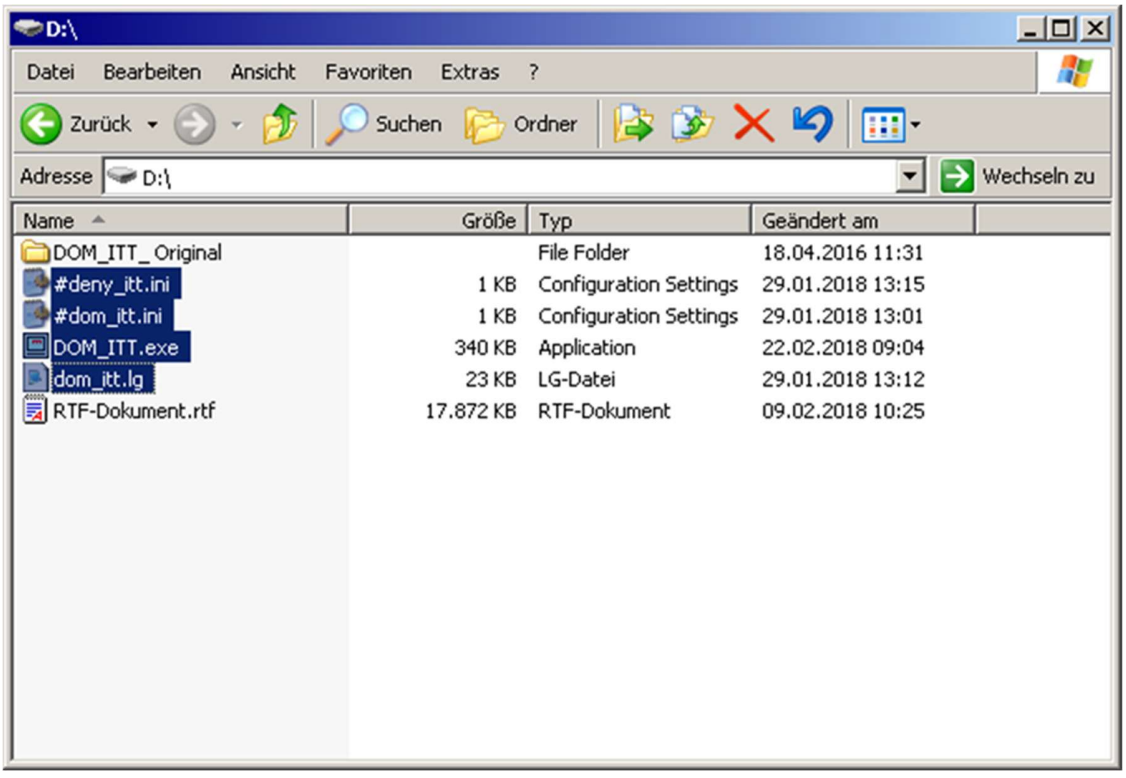
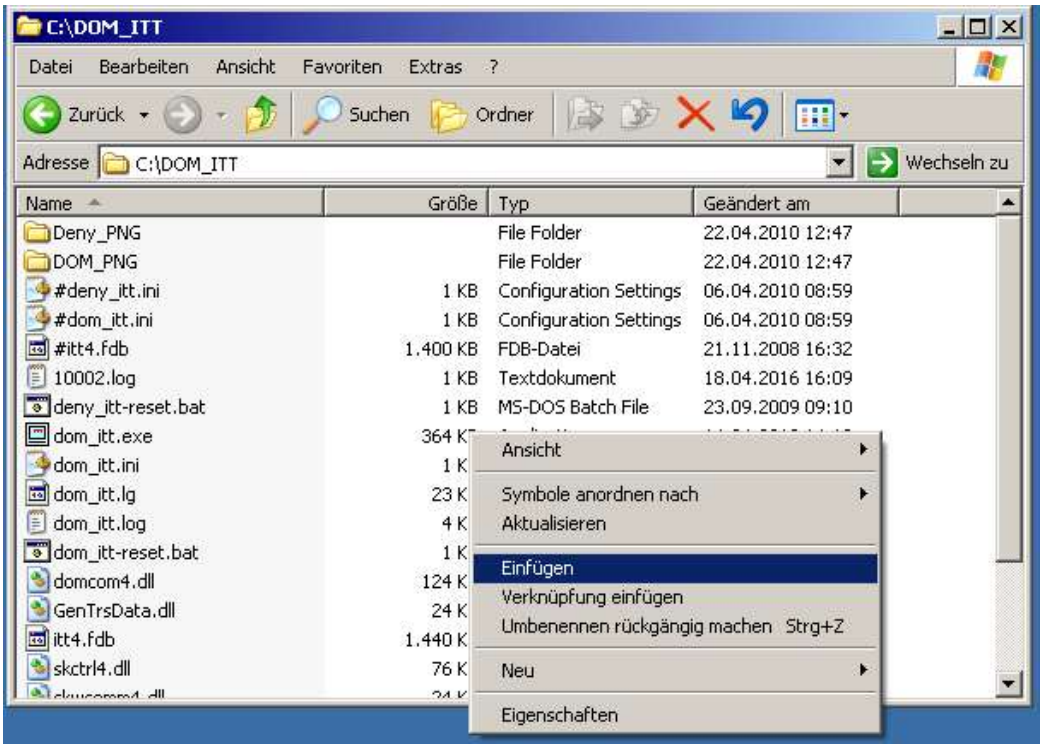
Anleitung ELS ITT mit ELS V5.4

