





*PACS and beyond*

### *JiveX - mehr als nur ein PACS*

- ▶ JiveX steht für integratives Bildmanagement, denn JiveX verbindet alle medizinischen Fachdisziplinen miteinander.
- ▶ JiveX ist die universelle Lösung für die Praxis, für das Krankenhaus und für das Verbundnetzwerk.
- ▶ JiveX besticht dank konsequentem Einsatz modernster Web-Technologien und Unterstützung offener Standards durch Innovation und Zukunftssicherheit.

*JiveX - schnell, einfach und sicher.*

*Ihre Augen. Ihre Erfahrung.*



**VISUS**

*Ihr verlässlicher Partner in Sachen PACS*

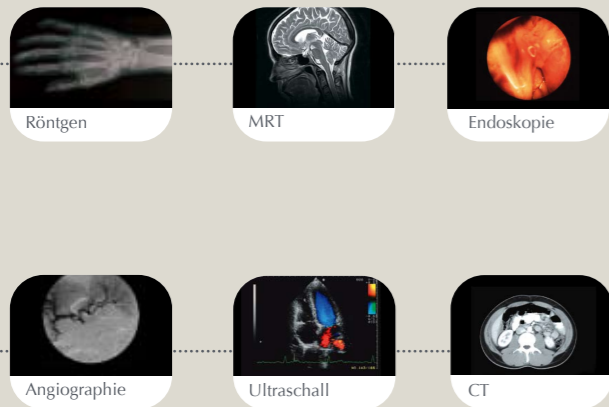
Als Technologieunternehmen, das im Jahre 2000 aus der Universität Witten/Herdecke hervorgegangen ist, verfügen wir über ein außergewöhnliches Know-how im Bereich DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine).

Dies ist eine entscheidende Grundlage für unsere am Firmensitz in Bochum entwickelte Produktfamilie JiveX.

Die Produktfamilie JiveX wird international vermarktet und gehört zu den führenden Systemen. Bei der VISUS schreiben wir Qualität und Service groß. Daher bieten wir unseren Kunden einen qualifizierten 24-Stunden-Service, 365 Tage im Jahr.



## Maßgeschneiderte Kommunikation und Vernetzung



Sie binden JiveX problemlos an jede beliebige Bildquelle an. Über die DICOM Schnittstelle werden so CT, MRT oder digitales Röntgen, und über die Video-Schnittstelle Endoskopie- oder analoge Ultraschallgeräte angeschlossen.

Der JiveX Communication Server ist dabei die Kommunikationszentrale. Er stellt alle PACS-Verbindungen her und sorgt für durchgängige Arbeitsprozesse und das sichere, schnelle Auffinden Ihrer Bildbefunde innerhalb Ihrer Praxis-EDV, Ihres KIS oder RIS.

Auf der Basis nationaler und internationaler Standards kooperiert JiveX mit den Systemen anderer führender Hersteller. Selbstverständlich erfüllt JiveX dabei die Anforderungen der IHE-Spezifikationen.

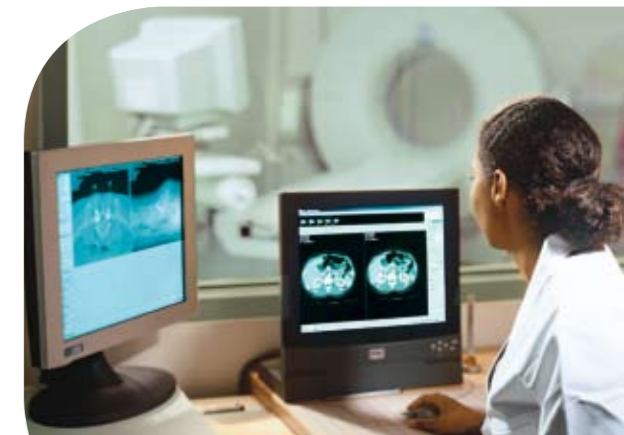
*JiveX – Offenheit und Transparenz*

## Das flexible Archivierungskonzept



Das Archivierungskonzept wird individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Ob als PACS bzw. Mini-PACS für die Arztpraxis, als krankenhausweite Lösung oder als mandantenfähiges System für Ihren Klinikverbund – JiveX archiviert Ihre Bild- und Videodaten arbeits- und kosteneffizient.

