



## DIANA – Erweiterungen

Das DIANA System kann durch eine Vielzahl von Funktionen erweitert werden.

- DORIS / Modalitäten Manager
- HL7 / KIS Integration
- GDT / AIS Integration
- Barcode2Dicom / Fallnummer Übernahme
- Videomanagement / Liveschaltung von Videoquellen
- ActiveOpinion / Live Stream
- Mandantenfähigkeit
- WILMA / WLAN



Funktionen, die durch den Mitbewerber nicht angeboten werden. Hier erhalten Sie ein Überblick der vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten.

### Erweiterung DORIS

Modality Worklist für Geräte die nicht an ein Abteilungssystem angeschlossen sind. Zusammenführung der verschiedenen Untersuchungen im PACS unter einer Untersuchung

#### Ihr Vorteil

1 x HL7 / DICOM Schnittstelle beim Informationssystem anschaffen; N-Geräte anschließen!

#### Ihr Nutzen

- Anpassbare Oberfläche zur individuellen Modalitäten Auswahl
- zeitliche passende Gerätezuordnung
- verschiedene Netzwerkprotokolle
- nur eine Schnittstelle zum KIS / PACS notwendig

Modalitätenzuordnung			
Patientendaten			
Name	Max, James	Geplant für	02.05.2011 22:47
ID	95595593	Zugriffs- Nr.	0000044.01
Geb.-Datum	23.01.1992	Modalität	VAR
Geschlecht	Männlich	Arzt	
Beschreibung	CD-Import	Station	Any
Modalitäten			
US	CR	VAR	US
US 1	CBogen 1	Diana 1	US 1
			CR
			VAR
			US
			US 2
			➔

Mehrere Geräte über eine Schnittstelle mit dem Infosystem verbinden

### Erweiterung Barcode2Dicom

Fallnummernübernahme per Barcode und Zusammenführung mit den Stammdaten

#### Ihr Vorteil

Schnellere und sicherere Stammdaten-Zuordnung ohne große Suche!

#### Ihr Nutzen

- Barcode Reader
- Fallübernahme aus Barcode
- Abgleich Fallnummer mit KIS Stammdaten
- Erstellung DicomWorklist
- komplette Datensätze im PACS



Stammdaten automatisch auslesen

## Erweiterung HL7 / KIS Integration

Stammdaten-Übernahme aus KIS per HL7

### Ihr Vorteil

1 x HL7 / DICOM Schnittstelle beim Informationssystem anschaffen;  
N-Geräte anschliessen

### Ihr Nutzen

- ORM und ADT
- Erstellung DicomWorklist
- komplette Datensätze im PACS

Name	Zugriffs-Nr.	Datum
Jane, Doe, 01.01.1988, Weiblich ID: 102-1, Procedure 1		08.06.2015 11:58 Zugriffs-Nr.: 1000001341, US
Petra, MusterfrauES, 01.01.1988, Weiblich ID: 104-1, Procedure 1		08.06.2015 11:58 Zugriffs-Nr.: 1000001343, ES
Peter, Mustermann, 01.01.2000, Männlich ID: 103-1, Procedure 1		08.06.2015 11:58 Zugriffs-Nr.: 1000001339, US
Petra, Mustermann, 01.01.1988, Weiblich ID: 104-1, Procedure 1		08.06.2015 11:58 Zugriffs-Nr.: 1000001340, US
John, Doe, 01.01.2000, Männlich ID: 101-1, Procedure 1		08.06.2015 12:20 Zugriffs-Nr.: 1000001347, US
Petra, MusterfrauES, 01.01.1988, Weiblich ID: 104-1, Procedure 1		08.06.2015 12:20 Zugriffs-Nr.: 1000001345, ES
Jane, Doe, 01.01.1988, Weiblich ID: 102-1, Procedure 1		08.06.2015 12:20 Zugriffs-Nr.: 1000001346, US

Krankenhaus – Informationssystem  
Integration

## Erweiterung GDT Integration

Stammdaten-Übernahme aus Praxisinformationssystem per GDT

### Ihr Vorteil

1 x GDT Schnittstelle beim Informationssystem anschaffen;  
N-Geräte anschliessen

### Ihr Nutzen

- GDT
- Erstellung DicomWorklist
- komplette Datensätze im Informationssystem
- Bilder zum Praxisinformationssystem