1. Tastatur und Maus an das ELS ITT anschließen

2. Wenn das ELS ITT gestartet ist wird die Sprachauswahl abgebrochen
   a. sollte das ELS ITT mit einer ELS 4.xx konfiguriert sein, ist per Task Manager (Strg + Alt + Entf) die DOM ITT Software zu schließen

3. nun den USB Stick einstecken und die Dateien „**DOM_ITT.exe**“, „**dom_itt.lg**“, „**#dom_itt.ini**“ und „**#deny_itt.ini**“ vom USB Stick in das Installationsverzeichnis (C:\DOM_ITT) der DOM ITT Software verschieben bzw. ersetzen





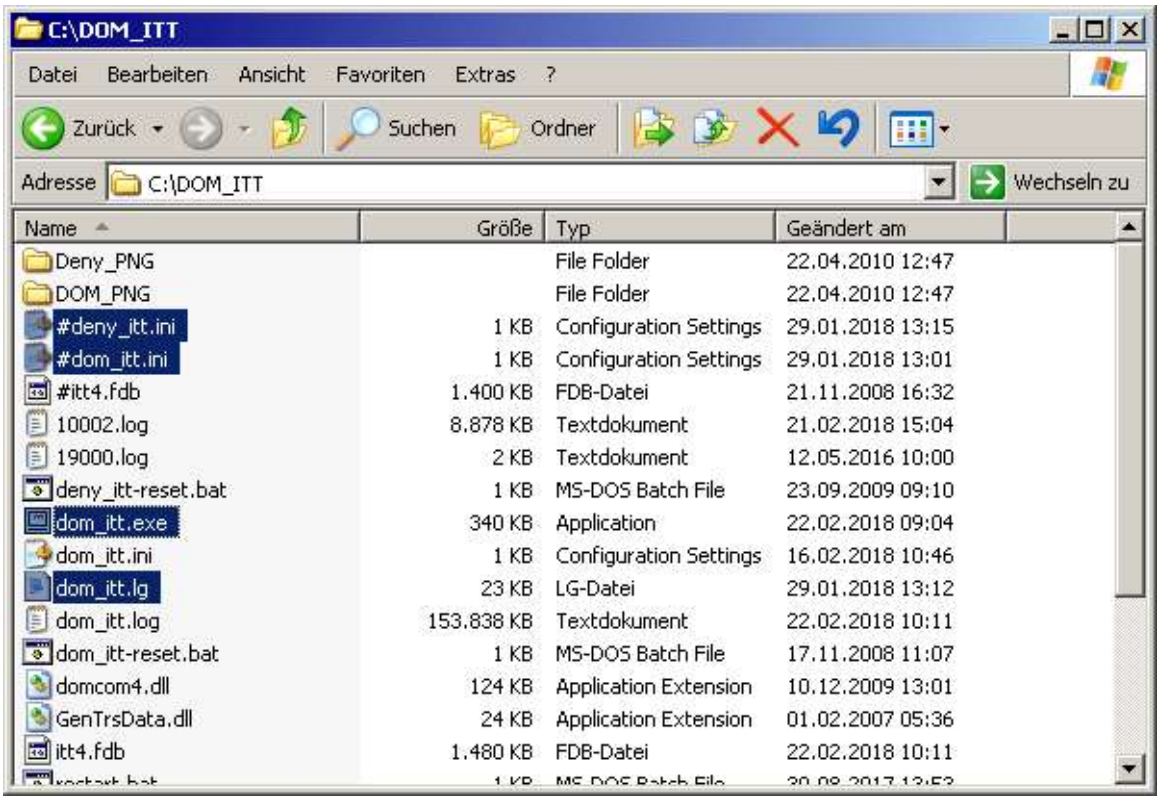
3. a. alle Abfragen mit „**Ja**“ oder „**Ja,alle**“ bestätigen