Die Daten können dabei immer online gespeichert werden. Zudem werden sämtliche Untersuchungen rechtsicher auf DVD oder in einem Telearchiv gesichert. Höchste Ausfallsicherheit mit Frühwarnsystem bietet der JiveX TWIN-Server. Mit Bildkompression nutzen Sie die jeweiligen Speicherkapazitäten optimal und haben somit sämtliche Voruntersuchungen unmittelbar verfügbar.



Workflowsteuerung und Qualitätssicherung mit JiveX

*Individualität und Effizienz mit JiveX jPACS*



## *Digitale Befundung und Teleradiologie*

JiveX Diagnostic ist die unabhängige Befundungssoftware für alle Fachdisziplinen. Ob in der Radiologie, Kardiologie, Orthopädie oder Ultraschalldiagnostik – JiveX liefert Ihnen das Bild an jeden Arbeitsplatz.

Das System besticht durch seine schnelle und effiziente Bedienung zur Befundung. Mit den erweiterten Hanging-Protokollen und MIP/MPR-Rekonstruktion erfüllt JiveX auch die höchsten Anforderungen für Mehrzeilen-CT, Kardio-MRT und Mammographie.

Auch im Bereitschaftsdienst und bei der Teleradiologie werden Sie von JiveX bestens unterstützt. Dank der spezialisierten Übertragungsverfahren und Datenverschlüsselung können Sie jederzeit schnell und sicher arbeiten.



Optimierte Befundung am PC mit JiveX

*JiveX Diagnostic*

## *Präsentation und Befundbesprechung*



Mit JiveX Demonstration innovieren Sie Ihre klinische Befundbesprechung. Steigern Sie die Informationstiefe, und präsentieren Sie Ihre Radiologieabteilung zukunftsorientiert.

Der schnelle Zugriff auf alle Voruntersuchungen ist für Sie mit JiveX kein Problem mehr. Denn mit dem Online-Konzept stehen Ihnen alle Untersuchungen jederzeit außerordentlich schnell zur Verfügung. JiveX unterstützt die Ausgabe über mehrere Monitore oder Beamer mit hoher Auflösung und verfügt über einen speziellen Modus zur Organisation und Moderation Ihrer Präsentation.



Klinische Demonstration mit JiveX

*JiveX Demonstration - Images on Demand*



## Web-basierte Bildverteilung

Eine umfassende Digitalisierung und die schnelle Verteilung von Bildern und Befunden lassen Sie Einsparungspotentiale nachhaltig ausschöpfen, maßgeschneidert auf Ihre Gegebenheiten. JiveX Review liefert Ihnen alle relevanten Informationen auf die Intensivstation, in den OP, zur digitalen Visite und dem Zuweiser. Komplette Untersuchungen oder befundrelevante Bilder können über das KIS oder RIS bereitgestellt werden.

Selbstverständlich können Sie mit JiveX auch eine Patienten-CD mit Bild und Befund sowie der passenden Software für Ihren Zuweiser erstellen. Diese CD wurde auf alle gängigen EDV-Systeme angepasst und lässt sich individuell für Sie gestalten.



JiveX bringt Bild und Befund an jeden Arbeitsplatz  
Foto: Augusta-Kranken-Anstalt, Bochum

*Integrierte Bildverteilung mit JiveX Review*

## Verbundnetzwerke für die integrierte Versorgung



Krankenhaus- und Praxisverbünde steigern die Behandlungsqualität und sparen gleichzeitig Kosten. Die integrierte Versorgung erfordert eine Vernetzung und stetigen Austausch wie Archivierung von Daten.

JiveX ASP schafft sowohl für das Bildmanagement und Bildlogistik, als auch für umfassende telemedizinische Anwendungen die bestmögliche Lösung. Durch das neuartige Single-Point-of-Administration Konzept ist JiveX dabei extrem wartungsarm und auch in großen Netzen einfach steuerbar.



Flexibler Datenaustausch mit JiveX

*JiveX ASP sorgt für Vernetzung*



*Das will ich auch sehen !*



*VISUS Technology Transfer GmbH  
Philippstraße 5  
44803 Bochum  
Germany*

*Tel. +49 234 - 588 19-0  
info@visus-tt.com  
www.visus-tt.com*