



**Unternehmenspräsentation**

Jan Pollard

Die **vedisys® Unternehmensgruppe** besteht aus drei Firmen / Geschäftsbereichen:



---

**Gründung** 1996 TDS GmbH, 2001 Umbenennung in vedisys Aktiengesellschaft  
2003 vedisys medical solutions GmbH

---

**Zentrale** Griesheim bei Darmstadt

---

**Management** **Jan Pollard**  
Geschäftsführer  
**Andreas Hosse**  
Technischer Leiter / Prokurist

---

**Geschäftsfelder** IT-Lösungen und Dienstleistungen für die Bereiche Öffentlicher Personennahverkehr, LED Techniken und die Medizin



- ▶ Bildmanagement PACS
- ▶ RIS/KIS Integration
- ▶ Digitale Radiografie/  
Mammografie
- ▶ OP Lösungen (Videoserver)
- ▶ OP-Konsolen
- ▶ Workstations /  
Viewingstations
- ▶ Betrachtungs- / Befundungs- /  
Geräteмонitore
- ▶ Sever- / Storage-Lösungen
- ▶ Print-Lösungen

PACS

RIS/KIS  
Integration

OP-  
Lösungen

Beratung

Bild- &  
Management  
-systeme

Projekt-  
management

Software

Hardware

Service

Mit vedisys werden  
IT-Lösungen zur Trumpfkarte



DICOM

NON-DICOM



Ökonomische Papierprints  
im A3 und A4 Format

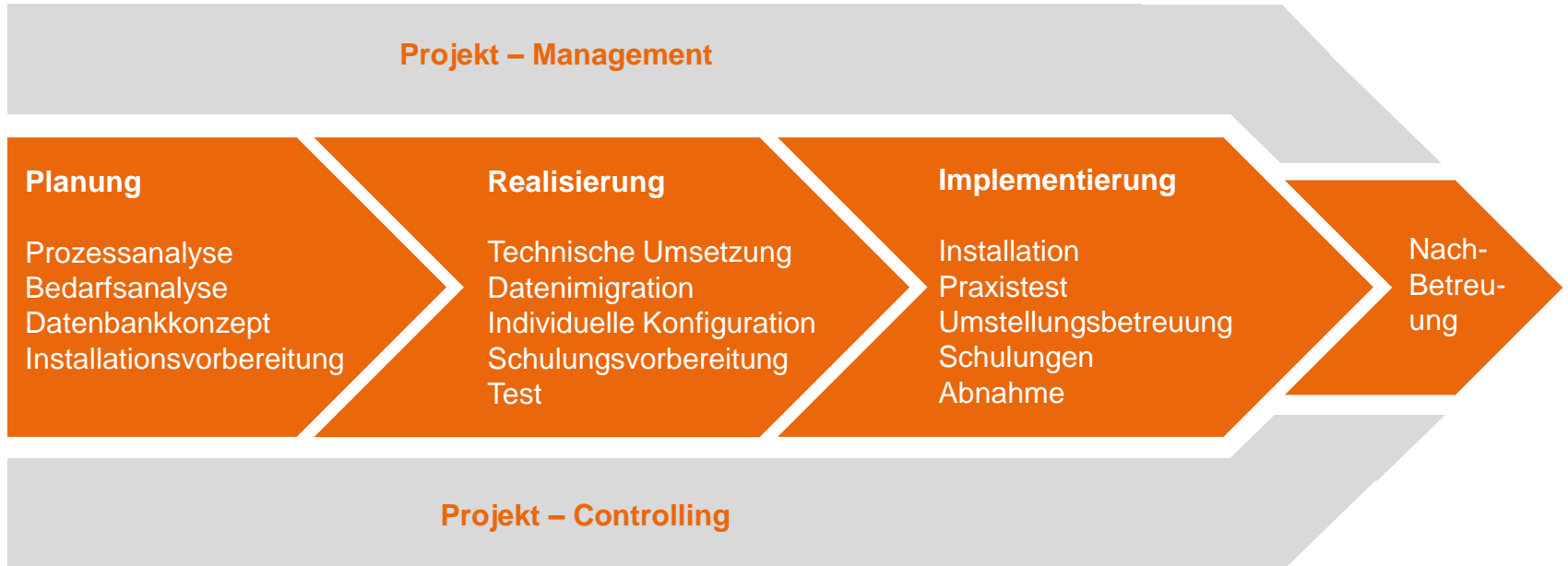
Diagnostic- & Mammografie-Workstations  
mit Befundungsmonitoren

