

Anleitung zur Einrichtung von x.concept

Allgemeine vorbereitende Maßnahmen:

- Folgen Sie der Anleitung zur Installation von sonoGDT auf dem Server-PC. Im Rahmen der Installation wird das Installationsverzeichnis mit dem Namen **sonoGDT** freigegeben, so dass es nun jeder Benutzer unter `\\Server\sonoGDT` erreicht.
- Starten Sie **sonoGDT_Diagnose**, klicken Sie dort auf **Spezial-Konfiguration** und setzen Sie auf dem Tabellenreiter **Praxissoftware** Ihre Einstellungen entsprechend Ihren Gegebenheiten.
- Unter Punkt 6. (Schnelleinstellungen) nehmen Sie dann die Schnellkonfiguration vor

Spezifische Einstellungen für Ihre Praxissoftware:

Starten Sie x.concept an einem beliebigen Arbeitsplatz oder am Server. Öffnen Sie den Menüpunkt **Datei/Stammdaten/Rubrik**, klicken Sie unten links auf **Neue Rubrik**, vergeben Sie als Rubrikennamen **SON000**, schreiben Sie in den Informationstext **Sono anzeigen**, markieren Sie **Keine Scheinbindung** und klicken Sie unten auf **Sichern**. Anschließend erscheint oben rechts die Checkbox **externe Zuordnung**, diese markieren und wieder auf **Speichern** klicken. Nun läßt sich mit Klick auf die 3 Punkte neben **externe Zuordnung** ein Dialogfenster anwählen. Dort wählen Sie unter **Rubrik** Ihren Eintrag **SON000**, klicken unten auf **Neue Zuordnung**, als Fremdprogramm tragen Sie **runqdt.exe** und als zusätzlichen Parameter **-t:%PATID% -k:SView -i:%SATZID%** ein. Vergessen Sie keinesfalls, das Ganze zu **Sichern** bevor Sie das Fenster mit **Beenden** schließen.

The screenshot shows the 'Neue Zuordnung' (New Assignment) dialog box in the x.concept software. The dialog is divided into several sections:

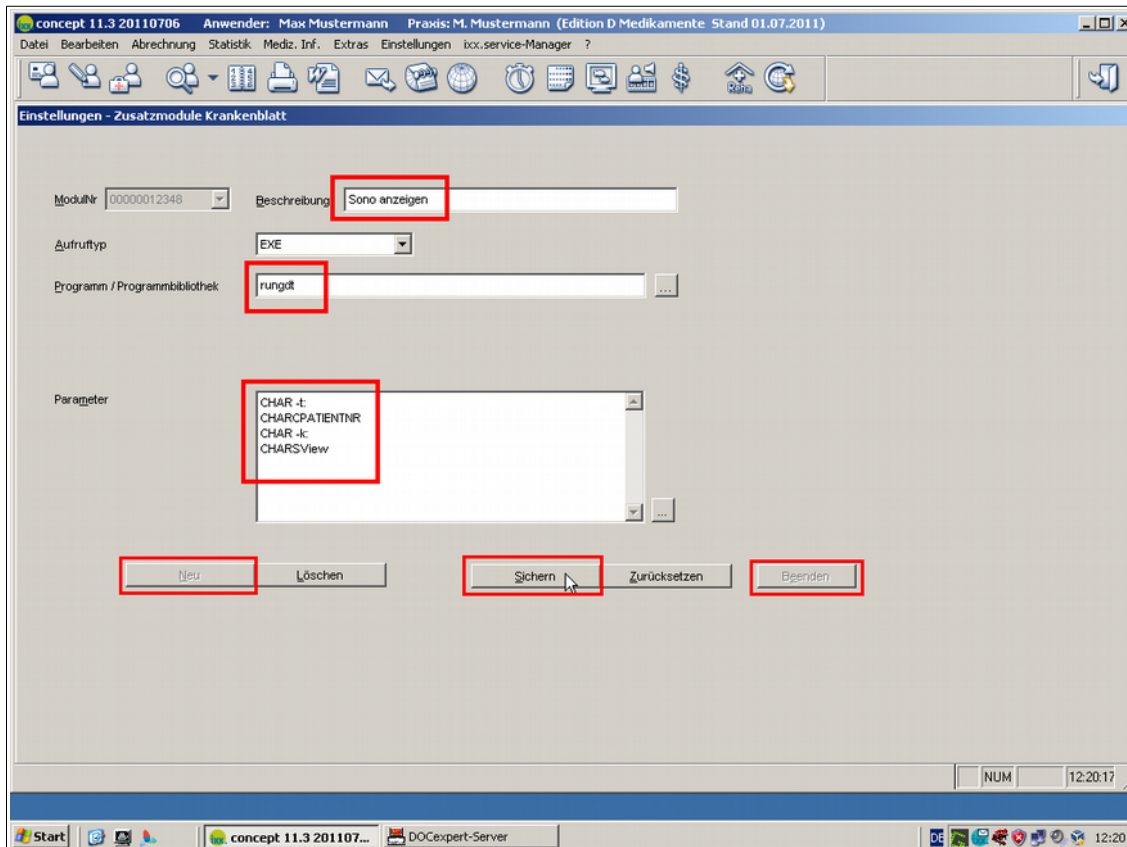
- Rubrik:** A dropdown menu with 'SON000' selected.
- Beschreibung:** An empty text field.
- Gruppe:** A text field containing '13'.
- Gerätetyp:** A dropdown menu.
- Pfad auf Fremdprogramm:** A text field containing 'runqdt.exe'.
- Zusätzliche Parameter:** A text field containing '-t:%PATID% -k:SView -i:%SATZID%'.
- Schnittstellen-Programm:** A checkbox that is unchecked.
- BDT:** A checkbox that is unchecked.
- keine führenden Nullen bei Patientennummer übertragen:** A checkbox that is unchecked.
- optionale anstelle interner Patientennummer verwenden:** A checkbox that is unchecked.
- Verzeichnis für BDT-Dateien:** A text field with a browse button ('...').
- Name der BDT-Ausgabedatei:** A text field with a 'Filter ...' button.
- Name der BDT-Eingabedatei:** A text field with a 'Filter ...' button.
- auf BDT-Datei warten:** A checkbox that is unchecked.
- auf Fremdprog. warten:** A checkbox that is unchecked.
- bei erneutem Aufruf nicht auf BDT-Datei warten:** A checkbox that is unchecked.

