

Werkzeuge



Viewer

Öffnet die ausgewählten Untersuchungen im Viewer.



Ändern

Erlaubt das Ändern von Patienten- und Untersuchungsinformationen.



Transfer

Sendet ausgewählte Untersuchungen an ein DICOM-Archiv.



Export

Erlaubt es, ausgewählte Untersuchungen auf Wechselmedienträger zu exportieren oder per E-Mail an einen Kollegen zu senden.



Import

Erlaubt den Import von nicht-DICOM-Daten aus verschiedenen Quellen und deren Konvertierung in DICOM (z.B. JPEG, BMP, TIFF, etc.). Durch Ziehen (Drag & Drop) einer Untersuchung auf den Import-Button öffnet sich dieser automatisch und enthält bereits die Patienten- und Untersuchungsdaten in den DICOM-Feldern.

Suchfilter

Kombinieren Sie die Suchkriterien, um nach Patienten oder Untersuchungen zu filtern. Je mehr Kriterien, desto enger die Suche.

Startet die Suche

- mit aktuellem Datum

- mit gestrigem Datum

Löscht alle Suchkriterien

Filtert die Untersuchungen nach Modalitäten

Abfragefeld

Durchsucht jedes Archiv, das in der Liste markiert ist. Auch mehrere gleichzeitig.

Sucht und zeigt Untersuchungen, die lokal zur Verfügung stehen.

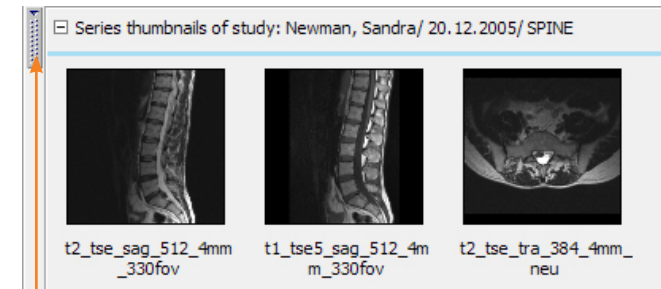
Erlaubt das Importieren von DICOM-Bildern ins iQ-VIEW (z.B. von CD/DVD/USB).

Study Browser

Der Study Browser listet alle verfügbaren Untersuchungen. Durch Markieren lassen sich mehrere Untersuchungen gleichzeitig auswählen. Ein Klick auf das + öffnet die Serien- bzw. Bildebene und zeigt eine Vorschau aller verfügbaren Bilder.

Eine Patientenliste bietet die Möglichkeit, die einzelnen Untersuchungen virtuell den entsprechenden Patienten zuzuordnen.

Modalität	Status	Patientenname	Patienten-ID	Geburtsdatum	Geschlecht	Untersuchung...
<input type="checkbox"/> CR		Hodgkin, Sabine	00003	23.05.1987	F	08.07.2005
<input checked="" type="checkbox"/> MR		Newman, Sandra	230472	23.04.1972	F	20.12.2005
<input type="checkbox"/> CT		Pott, Jack	Demo261	01.01.1960	M	21.11.2009
<input type="checkbox"/> CR		McKenzie, Matthew	ID70112	03.12.1995	M	29.04.2014
Seriennr. Beschreibung Modalität Position Serierdatum						
<input type="checkbox"/>	0000000001	X(L)E Patella re ax	CR			29.04.2014
Bildnr. Bildtyp Schichtposition Anzahl der Frames						
	0000000001	ORIGINAL\PRIMARY\RAD				



Öffnet/schließt das Vorschaubilder-Panel der gewählten Untersuchung/Serie.

iQ-VIEW / iQ-VIEW PRO 3.1 QUICK GUIDE - DER VIEWER

Mit der Lupe ein Archiv nach weiteren Untersuchungen desselben Patienten durchsuchen

Schalter zum Anzeigen/Ausblenden der Serienvorschauleiste

Weist auf ein aktives Hanging Protocol hin (nur PRO-Edition)

Die Tabs zeigen die verschiedenen geladenen Untersuchungen an.

Orangefarbener Rahmen kennzeichnet das aktive Bild.

Öffnet bzw. schließt eine zweite Vorschauleiste bei mehreren geladenen Untersuchungen.

Ziehen Sie das Serienvorschaubild zur Ansicht nach unten in das Bildbearbeitungsfeld.

Doppelklick wechselt von aktueller Bildschirmteilung zur 1x1 Ansicht. Nochmaliger Doppelklick setzt die Ansicht zurück.

Über die Checkbox lässt sich ein Bild markieren.

Linke Tool-Leiste

- Ermöglicht die Abfrage von Voruntersuchungen
- Synchronisiert die sichtbaren Serien miteinander.
- Erlaubt das Blättern durch alle Serien einer Untersuchung, ohne den View zu wechseln.
- Legt fest, ob Änderungen nur auf das Bild oder die ganze Serie angewendet werden.
- Zeigt Scoutlinien zur besseren Orientierung.
- Deaktiviert alle Funktionen der linken Tool-Leiste.

Untere Tool-Leiste

Buttons mit orangefarbener Ecke zeigen ein Untermenü mit weiteren Funktionen (bei Rechtsklick).

Schließen des Viewers

Fenster-Werkzeug - Linker Mausklick in das Bild und nach oben/unten ziehen für Helligkeit oder links/rechts für Kontrast

Stack/Cine-Modus - Rechtsklick für Auswahl

Farbschemata

Messwerkzeuge

Lupe

Spiegeln/ Rotieren

Bildschirm Teilung

Vergrößern/Bewegen - Mitte des Bildes dient als Bewegungs-, Peripherie als Vergrößerungszone

Erstellen von strukturierten Befunden

Ein- und Ausblenden von Textoverlays

Schnittstelle zu iQ-3D und OrthoView. Wählen Sie vorher die Bilder aus, die Sie bearbeiten möchten.

Zum Speichern von Messungen und Annotationen:

- STRG + SPACE erstellt ein Secondary Capture und fügt es der Untersuchung zu.
- SHIFT + SPACE erstellt eine neue Secondary Capture Serie.