Name	Zugriffs-Nr.	Datum
Jane, Doe, 01.01.1988, Weiblich ID: 102-1, Procedure 1		08.06.2015 11:58 Zugriffs-Nr.: 1000001341, US
Petra, MusterfrauES, 01.01.1988, Weiblich ID: 104-1, Procedure 1		08.06.2015 11:58 Zugriffs-Nr.: 1000001343, ES
Peter, Mustermann, 01.01.2000, Männlich ID: 103-1, Procedure 1		08.06.2015 11:58 Zugriffs-Nr.: 1000001339, US
Petra, Mustermann, 01.01.1988, Weiblich ID: 104-1, Procedure 1		08.06.2015 11:58 Zugriffs-Nr.: 1000001340, US
John, Doe, 01.01.2000, Männlich ID: 101-1, Procedure 1		08.06.2015 12:20 Zugriffs-Nr.: 1000001347, US
Petra, MusterfrauES, 01.01.1988, Weiblich ID: 104-1, Procedure 1		08.06.2015 12:20 Zugriffs-Nr.: 1000001345, ES
Jane, Doe, 01.01.1988, Weiblich ID: 102-1, Procedure 1		08.06.2015 12:20 Zugriffs-Nr.: 1000001346, US

Praxis – Informationssystem Integration

## Erweiterung Videomanagement

Live Schaltung Geräte auf diverse Monitore über DIANA

### Ihr Vorteil

1 x GDT Schnittstelle anschaffen; N-Untersuchungsgeräte  
anschliessen

### Ihr Nutzen

- freie Quellauswahl
- diverse Schnittstellen (DVI, S-Video, HDMI etc.)
- frei Konfigurierbar
- Individuell pro Raum



Liveschaltung von mehreren Quellen

## Erweiterung Livestream

Live-Stream über Netzwerk mit bidirektionalem Ton

### Ihr Vorteil

Zweitmeinung sofort!

### Ihr Nutzen

- unidirektionaler Stream auf N-Ziele
- Ton Übertragung



Live - Konferenz

## DIANA – mandantenfähige Modalität

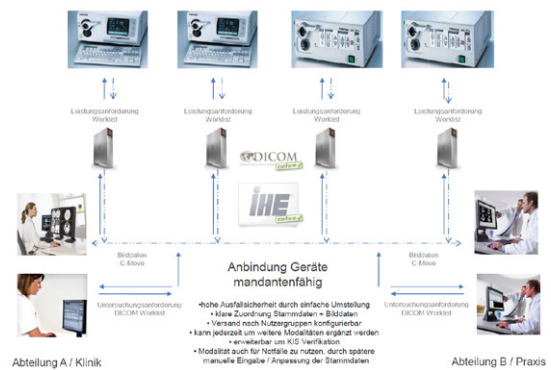
Datentransfer nach Leistungserbringer

### Ihr Vorteil

1 x Gerät anschaffen, Nutzung aufteilen!

### Ihr Nutzen

- mehrere Leistungs-Erbringer nutzen ein Untersuchungsgerät



1 x Gerät anschaffen, Nutzung aufteilen!

## Erweiterung WILMA WLAN

DIANA per WLAN an das Netz bringen

### Ihr Vorteil

Keine Kabel

### Ihr Nutzen

- Drahtlose Verbindung
- Stammdaten per Funk abfragen
- Bilder/Filme per Funk übertragen
- automatische Verbindung mit dem WLAN



Funk

## „Warum DEKOM?“

- Seit über 30 Jahren Entwicklungen von Produkten für die klinische Bildverarbeitung
- Tiefes Video, HL7 und DICOM Know-how
- Mitglied einer kapitalstarken Gruppe
- Über 3.000 Installationen weltweit
- Kontinuierliche Produktentwicklung
- Kundenspezifische Anpassungen
- Bestes Preis-Leistungsverhältnis am Markt



## Unser Support - Darauf können Sie sich verlassen

1

Top ausgebildete  
Servicekräfte,  
geschulte Medizin  
Produkte Berater

2

Remote Service  
innerhalb von  
4 Stunden

3

nächste Service  
Stützpunkte  
um die Ecke

## Noch ein Tipp

Für Fachartikel zum Thema  
Für Service  
Für Qualitätsfeedback  
Erklärung Fachbegriffe

[www.dekom-medical.de/publications](http://www.dekom-medical.de/publications)  
[www.dekom-medical.de/support](http://www.dekom-medical.de/support)  
[www.dekom-medical.de/kundenzufriedenheit](http://www.dekom-medical.de/kundenzufriedenheit)  
[www.dekom-medical.de/glossar](http://www.dekom-medical.de/glossar)





[www.dekom-medical.de](http://www.dekom-medical.de)

DEKOM Medical – Ihr IT-Partner in Klinik und Praxis.

#### Wie Sie uns erreichen

Sie möchten genauer wissen, wie wir Sie unterstützen können? Dann rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Wir sind gern für Sie da!

---

DEKOM Engineering GmbH · Hoheluftchaussee 108 · 20253 Hamburg

Tel.: +49 40 734422-200 · [info@dekom-medical.de](mailto:info@dekom-medical.de)

Unsere Lösungen entsprechen den Anforderungen von IHE, DICOM, HL7 und weiteren Standards zur Vereinfachung und Harmonisierung des Datenaustauschs im Gesundheitswesen. Änderungen der technischen Daten aufgrund kontinuierlichen technischen Fortschritts vorbehalten. Stand: November 2018