Ersetzen von Dateien bestätigen
Dieser Ordner enthält bereits eine Datei "dom_itt.lg".
Möchten Sie die existierende Datei
22,4 KB
geändert: Sonntag, 4. April 2010, 14:02:00
mit dieser ersetzen?
22,4 KB
geändert: Heute, 29. Januar 2018, 13:12:44
Ja
Ja, alle
Nein
Abbrechen

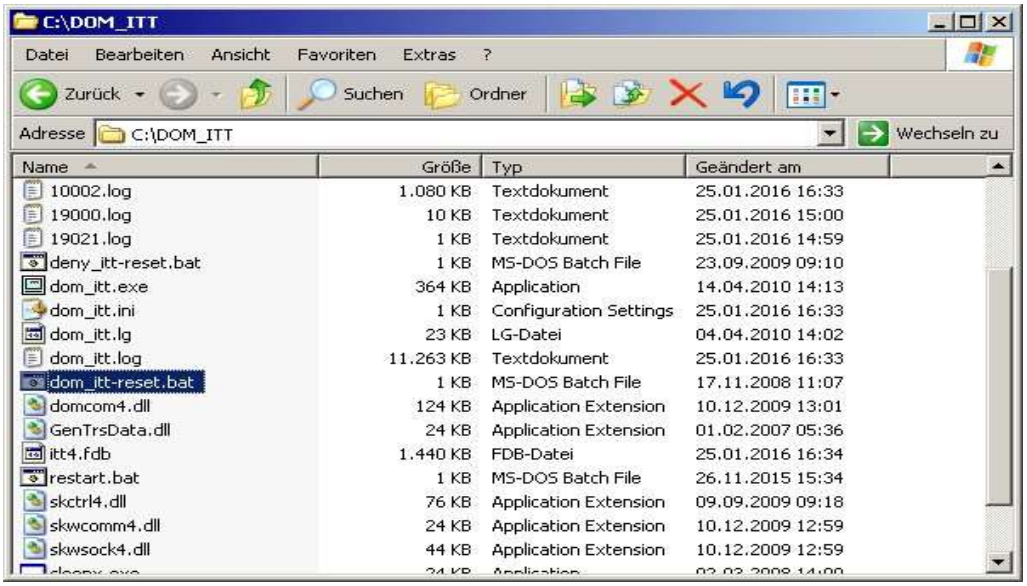

Ersetzen von Dateien bestätigen
Dieser Ordner enthält bereits eine Datei "#deny_itt.ini".
Möchten Sie die existierende Datei
552 Byte
geändert: Dienstag, 6. April 2010, 08:59:00
mit dieser ersetzen?
593 Byte
geändert: Montag, 29. Januar 2018, 13:15:08
Ja
Ja, alle
Nein
Abbrechen


Ersetzen von Dateien bestätigen
Dieser Ordner enthält bereits eine Datei "#dom_itt.ini".
Möchten Sie die existierende Datei
552 Byte
geändert: Freitag, 6. Juni 2014, 08:54:22
mit dieser ersetzen?
556 Byte
geändert: Montag, 29. Januar 2018, 13:01:26
Ja
Ja, alle
Nein
Abbrechen



Hinweis: ein Konfigurieren mit der ELS V5.4 ist auf einigen Systemen nur möglich, wenn das ELS ITT über die Datei „**dom_itt-reset.bat**“ auf Werkseinstellung zurückgesetzt wurde
Dann wird Punkt 4 ausgeführt, wenn nicht springen zu Punkt 5

