60 |
| | | Datum.: 2.12.15 |
| Bitte Auswahl eingeben, dann EINGABE drücken. |
| 4=Löschen 5=Anzeigen |
| Aktuelles Fix: 0101 Version: 24.09.15 14:05:28 |
| Aus- PTF- BUS/400 ---Installations--- Installations- |
| wahl Nummer Rel. Mod. Datum Zeit Status |
| █ BS71001 07 01 04.09.2015 13:23:55 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 |
| | | | | | | |
| F3=Ende F5=Aktualisieren F12=Zurück | Ende |
└───────────┴───────────┘

```

### Beschreibung:

Dieses Fix enthält folgende Änderungen und Erweiterungen:

1. Der CRC-Check wurde erweitert. Neben physischen Dateien können jetzt Datenbereiche geprüft werden. Es wurde der zusätzlichen Befehle STROBJCRC implementiert. Bei diesem Befehl kann die Objektart definiert werden. Bei \*ALL werden Dateien und Datenbereiche geprüft.
2. Überarbeitung Synchronisation von nicht journalisierten IFS-Objekten. Zur besseren Performance werden IFS Objekte nicht mehr über SAVE/RESTORE synchronisiert.

3. Überarbeitung der Synchronisation von 'Alter Table'. 'Alter Table', wird nicht mehr durch SAVE/RESTORE ausgeführt sondern der Befehl wird auf dem Backupsystem ausgeführt.

### **Download BUSFIX0105 in die QGPL auf dem Primärsystem.**

Das BUSFIX0105 kann unter  
<http://www.tsp-gis.de/downloads/bus400/>  
runtergeladen werden.

Die SAVF BUSFIX0105 wie folgt in die QGPL des Produktionssystems stellen:

1. Die SAVF BUSFIX0105 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/BUSFIX0105):
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 BUSFIX0105.SAVF
  - QUIT

Von dort wird diese SAVF durch die BUS/400 Spiegelung auch auf das Sekundärsystem übertragen.

### **Vor der Installation:**

Folgendes bitte durchführen:

### **Installation:**

**Das Fix muss sowohl auf dem Primär- als auch auf dem Sekundärsystem installiert werden.**

1. Prozessüberwachungsjobs CHKSRCP und CHKTGTP auf Primär- und Sekundärsystem beenden.
  - **ENDPRCCTL SYSCD(SRC)** oder **SYSCD(TGT)**
2. Den Journalmanager auf Primär- und Sekundärsystem beenden.
  - **ENDJRMGR**

3. Auf dem Primärsystem alle Sendeprozesse beenden, damit beenden sich auch die Empfangs- und Verarbeitungsprozesse auf dem Sekundärsystem.
  - **ENDSNDP CURBA(\*ALL)**

Warten, bis alle Jobs im Subsystem beendet sind.

4. **SAVBUSCFG SYSCD(PRI)** oder **SYSCD(SEC)**, wenn das FIX nicht im Zuge der Umstellung auf 7.1 installiert wird. In diesem Fall sollte man die gesicherte Konfiguration der Version 3.1 noch aufheben. Zu einem späteren Zeitpunkt - wenn 7.1 stabil läuft, diese neue Konfiguration sichern.
5. BUS/400 Menü verlassen
6. Bibliothekssuchliste anpassen.
  - **ADDLIBL SRCSYS** oder **TGTSYS**
7. BUS/400 Fix installieren.
  - **INSTFIX FIXNR(0105)**

### Nach der Installation:

Bitte vor dem Starten von BUS/400

Auf dem Primär- und dem Sekundärsystem die BUS/400 Konfiguration überprüfen.

1. **CHKBUSCFG SYSCD(PRI)** oder **SYSCD(SEC)**  
Eventuelle Abweichungen stehen im JOBLOG