

# Abnahmetest beim Kunden / Acceptance test at the customer

## 1 Allgemeines und Hinweise / General and hints

Als **Server** wird die Station bezeichnet, auf der das Bildarchiv installiert ist und auf dem üblicherweise auch die Aufnahme der Bilder erfolgt. Als **Arbeitsstation** werden alle anderen Rechner im Netz bezeichnet, an denen das Personal mit dem System arbeitet.

A **server** is referred to as the station on which image archive is installed and which will normally be used for image acquisition. **Workstations** are determined to be all the other computers on the network, on which staff works within the system.

## 2 Prüfung der Konfiguration / Configuration check

- geeigneter Schwellwert für Füllstand des Archivs + richtige Anzeige an allen Stationen
- Speicherort des Röntgentagebuchs -> RAID-System
- Anzahl der Backups bei Bildaufnahme prüfen (möglichst hoch - ca. 50 Aufnahmen)

- the appropriate threshold value for the archive fill state + correct indication on all stations
- storage location for X-ray journal -> RAID system
- checking the number of backups for image acquisition (as high as possible – about 50 acquisitions)

## 3 Test / Test

Der Server und eine Arbeitsstation, an der Test durchgeführt wird, sind neu zu starten!

Folgende Testschritte sind durchzuführen und abzuhaken:

Restart the server and workstation, on which the test is carried out!

Perform and check off the following test steps:

Testanweisung	erfolgreich durchgeführt
wenn GDT/HL7-Anbindung vorgenommen, dann über das jeweilige System per GDT/HL7-Datenübergabe die Patientendaten an digipaX übergeben bzw. sogar Aufforderung zum Anlegen eines neuen Auftrags <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ je nach dem, welche Einstellungen an den Systemen möglich waren</li> <li>➔ möglichst Testpatienten mit Umlauten verwenden</li> </ul>	
einen beliebigen Auftrag an einer Arbeitsstation für einen beliebigen Patienten erstellen	

Test instruction	performed successfully
If the GDT/HL7 connection is made, transfer through each system by GDT/HL7 data transfer of patient data to digipaX or even requesting creation of a new job <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ depending on what settings in the systems were possible</li> <li>➔ use test patients with diacritical characters (if existing in user`s language)</li> </ul>	
Create any job on the workstation for any patient <ul style="list-style-type: none"> <li>➔ job for the image</li> </ul>	

→ Auftrag für ein Bild	
diesen Auftrag am Server wieder abrufen, Patientennamen sowie Auftragsbeschreibung vergleichen mit den angelegten Daten übereinstimmen	
das Testbild ist aufzunehmen und an das Bildarchiv zu übersenden → erfolgreiche Bildaufnahme und keine Fehler beim Speichern	
an einer Arbeitsstation ist dieser Patient wieder aufzurufen und das Bild ist abzurufen → das Bild muß ordnungsgemäß geladen und angezeigt werden	
wurde eine GDT/HL7-Rückantwort aktiviert, so ist zusätzlich zu prüfen, ob diese Rückantwort erstellt wurde und vom Empfänger erfolgreich verarbeitet wurde → z.B. Eintrag in die Karteikarte	

Reload this job on the server, compare the patient name and the description of the job → must match the assumed data	
Download a test image and send to the image archive → succesful image acquisition and no errors when saving	
On the workstation reload this patient and download the image → image must be downloaded and displayed correctly	
If the GDT/HL7 response was activated, also check additionally whether the response was created and succesfullt processed by the recipient → e.g. entry into index card	