

## RVC Print to DICOM

### Geräte ohne Schnittstelle einfach ins PAC System einbinden

Durch das Standardisieren medizinischer Daten im DICOM Format ist ein weltweiter Austausch, und die Bearbeitung sowie Archivierung mit Hilfe von PAC Systemen möglich. Denn der DICOM Standard ermöglicht eine eindeutige Zuordnung von Bild und Befunddaten zu einem Patienten und dessen Fall.

#### Fehlende Schnittstelle

Jedoch gibt es in jedem Krankenhaus viele Geräte, die keine DICOM Schnittstelle zur Verfügung stellen. Dazu gehören beispielsweise Diagnosesysteme wie EEG Geräte, Augenhintergrundkameras und Funktionsdiagnostikgeräte.

Die Daten dieser Geräte werden meist lokal hinterlegt und können weder rechtssicher archiviert noch ergonomisch kommuniziert werden. Jedoch bietet gerade die Kommunikation dieser Daten über ein PAC System dem Krankenhaus einen großen Mehrwert. Denn durch das PAC System stehen alle hinterlegten Daten an jedem Arbeitsplatz zur Verfügung.

Diese Lücke wird von RVC Print to DICOM nahtlos geschlossen. Jedes Gerät, das auf einen Windowsdrucker drucken kann, wird zur DICOM Schnittstelle!

#### Einfache Anwendung

Der Benutzer löst den Druckbefehl auf dem RVC Print to DICOM Drucker aus und wählt danach den Patienten sowie den Fall aus. Das Modul sendet die Druckausgabe anschließend automatisch im DICOM Format an das PAC System.

#### Technische Voraussetzungen

Voraussetzung ist ein WindowsSystem mit im Netzwerk integrierter Druckfunktion und freier Druckerwahl.

#### 1. Untersuchung durchführen.



#### 2. Print to DICOM auslösen.



#### 3. Patienten / Fall auswählen. Im Anschluss werden die Daten automatisch ins PACS gesendet.



PACS

## Die RVC Medical IT

Seit mehr als 20 Jahren ist die RVC Medical IT auf dem Gebiet der Bearbeitung und Archivierung medizinischer Daten aktiv und einer der führenden Anbieter bei niedergelassenen Ärzten und Krankenhäusern.

Die RVC Medical IT GmbH ist Teil der RVC Holding BV aus den Niederlanden. Gemeinsam mit unseren Schwesterunternehmen aus den Niederlanden und Belgien gehören wir mit nahezu 100 Mitarbeitern zu den führenden IT Healthcare Providern in ganz Europa.



Mit deutschlandweit über 500 Installationen zählt die RVC Medical IT GmbH zu den Marktführern in diesem Segment. Das RVC PACS ist zuständig für die Bildarchivierung und Kommunikation, verfügt über Schnittstellen zu allen KIS- und Praxisprogrammen und ist mit allen Modalitäten kompatibel. Mit unserem ganzheitlichen Ansatz bieten wir zusätzlich integrierte Lösungen für den Import von Fremdaufnahmen, das Dokumentenmanagement, die präoperative Prothesenplanung und die radiologische Dokumentation. Selbstverständlich sind wir zertifiziert und unsere Produkte erfüllen alle Normen, sowie Richtlinien und Vorgaben der RöV / KV. Der Funktionsumfang wird kontinuierlich erweitert, sodass die Erfüllung zukünftiger Standards und damit die Zukunft Ihrer Investition gesichert ist. Mit unseren erfahrenen Technikern und Software-Entwicklern sorgen wir dafür, dass die Einführung des digitalen Röntgens professionell, zügig und kompetent abläuft.

### Zu unserem Leistungsspektrum gehören

- **RVC PACS-Digitales Röntgen**  
Bildmanagementsystem
- **RVC PACS-Integrator**  
Integration externer Bilddaten
- **RVC PACS-Communicator**  
Teleradiologielösungen
- **RVC Clinical Assitant**  
strukturierte Befundung
- **RVC mDMAS**  
Das multimediale Dokumentenmanagement- und Archivsystem
- **RVC PACS mobile**  
Die mobile Applikation zur Bildbetrachtung für Apple iPads

### Wir sind zertifiziert nach

DIN EN ISO 9001:2015 - DIN EN ISO 13485:2016  
Anhang II der Richtlinie 93/42/EWG - CE nach IIb (MPG)

VD07Rev2.2 L

### RVC Medical IT GmbH

Sasbacher Straße 10  
D-79111 Freiburg

Telefon: +49 (0) 761 401 600  
Telefax: +49 (0) 73 04 91 91 61

[www.rvc-medical-it.de](http://www.rvc-medical-it.de)  
[info@rvc-medical-it.de](mailto:info@rvc-medical-it.de)