

---

## Readme / Installationsanleitung für DIGSI V4.81 Hotfix 1

### Neuerungen und Änderungen

Allen Anwendern, die IEC61850 einsetzen, wird die Installation des Hotfix 1 dringend empfohlen.

Folgendes Fehlerbild wird mit diesem Hotfix behoben:

#### **Fehler 33488 – Nach Hochrüsten von DIGSI (-> DIGSI 4.80 SP2 bzw. DIGSI 4.81) ändern sich die GOOSE-Anwendungsnummern (GOOSE-AppIDs):**

Sie haben DIGSI von 4.80 auf DIGSI 4.80 SP2 oder auf DIGSI 4.81 hochgerüstet und danach an einer vorher erstellten IEC61850-Station oder deren Teilnehmern IEC61850-relevante Änderungen vorgenommen und die Station aktualisiert. Nach der Übertragung des Parametersatzes ins Gerät kann es nun vorkommen, dass die GOOSE-Kommunikation mit diesem Gerät teilweise gestört ist.

### Systemvoraussetzungen

Siehe DIGSI V4.81.

### Hinweise zur Benutzung / Einschränkungen

Für die Installation des Hotfix muss DIGSI 4.81 auf Ihrem PC installiert sein.

Folgendes Vorgehen sollten die Anwender durchführen, die eine Stationskonfiguration mit DIGSI V4.80 SP1 oder einer früheren DIGSI4-Version erstellt haben und über GOOSE-Applikationen in ihrer Stationskonfiguration verfügen, welche eine AppID > 9 beinhalten.

- Sollte eine Sicherung der Anlagenprojektierung vorliegen, die mit DIGSI 4.80 SP1 oder früheren Versionen erstellt wurde, so wird dringend empfohlen, diese mit DIGSI V4.81 HF1 zu öffnen und bereits durchgeführte Änderungen zu wiederholen.
- Anwender ohne Sicherung der Anlagenprojektierung, die bereits Änderungen an der Konfiguration durchgeführt und die Station aktualisiert haben wird dringend empfohlen, allen GOOSE-Applikationen mit einer AppID > 9 eine neue AppID zuzuweisen. Diese kann ebenfalls größer 9 sein. Daraufhin eine Aktualisierung der Parametersätze durchführen und die von der Änderung betroffenen Geräte initialisieren bzw. den Parametersatz in das Gerät laden.

### Kompatibilität

DIGSI V4.81 Hotfix 1 darf nur mit DIGSI 4.81 eingesetzt werden.

### Lieferumfang / Installation

**DIGSIV04.81HotFix1.exe** besteht aus folgenden Komponenten:

- IEC61850Logic.dll
- GNL\_DIGSI-V4.81\_HF1\_Readme.pdf

---

Um das Hotfix 1 für DIGSI V4.81 zu installieren gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

Datei mit der Bezeichnung IEC61850Logic.dll.

1. Stellen Sie sicher, dass DIGSI 4.81 auf dem PC installiert sind.
2. Bitte schließen Sie DIGSI 4.81 bevor Sie das DIGSI V4.81 Hotfix 1 installieren.
3. Entpacken sie die Datei **DIGSIV04.81HotFix1.exe** durch Doppelklick.
3. Kopieren Sie die Datei IEC61850Logic.dll aus dem Ordner C:\Siemens\Update\_DIGSI\_4.81\_HF1 in Abhängigkeit Ihrer DIGSI-Installation in das Verzeichnis „SysKon“ (z.B. C:\Siemens\DIGSI4\SysKon)
4. Bestätigen Sie die Frage, ob Sie die bestehende Datei überschreiben wollen, mit "Ja".

### **Hinweise zur Installation**

So erkennen Sie, dass das DIGSI V4.81 Hotfix 1 installiert ist: Im "Eigenschaften"-Dialog der Datei IEC61850Logic.dll (im MS Windows-Explorer) auf der Karte "Version" ist die Produktversion "04.81.21" eingetragen.

### **Deinstallation**

Es ist weder möglich noch nötig, das Hotfix 1 zu deinstallieren.

### **Hotline-Kontakt**

Um Unterstützung bei der Installation und Benutzung dieses Hotfixes zu bekommen, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Fon: +49 - 180 - 524 7000

Fax: +49 - 180 - 524 2471

eMail: support.energy@siemens.com

---

## Readme / Installation Instructions for DIGSI V4.81 Hotfix 1

### New Features and Modifications

It is urgently recommended that all users who use DIGSI4 for IEC61850 station configuration should install this Hotfix 1 for DIGSI V4.81.

The following defect has been fixed with DIGSI V4.81 Hotfix 1

#### **Defect 33488 – After updating DIGSI4 to the latest release DIGSI V4.81 the GOOSE application IDs (AppIDs) of some GOOSE applications might be changed:**

You have updated your DIGSI4 project from DIGSI V4.80 SP1 (or any previous version) to DIGSI V4.80 SP2 or DIGSI V4.81. Then you have opened the IEC61850 station at least once and did some changes to the configuration or you have done any IEC61850 relevant changes to one or more members of the IEC61850 station which forced you to update the IEC61850 station. After transferring the parameter set(s) to the device(s) it might have happened that the GOOSE communication between devices of the IEC61850 station did not work properly.

### System Requirements

See DIGSI V4.81.

### Comments to usage / restrictions

DIGSI 4.81 must be installed on your PC.

The following procedure should be performed by users who have already configured an IEC61850 station configuration with DIGSI V4.80 SP1 or any previous version and the IEC61850 station contains GOOSE-applications with an AppID greater than 9.

- Is there a backup of the latest station configuration available that has been configured with DIGSI V4.80 SP1 or any previous version, it is urgently recommended to open the backup with DIGSI 4.81 HF1 and repeat already done changes.
- Users without any backup of the station configuration who have already changed the configuration and updated the station should assign new AppIDs to all GOOSE-applications which contain AppIDs > 9. The new AppID can be greater than 9 as well. Afterwards the parameter sets have to be updated and the affected devices have to be initialized or the parameter sets must be transferred to the device.

### Compatibility

DIGSI V4.81 Hotfix 1 can only be used to update DIGSI 4.81.

### Contents of the Consignment / Installation

**DIGSIV04.81HotFix1.exe** consists of the following components:

- IEC61850Logic.dll

- 
- GNL\_DIGSI-V4.81\_HF1\_Readme.pdf

To install the Hotfix 1 for DIGSI V4.81 please follow these steps:

File with the name IEC61850Logic.dll.

1. Make sure that DIGSI 4.81 is installed on your PC.
2. Please close DIGSI 4.81 before installing DIGSI V4.81 Hotfix 1.
3. Unzip the file **DIGSIV04.81HotFix1.exe** by double click.
4. Copy the file IEC61850Logic.dll from the directory C:\Siemens\Update\_DIGSI\_4.81\_HF1 to the directory "SysKon" (usually: C:\Siemens\Digsi4\SysKon).
8. Acknowledge the question to overwrite the file with **Yes**.

## **Remarks to Installation**

How to recognize that DIGSI V4.81 Hotfix 1 has been installed:

In the "Properties" dialog of the file " IEC61850Logic.dll" (MS Windows-Explorer) under the "Version" card, you can identify the file as product version "04.81.21".

## **Uninstallation**

It is neither possible nor necessary to uninstall the hotfix.

## **Hotline**

To get help with installation and usage of this hotfix, please ask our hotline.

Phone: +49 - 180 - 524 7000

Fax: +49 - 180 - 524 2471

eMail: support.energy@siemens.com