At the bottom of the dialog, there are four buttons: 'Neue Zuordnung', 'Zuordnung löschen', 'Sichern', and 'Beenden'. The 'Neue Zuordnung', 'Sichern', and 'Beenden' buttons are highlighted with red boxes.

Rufen Sie den Menüpunkt **Einstellungen/Fremdanbindungen/Rubrikenunabhängige...** auf. Klicken Sie auf **Neu**, die Modulnummer wird daraufhin automatisch vergeben. Nehmen Sie die unten angegebenen Einstellungen vor, diese lauten:

Beschreibung: Sono anzeigen
Aufruftyp: Exe
Programm: rungdt.exe
Parameter: CHAR -t:
CHARCPATIENTNR
CHAR -k:
CHARSView

Klicken sie auf **Sichern**.



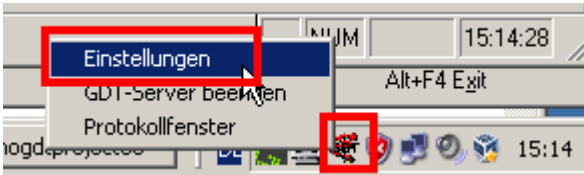
Klicken Sie wieder auf **Neu**, eine neue Modulnummer wird daraufhin automatisch vergeben. Nehmen Sie die unten angegebenen Einstellungen für den Worklisteintrag vor:

Beschreibung: Worklist
Aufruftyp: Exe
Programm: rungdt.exe
Parameter: CHAR -t:
CHARCPATIENTNR
CHAR -k:
CHARWL

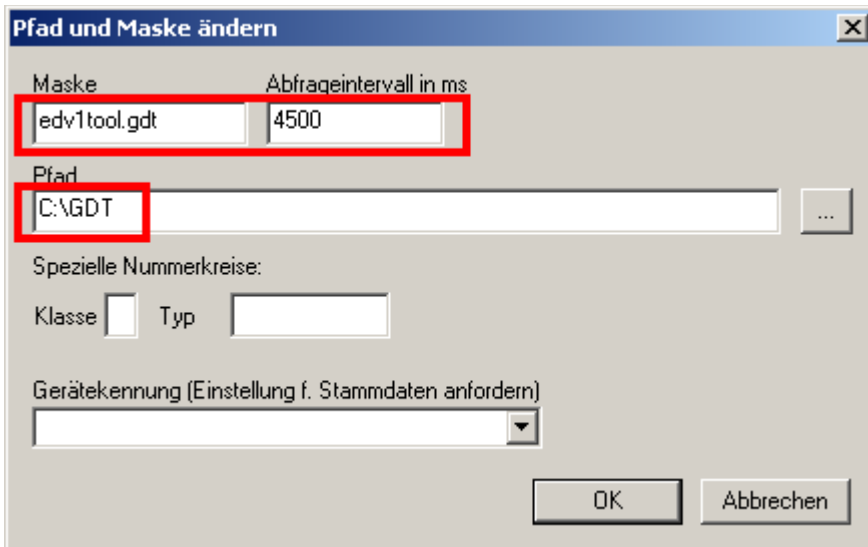
Klicken sie auf **Sichern**, anschliessend auf **Beenden**.