4. Nun das ELS ITT über die Datei „**dom_itt-reset.bat**“ auf Werkseinstellung zurücksetzen



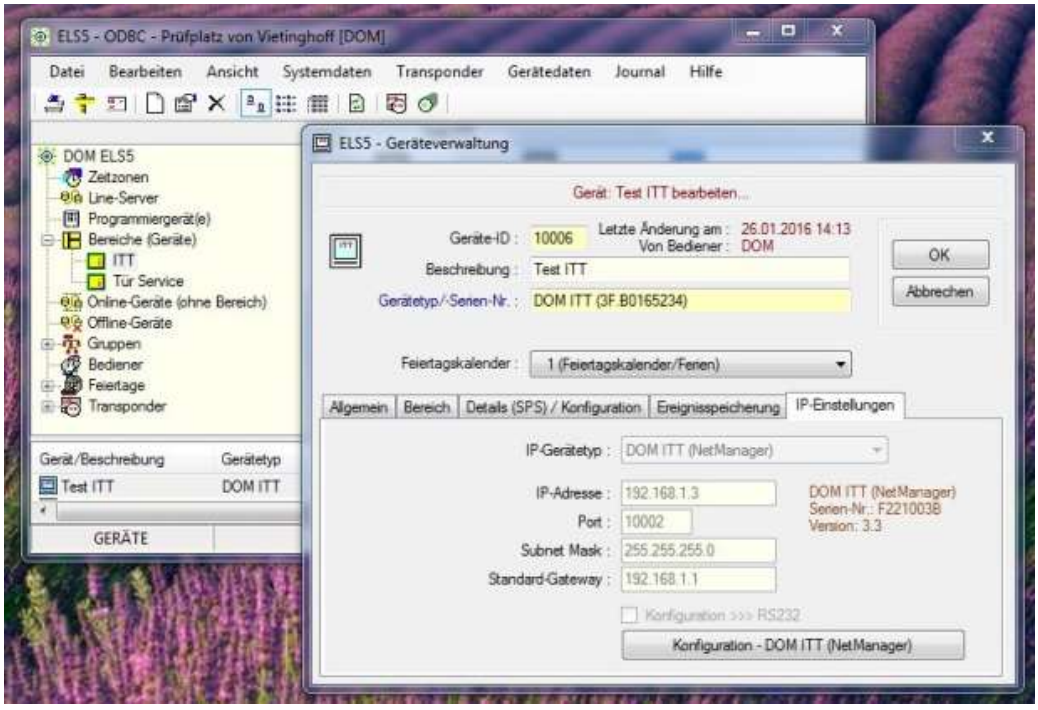


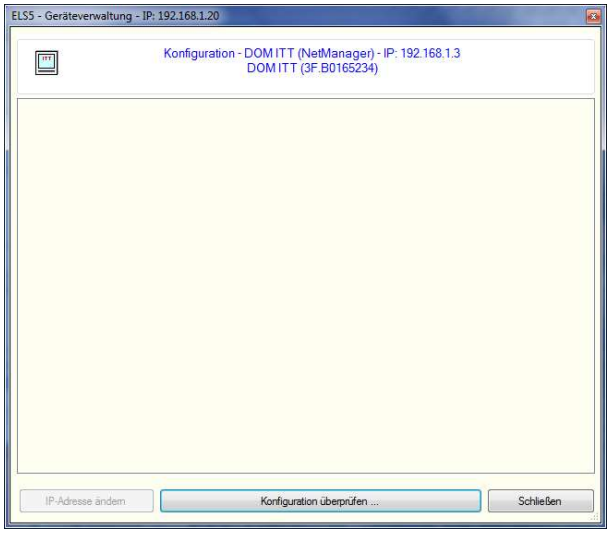


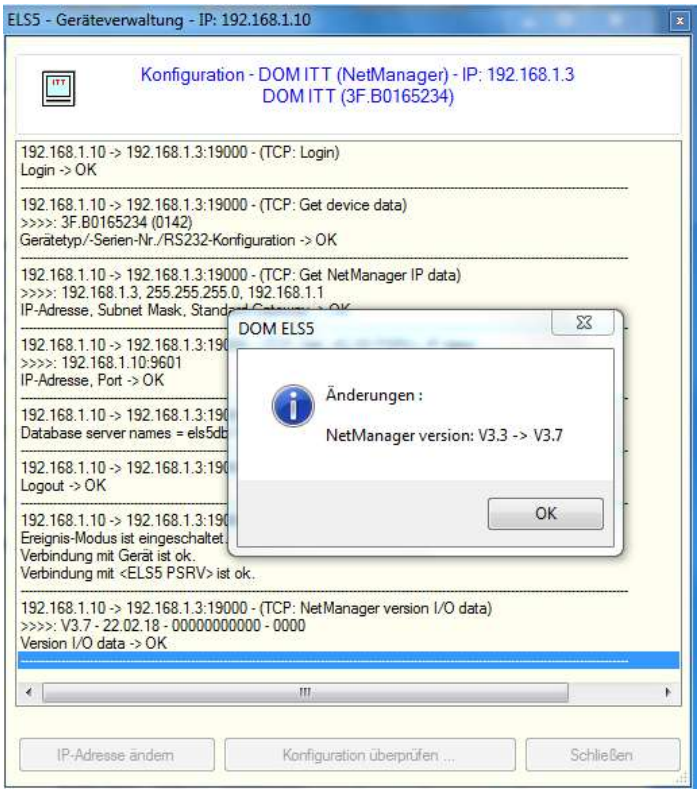
5. Die ITT Software (**DOM ITT**) über den Startbildschirm wieder starten

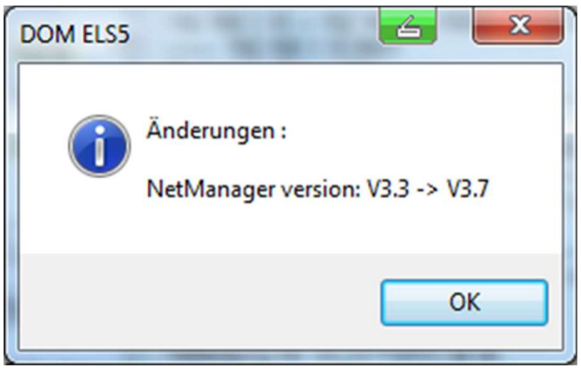


