

Konfiguration GE LOGIQ E10 / LOGIQ Fortis / LOGIQ Totus Ultraschallsysteme mit DICOM

- auf dem Touchscreen Dienstprogramme, anschließend Netzwerk wählen
- falls keine Eingaben möglich sind, als ADM einwählen (Passwort beim Lieferanten erfragen)
- am Monitor: Scanner anwählen (Scanner = US-Gerät)
- Computer Name: **so belassen**
- Scanner AE Title: **so belassen**
- Scanner Port: **104**
- Use DICOM TLS Encrypted Connection: **Off**
- Allow Trusted (Configured) Devices Only: **On**
- Ping ICMPV4: **Disabled**

- **Next/Nächste** (unten rechts) oder Tab Netzwerk
- Netzwerkeinstellungen eintragen:
 - IP-Adresse des US-Gerätes: **IP des US-Gerätes**
 - Subnetzmaske: **Subnetzmaske des Servers**
 - Standardgateway: **Gateway-IP**

- über **Next/Nächste** (unten rechts) oder direkt bis zum Tab/Ordner **DICOM**
- **Services/Dicom-Dienst** konfigurieren:
 - im Feld **Devices/Gerät** auf **Add DICOM Device / DICOM Gerät hinzufügen** klicken
 - Eingabe des Zielservers im Pop-Up-Fenster:
 - Name: **sonoGDT**
 - IP-Adresse: **IP des Servers**
 - über **Add / hinzufügen** die Eingabe bestätigen
 - zum Testen der Verbindung auf **PING** / die Glocke klicken

- **Services/Dicom-Dienst** konfigurieren:
 - im Feld Device / Gerät muss **sonoGDT** angewählt sein
 - im Feld Service: **Add Dicom Service / Dicom Dienst hinzufügen** wählen (rechts)
 - Worklist / Arbeitsliste:
 - **Dicom-Arbeitsliste auswählen** (Doppelklick)
 - Folgende Einstellungen eintragen:
 - Name: **DICOM-Arbeitsliste**
 - AE-Title: **US01**
 - Port-Nr.: **104**
 - am Ende der Eintragungen kann die Verbindung über **Connection -> Compatibility -> Run Compatibility Test** geprüft werden
 - mit **done / weiter** fortfahren

- DICOM-Bildspeicherung:
- **DICOM-Bildspeicherung** auswählen (Doppelklick)
- folgende Einstellungen eintragen bzw. überschreiben:
- Name: **DICOM-Bildspeicherung**
- AE-Title: **sonoGDT**
- Port-Nr.: **105**
- Multiframe zulassen: **ja**
- Rohdaten zulassen: **nein**
- Kompression: **keine**
- Max. Bildrate: **voll**
- Farbunterstützung: **gemischt**
- (alles andere unverändert belassen)
- am Ende der Eintragungen kann die Verbindung über **Connection -> Compatibility -> Run Compatibility Test** geprüft werden
- mit **done / weiter** fortfahren

- **DICOM-Bilder senden / Datenfluss:**
- über **Print Button / Druck Taste** kann einer **P-Taste** die Dicom-Bildspeicherung für direktes (Einzelbild-) Senden zugeordnet werden
- ODER
- alternativ über **Datenfluss** der Dicom-Bildspeicherung zuordnen, sodass das US-Gerät bei Untersuchungsende die Bilddaten sendet:
- **add new dataflow / neuen Datenfluss zufügen** (rechts)
- Namen vergeben: **sonoGDT**
- **Local Archive – Int.HD** und **Dicom-Bildspeicherung** mit den Pfeiltasten ins rechte Fenster schieben
- **Direkt Speichern** ausschalten
- mit **Weiter** das Fenster schließen
- den neuen Datenfluss als **Standarddatenfluss** auswählen

- mit **Weiter** bis zur Seite **Summary / Zusammenfassung** gehen und **Apply Changes & Edit / Speichern & beenden** auswählen
- **Neustart** des US-Gerätes