Erstellen Sie, falls noch nicht vorhanden, ein Verzeichnis **C:\GDT** an diesem Arbeitsplatz.

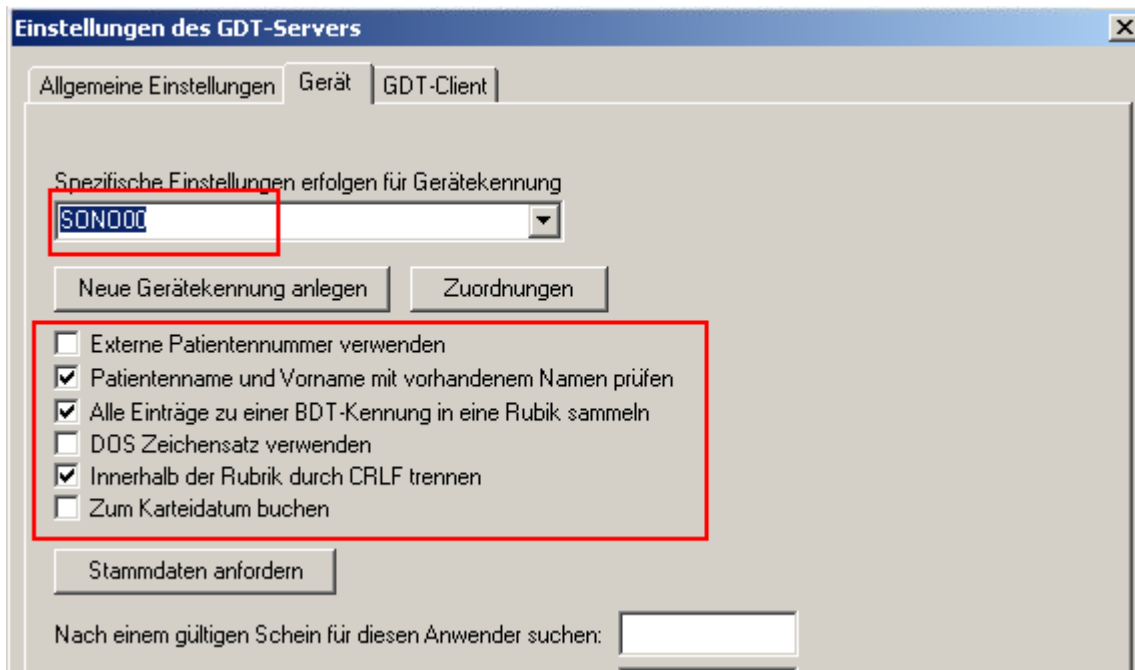
Konfigurieren Sie nun den GDT-Server von x.concept so, dass er die von sonoGDT bereitgestellten Dateien einliest. Klicken Sie mit der **rechten Maustaste** auf das **Symbol des x.concept GDT-Servers** rechts unten in der Taskleiste und wählen Sie **Einstellungen**.



Klicken Sie im Einstellungsfenster auf **Neu** und tragen Sie folgende Angaben ein:



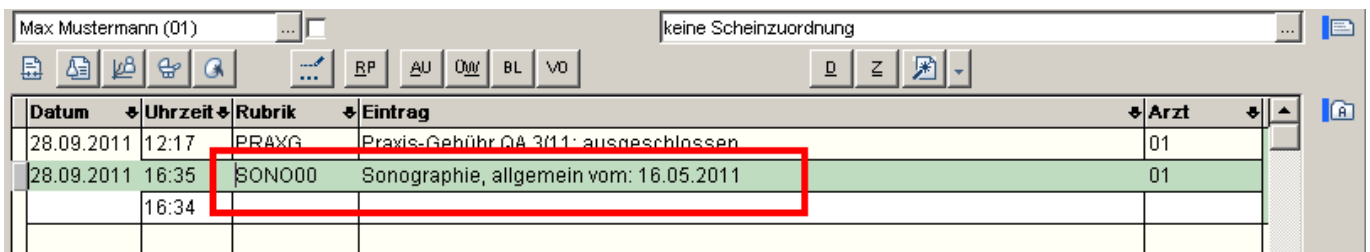
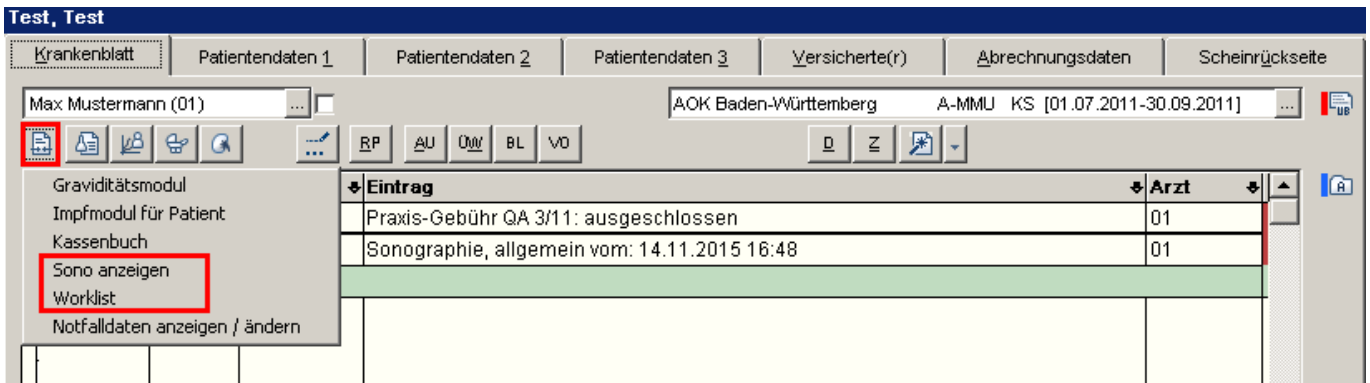
Wechseln Sie auf den Karteireiter **Gerät**, tragen Sie als Geräteerkennung **SONO00** ein und klicken Sie auf **neue Geräteerkennung** anlegen, setzen Sie anschliessend die Checkboxes gemäß Screenshot.



Nach dem Beenden mit OK wird im eingestellten Abfrageintervall der GDT-Ordner auf ankommende Dateien überwacht. Diese werden anhand ihrer ID den Patienten zugeordnet und erscheinen in der Karteikarte als Eintrag.

Der komplette Workflow gestaltet sich nun wie folgt:

Öffnen Sie die Karteikarte eines Patienten, erzeugen Sie über den Menüpunkt **Worklist** einen Worklisteintrag. Als kurze Blickkontrolle öffnet sich für 2 Sekunden ein Fenster mit den Patienten in der Worklist, wenn das Fenster geschlossen ist, erscheint eine Zeile mit dem Eintrag **Sonographie** in der Karteikarte des Patienten.



Rufen Sie den Patienten aus der Arbeitsliste im Ultraschallgerät ab und speichern Sie seine Bilder. Falls Sie Ihr Ultraschallgerät nicht über die Worklistfunktion verfügt, tippen Sie statt dessen die ID korrekt in das ID-Feld des US-Gerätes ein. Beenden Sie Ihre Untersuchung, indem Sie die Studie schließen

Zum Anzeigen der Bilder rufen Sie über das Gerätemenü **Sono anzeigen** auf oder drücken bei markierter Zeile auf **F3**.

Anleitung zur Einrichtung der x.concept-Arbeitsplätze

Erstellen Sie an jedem Arbeitsplatz, falls noch nicht vorhanden, ein Verzeichnis **C:\GDT**

x.concept-Anwender sind es gewohnt, einen Eintrag zu markieren und mit **F3** dann die Anzeige der Daten zu starten. Diese sogenannten Rubrikenabhängigen Aufrufe müssen an jedem Arbeitsplatz einzeln konfiguriert werden. Wenn Sie also die Bilder lieber über **F3** aufrufen, anstatt den Weg über das Geräte-Icon zu nehmen, führen Sie an den betroffenen Arbeitsplätzen noch folgende Schritte durch:

Rufen Sie den Menüpunkt **Einstellungen/Fremdanbindungen/Rubrikenabhängige...** auf. Wählen Sie unter Rubrik den Eintrag **SON000** aus der Liste, klicken Sie auf **Neue Zuordnung**, tragen Sie als Fremdprogramm **rungdt.exe** ein. Als zusätzliche Parameter tragen Sie ein: **-t:%PATID% -k:SView -i:%SATZID%**

Klicken Sie zum Abschluss auf **Sichern**, anschliessend auf **Beenden**.

The screenshot shows a configuration window with the following fields and values:

- Rubrik:** SON000 (highlighted with a red box)
- Beschreibung:** (empty text box)
- Gruppe:** 13
- Gerätetyp:** (empty dropdown menu)
- Pfad auf Fremdprogramm:** rungdt.exe (highlighted with a red box)
- Zusätzliche Parameter:** -t:%PATID% -k:SView -i:%SATZID% (highlighted with a red box)
- Schnittstellen-Programm:** (checkbox is unchecked)