6. a. Das ITT muss über die ELS Software vom **Server** neu konfiguriert werden

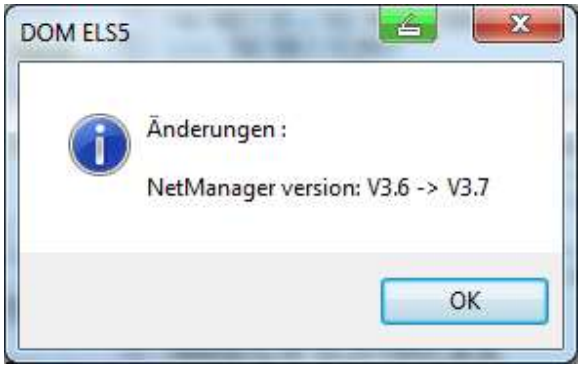


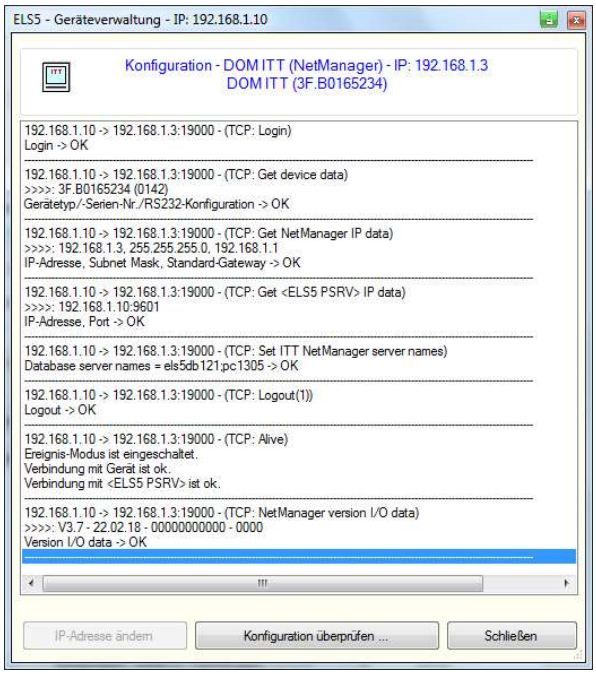

ELS5 - Geräteverwaltung - IP: 192.168.1.20
Konfiguration - DOM ITT (NetManager) - IP: 192.168.1.3
DOM ITT (3F.B0165234)
IP-Adresse ändern
Konfiguration überprüfen ...
Schließen


