

## **Kurzanleitung zur Installation der Software** **„Sesam Professional Version 2“**

### **Benötigte Installationskomponenten:**

- SetupV2.x.exe
- FirebirdSetup.exe

### **Installation:**

- Firebird Datenbankserver (Eigenes Setup-Programm, kann auch auf anderem Rechner/Server im Netzwerk laufen)
- SesConfigPro (Verwaltungsprogramm ISE+/ISE Net)
- SesComm-Server (Kann auch auf anderem Rechner/Server im Netzwerk laufen, für ISE Net zwingend erforderlich, für ISE+ empfohlen)

**Info:** Der SesComm-Server wird nicht automatisch mitinstalliert, da er auch auf einem anderen Rechner im Netz betrieben werden kann.

Bei Installation auf einem einzelnen Rechner diese Komponente bei der Installation bitte mit auswählen. Der SesComm-Dienst ist unter dem Installationspunkt „Server-Installation“ zu finden.

### **Prinzip der Kommunikation:**

SesConfigPro verwendet eine Datenbank auf einem Firebird-Server (-programm), welches lokal oder auf einem anderen Rechner im Netzwerk installiert werden kann. Der Datenbankserver ist nur einmal pro Anlage nötig und kann mehrere Datenbanken vorhalten.

Der SesComm-Server (Dienst) stellt die Kommunikation mit den Steuerungen her und kann lokal oder auf einem anderen Rechner im Netzwerk installiert werden. Der SesComm-Server erlaubt die gleichzeitige Kommunikation von mehreren Softwarekomponenten mit den Steuerungen.

Es können je nach Aufgabenstellung auch mehrere SesComm-Server auf mehreren Rechnern installiert werden (z. B. bei VPN-Tunneln).

Beispielsweise kann eine ISE+ an einem seriellen Port eines Rechners mit SesComm Server betrieben werden und von einem anderen Rechner im Netz mittels SesConfigPro administriert werden. Zur Kommunikation mit einer ISE Net ist ein laufender SesComm-Server zwingend erforderlich.

## **Konvertierung von Datenbanken aus der Version 1.x:**

Auf dem Rechner, auf dem die Konvertierung vorgenommen wird, muss eine installierte BDE (Borland Database Engine) vorhanden sein.

Dies ist z. B. der Fall, wenn dort bereits Sesam Plus/Professional Version 1.x installiert ist.

**Info: Die BDE kann nur auf Rechnern mit 32-Bit-Betriebssystemen installiert werden. Falls Sie über keine BDE verfügen, wenden Sie sich bitte an unseren Support.**

**Sesam Plus/Professional Version 1 und 2 können problemlos parallel installiert werden.**

Im Startmenü finden Sie das Konvertierungsprogramm:

Start -> Programme/Alle Programme -> Sesam Professional(Ver 2) -> SesConvert

Im ersten Fenster des Konvertierungsprogramms geben Sie den Namen oder die IP-Adresse des Rechners an, auf dem Sie die Firebird-Datenbank betreiben.

Dazu den Pfad, unter dem die Datenbank dort abgelegt werden soll (so wie sich der Pfad auf dem Rechner mit dem Datenbankserver darstellt, z. B.

„C:\Datenbank\Datenbank 1“). Es empfiehlt sich, dort schon vorher einen passenden Ordner anzulegen.

Bestätigen Sie mit OK.

Im nächsten Fenster wählen Sie die Datenbank aus Version 1 aus, die konvertiert werden soll (Sesamplus.mdb).

Anschließend wird die Datenbank konvertiert und Sie erhalten Informationen über den Erfolg und ggf. notwendige Firmware-Updates.

Nach erfolgreicher Konvertierung können Sie die Datenbank mit der Software-Version 2 verwenden.

## **Umzug von Datenbanken auf andere Rechner:**

Datenbanken in Version 2 werden verschlüsselt und können nur auf dem Rechner verwendet werden, auf dem Sie erzeugt wurden.

Wenn Sie Datenbanken zwischen verschiedenen Rechnern transportieren wollen, verwenden Sie dazu die Funktionen Backup und Restore.

Für einen Restore auf einem anderen Rechner legen Sie zuerst eine leere Datenbank an und importieren das Backup-File anschließend per Restore in diese.