



Dedalus
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP



IMPAX PASTA

BILDDATEN - Import und -Export leicht gemacht

UNKOMPLIZIERTER BILDDATEN-IMPORT

IMPAX PASTA bietet einen unkomplizierten Import beliebiger Bilddaten von unterschiedlichen DICOM-Archiven oder verschiedensten Medien (z.B. Röntgenfilm, CD, DVD, USB-Speicher).

Die Bilder müssen nicht im DICOM-Format vorliegen. Ausgewählte Daten werden auf einfache Art und Weise patientenbezogen in ein beliebiges DICOM-Archiv gesendet. Bild- und Videodaten sowie PDF-Dokumente, die nicht im DICOM-Format vorliegen, werden vor dem Import automatisch umgewandelt.

IMPAX PASTA ERMÖGLICHT DEN IMPORT UND EXPORT VERSCHIEDENSTER BILDDATEN MIT WENIGEN KLICKS.

Die Integration verschiedenster Bilddaten und Dokumente aus den unterschiedlichen Krankenhausbereichen stellt ein wesentliches Kriterium einer ganzheitlichen PACS-Lösung dar.

Hierbei ist es erforderlich, der jeweiligen Fachabteilung einen individuellen Arbeitsablauf anzubieten. Es wird ein flexibles, separates Import- und Export-Tool benötigt, das abteilungsspezifisch konfiguriert und vom medizinischen Fachpersonal intuitiv bedient werden kann.

Für standardisierte und einfache Dokumentation muss die Möglichkeit bestehen, geeignete Workflows im System zu hinterlegen.

Datenauswahl > DICOM Patientensuche > Importvorschau > Fertigstellen

| | |
|----------------------|---------------------|
| Patienten Name: | AAPM, Test Patterns |
| Patienten-ID: | TG18-2002 |
| Geschlecht: | O |
| Geburtsdatum: | 04.07.2002 |
| Auftragsnummer: | nicht verfügbar |
| Studiendatum: | nicht verfügbar |
| Studienbeschreibung: | Röntgen Thorax |
| Seriedatum: | 03.05.2013 16:37 |
| Serienbeschreibung: | File import |
| Abteilungname: | |
| Institutsname: | Agfa Krankenhaus |
| Modalität: | CR |
| Inhalt Datum: | 02.05.2013 13:52 |
| Beschreibung Inhalt: | Thorax AP |

Bild 1 (1280x1024)

Standardisierte Archivierung: Vordefinierte Import-Workflows führen Schritt für Schritt zum Ziel.

Workflow-Übersicht Zurück Fertigstellen

IMPAX PASTA

Abteilungsspezifische Anforderungen können so umgesetzt und eine einfache Handhabung realisiert werden. Der Anwender findet die relevanten Daten schnell und bequem, um anschließend den Versand in das eigene PACS-Archiv zu starten. Optional lassen sich in IMPAX PASTA weitere Parameter wie z. B. die Generierung einer DICOM-MPPS Nachricht, die Anforderung einer Speicherbestätigung (DICOM Storage Commitment) oder das Hinzufügen der importierten Studie in eine IMPAX EE Arbeitsliste hinterlegen.

Ebenso komfortabel geht der Export vonstatten. Egal ob DICOM-Daten auf lokale Datenträger, eine zentrale CD-Brennstation oder zu beliebigen DICOM-Archiven exportiert werden sollen - im Alltag ist dies mit wenigen Klicks durchgeführt. Sofern zu den Bildern Befunde vorliegen, werden diese je nach Einstellung ebenfalls automatisch exportiert. Alle Optionen für den Import und Export können für einzelne Benutzer oder übergreifende Rollen konfiguriert werden. So lässt sich zur Erfüllung von Datenschutzvorgaben bei Bedarf auch eine Anonymisierung der Patientendaten erzwingen.