ELS5 - Geräteverwaltung - IP: 192.168.1.10
Konfiguration - DOM ITT (NetManager) - IP: 192.168.1.3
DOM ITT (3F.B0165234)
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Login)
Login -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Get device data)
>>>>: 3F.B0165234 (0142)
Gerätetyp/-Serien-Nr./RS232-Konfiguration -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Get NetManager IP data)
>>>>: 192.168.1.3, 255.255.255.0, 192.168.1.1
IP-Adresse, Subnet Mask, Standard
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19
>>>>: 192.168.1.10:9601
IP-Adresse, Port -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19
Database server names = els5db
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19
Logout -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19
Ereignis-Modus ist eingeschaltet
Verbindung mit Gerät ist ok.
Verbindung mit <ELS5 PSRV> ist ok.
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: NetManager version I/O data)
>>>>: V3.7 - 22.02.18 - 00000000000 - 0000
Version I/O data -> OK
DOM ELS5
Änderungen :
NetManager version: V3.3 -> V3.7
OK
IP-Adresse ändern
Konfiguration überprüfen ...
Schließen



6. b. Wenn man neuere ELS ITT hat kann diese Meldung anders aussehen wie hier zum Beispiel:




ELS5 - Geräteverwaltung - IP: 192.168.1.10
Konfiguration - DOM ITT (NetManager) - IP: 192.168.1.3
DOM ITT (3F.B0165234)
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Login)
Login -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Get device data)
>>>>: 3F.B0165234 (0142)
Gerätetyp/-Serien-Nr./RS232-Konfiguration -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Get NetManager IP data)
>>>>: 192.168.1.3, 255.255.255.0, 192.168.1.1
IP-Adresse, Subnet Mask, Standard-Gateway -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Get <ELS5 PSRV> IP data)
>>>>: 192.168.1.10:9601
IP-Adresse, Port -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Set ITT NetManager server names)
Database server names = els5db121:pc1305 -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Logout(1))
Logout -> OK
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: Alive)
Ereignis-Modus ist eingeschaltet.
Verbindung mit Gerät ist ok.
Verbindung mit <ELS5 PSRV> ist ok.
192.168.1.10 -> 192.168.1.3:19000 - (TCP: NetManager version I/O data)
>>>>: V3.7 - 22.02.18 - 00000000000 - 0000
Version I/O data -> OK
IP-Adresse ändern
Konfiguration überprüfen ...
Schließen


ELS5 - Geräteverwaltung
Gerät: Test ITT bearbeiten...
Geräte-ID : 10018
Letzte Änderung am : 22.02.2018 10:24
Von Bediener : DOM
Beschreibung : Test ITT
Serien-Nr. : B0165234
OK
Abbrechen
Feiertagskalender : -> Programmiergerät ...
Allgemein
Bereich
Details (SPS) / Konfiguration
Ereignisspeicherung
IP-Einstellungen
IP-Gerätetyp : DOM ITT (NetManager)
IP-Adresse : 192.168.1.3
Port : 10002
Subnet Mask : 255.255.255.0
Standard-Gateway : 192.168.1.1
DOM ITT (NetManager)
Serien-Nr.: F221003B
Version: 3.7
Konfiguration >>> RS232
Konfiguration - DOM ITT (NetManager)