Effiziente Röntgendemo &  
spezielle OP Projektion

Server- & Storage-Lösungen  
mit optimaler Brennrobotik

Betrachtungsstationen /  
praxis- & klinikweite Bildverteilung

OP-Lösungen mit intelligentem  
Videoarchiv und OP Monitoren



Zur Sicherstellung der termingerechten Einhaltung der Meilensteine werden die einzelnen Projektphasen durch ein kontinuierliches Projekt-Management und Controlling begleitet!

**JiveX - Das innovative & preisgekrönte  
Bildmanagementsystem der Firma VISUS**

**vedisys<sup>®</sup>**  
medical solutions



vedisys<sup>®</sup> ... and IT works !

- ▶ Gerätehersteller- unabhängig
- ▶ JiveX ist modular aufgebaut und kann somit auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten werden
- ▶ Integration ALLER Bildinformationen aus allen Abteilungen der Klinik / Praxis
- ▶ optimale Integration in Managementsysteme wie EPA / KIS / RIS
- ▶ schnelle und sichere Verteilung von Bild- und Befundungsinformationen für die weiterbehandelnde Fachabteilung / Zuweiser
- ▶ sicherste Archivierung der Bilddaten im DICOM-Standard und gem. RöV

**Zukunftssichere Investition  
Hardwarekonzepte aus dem Hause vedisys**

**vedisys<sup>®</sup>**  
medical solutions



vedisys<sup>®</sup> ... and IT works !



**Zukunftssichere Investition  
Hardwarekonzepte aus dem Hause vedisys**

- ▶ Betrachtungs- & Befundungsworkstations
- ▶ Betrachtungs-, Befundungs- & Geräteмонitore
- ▶ Server - & Storagekonzepte
- ▶ Printlösungen
- ▶ OP-Konsolen



Die vedisys medical solutions GmbH arbeitet hierbei nur mit namhaften Herstellern und ist zudem Premium Partner von HP, EIZO und FAST LTA.

 OP-Lösungen  
Vollständige Digitalisierung Ihres OP`s

 **vedisys**<sup>®</sup>  
medical solutions

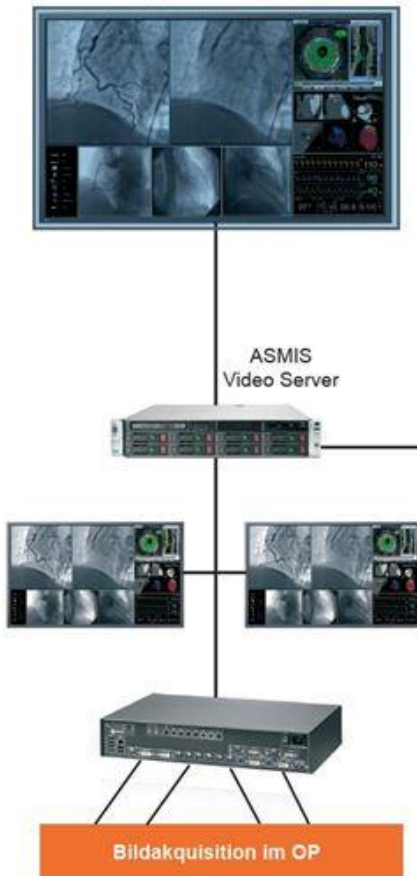


vedisys<sup>®</sup> ... and IT works !

# OP-Lösungen Vollständige Digitalisierung Ihres OP`s

ASMIS Client: Videobearbeitung sowie eine Kommentar- und Export-Funktion für chirurgische Bilder und Videos

Review Web Client für die webbasierte Bildverteilung im Krankenhaus



OP-Säle werden mit medizinischen Panel-PC's incl. Video-Capture-Karte ausgestattet.