IMPAX PASTA | ÜBERSICHT

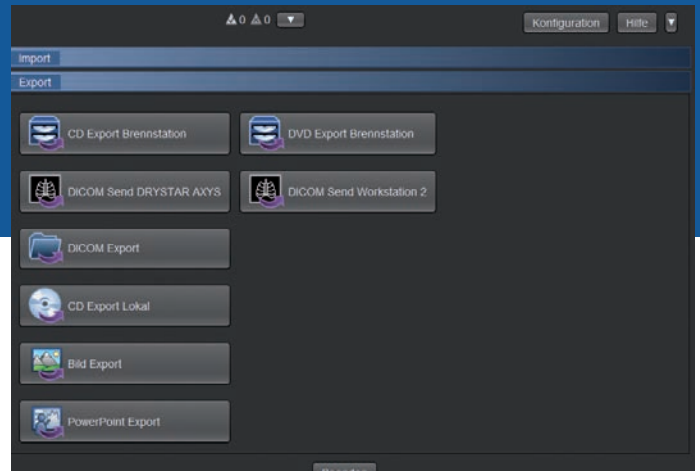
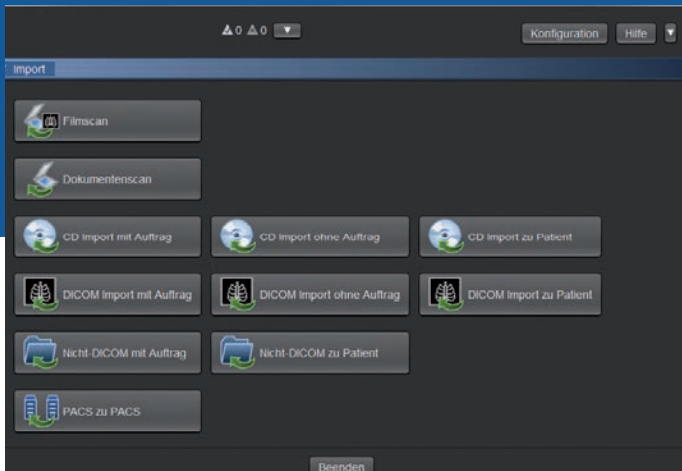
- Intuitive, schrittweise Anwenderführung
- Stand-Alone sowie zentralisierter Betrieb möglich
- Zentrale Definition standardisierter Import- und Export-Workflows
- Rollen- und benutzerabhängige Definition von Workflows
- Direkter unveränderter Import (nur von DICOM-Objekten)
- Verwendung eines DICOM Modality Worklist- Eintrags
- Direkter Import zu existierenden Patientendaten
- Generierung der DICOM MPPS Nachricht
- Anforderung des DICOM Storage Commitments
- Herstellerunabhängige Unterstützung von DICOM-Archiven
- Anpassbare Anonymisierung

• Import von:

- Daten auf Speichermedien (CD, DVD, USB, ...)
- Daten aus definierbaren DICOM-Archiven
- Röntgenfilmen und Papierdokumenten
- DICOM-Objekten
- Nicht-DICOM-Objekten (JPG, BMP, PDF, MPEG)

• Export:

- Von Lehrfällen in IMPAX EE Teaching File Archive
- Auf lokale oder zentrale CD/DVD-Brenner
- Auf versch. Speichermedien (CD, DVD, USB, ...)
- Zu definierbaren DICOM-Knoten
- Als DICOM-Objekte
- Als Nicht-DICOM-Objekte (z. B. JPG, TIFF, PPT)



Dedalus und das Dedalus Logo sind Zeichen der Dedalus S.p.A., Italien, oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle anderen in dieser Publikation erwähnten Namen von Produkten und Diensten sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen oder Markenrechtsinhabern. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen keine von DH Healthcare GmbH zu erfüllenden Normen oder Spezifikationen dar. Die Merkmale der beschriebenen Produkte und Dienste sind unverbindlich und können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind zudem in bestimmten Regionen möglicherweise nicht verfügbar oder können länderspezifische Unterschiede aufweisen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Verantwortung übernommen.