7. Das ELS ITT mit allen Daten neu programmieren

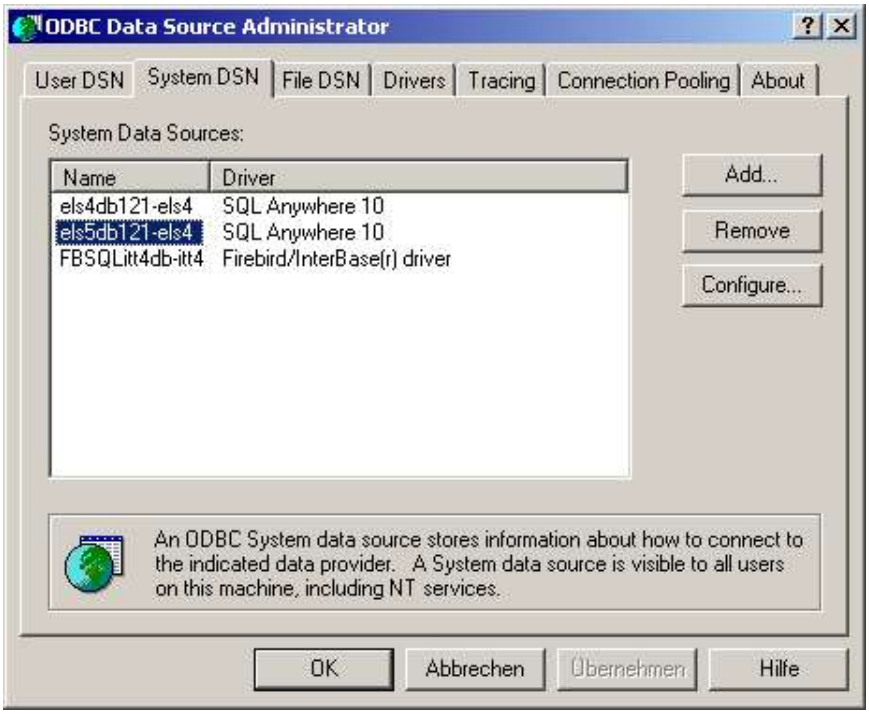


8. Nun ist die Konfiguration abgeschlossen

Hinweis: Wer möchte kann am DOM ITT die Software nochmals beenden und im ODBC den Eintrag kontrollieren und den Verbindungstest durchführen



8. a. Hier muss Standard „**els5db12-els4**“ stehen(hier im Beispiel: „els5db121-els4“)



8. b. hier muss „**els5db12**“und „**els5**“stehen



8. c. Kennwort „**dom**“ und Passwort „**4711**“ eintragen



8. d. TCP/IP: **host=Servername oder Server IP;dobroadcast=no**



Hier einmal ein Beispiel mit dem Servernamen und ein Beispiel mit IP Adresse:





8. e. Nun noch der Verbindungstest zur Kontrolle





9. ITT Software starten



Fertig

Hinweis: nur ein ändern der ini Datei ist nicht ausreichend

10. Die ini Datei verändert sich dadurch wie folgt (nur zur Kontrolle):

```
[Settings]
ITT_SQLservername=FBSQLitt4db
ELS_SQLservername=els4db12
ELS_DatabaseHost=pc1602
ELS_DbConIcon=0
Deny_ITT=0
Language=GR
LanguageFlag=0
ReplaceNameInfoOnAccess=0
DeviceComA=1
DeviceComB=2
DOM_ITT_SNr=F221003B
DeviceSNr=B0165234
IP_Address=192.168.1.3
IP_SubnetMask=255.255.255.0
IP_Gateway=192.168.1.1
PSrv_IP_Address=192.168.1.20
PSrv_Port=9601
DOM_ITT_Key=6178F2F34A6AF56A2C496BD59619BCDE
EventMode=1
SetValidTo_0=00173201
SetValidTo_1=00173201
SetValidTo_2=00173201
SetValidTo_3=00173201
SetValidTo_4=00173201

[FBSQLitt4db]
SQLstart=$(ODBC)$(SERVER)$(DBNAME)C:\DOM_ITT\itt4.fdb

[els4db]
SQLstart=$(ODBC)$(CLIENT)
[els4db12]
SQLstart=$(ODBC)$(CLIENT)
```

Hinweis: Ein ändern der ini Einträge bringt nichts, da im Hintergrund noch andere Sachen geändert werden im ITT Programm

Nach der Änderung sieht Sie so aus:

```
[Settings]
ITT_SQLservername=FBSQLitt4db
ELS_SQLservername=els5db12
ELS_DatabaseHost=pc1602
ELS_DbConIcon=0
Deny_ITT=0
Language=GR
LanguageFlag=0
ReplaceNameInfoOnAccess=0
DeviceComA=1
DeviceComB=2
DOM_ITT_SNr=F221003B
DeviceSNr=B0165234
IP_Address=192.168.1.3
IP_SubnetMask=255.255.255.0
IP_Gateway=192.168.1.1
PSrv_IP_Address=192.168.1.20
PSrv_Port=9601
DOM_ITT_Key=6178F2F34A6AF56A2C496BD59619BCDE
EventMode=1
SetValidTo_0=00173201
SetValidTo_1=00173201
SetValidTo_2=00173201
SetValidTo_3=00173201
SetValidTo_4=00173201

[FBSQLitt4db]
SQLstart=$(ODBC)$(SERVER)$(DBNAME)C:\DOM_ITT\itt4.fdb

[els5db12]
SQLstart=$(ODBC)$(CLIENT)
```