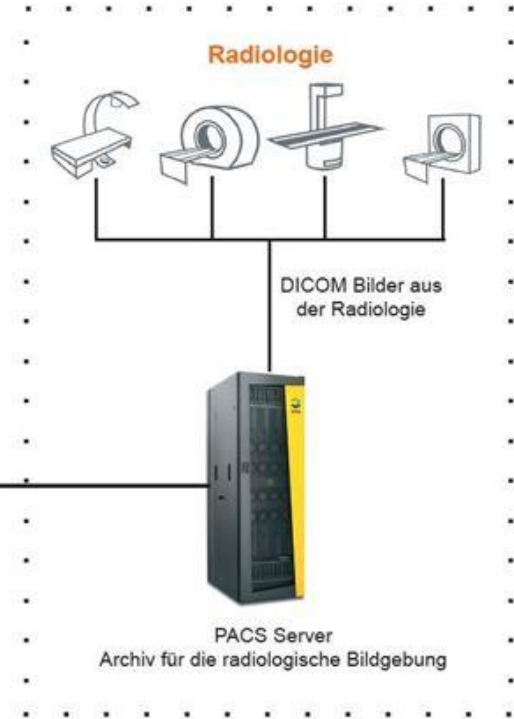
RIS/KIS/PACS-Kopplung

DICOM Worklist  
HL7 Standard

## Optimaler Workflow im OP

Vedisys digitalisiert alle Bildquellen, die im OP anfallen (C-Bögen / Endoskopie / etc.) und stellt diese auf dem gewünschten Monitor in Echtzeit zur Verfügung.

Im ASMIS-Video-Server werden alle Bilddaten zwischengespeichert und können von dort vollautomatisch und regelbasiert verteilt und archiviert werden.



## „Film-around-Snap-Funktion“

Die „Film-around-Snap-Funktion“ ist eine intelligente und Speicherplatz optimierende Lösung, bei der nur die interessanten Bildausschnitte vor und nach den erstellten Einzelbildern archiviert werden.

Die Dauer der jeweiligen Sequenz ist hierbei individuell konfigurierbar.

- ▶ ASMIS ist eine Software, bestehend aus einer Server- und einer Client-Komponente
- ▶ ASMIS ist kein PACS, sondern fungiert als „Puffer“ zwischen der OP-Bildgebung und dem Langzeit-Bildarchiv des Krankenhauses, z.B. dem PACS, für die zeitlich begrenzte Zwischenspeicherung chirurgischer Bilder und Videos
- ▶ Einfacher Zugriff für den Chirurgen auf die während der OP erstellten Aufnahmen, zur Video-Bearbeitung und Dokumentation
- ▶ Aufnahmen werden durch voreinstellbare Regeln automatisch und zeitgesteuert ins Langzeitarchiv überführt oder gelöscht
- ▶ ASMIS arbeitet mit Standard JPEG, PDF und MPEG Dateien, die von chirurgischen Kamera-Systemen (z.B. Endoskopie), digital integrierten OPs oder Video-Capture Lösungen wie VISUS AMG-AV erstellt werden, mit full HD-Unterstützung
- ▶ Einfache Integration in die Krankenhaus IT-Umgebung (HL7, DICOM)



Partnerschaftlich mehr erreichen  
Vedisys Referenzkunden

 **vedisys**<sup>®</sup>  
medical solutions



vedisys<sup>®</sup> ... and IT works !

- ▶ Bundeswehr-Zentralkrankenhaus Koblenz
- ▶ Radiologisches Institut Koblenz
- ▶ Radiologie Mayen
- ▶ Radiologie Gemeinschaftspraxis Hofheim
- ▶ Radiologie Gemeinschaftspraxis Ravensburg
- ▶ Radiologie Gemeinschaftspraxis Frankfurt-Zeil
- ▶ Radiologie Zentrum im Klinikum Landshut
- ▶ Radiologie Zentrum Augsburg/Friedberg
- ▶ Mammographie-Screening Mittelhessen/Wetterau
- ▶ Mammographie-Screening München
- ▶ Mammographie-Screening Mittelrhein
- ▶ Mammographie-Screening Oberbayern
- ▶ Mammographie-Screening Südhessen
- ▶ ...und viele mehr