



RADIOLOGISCHES BILDMANAGEMENT SKALIERBAR UND LEISTUNGSSTARK

JiveX ENTERPRISE
PACS

www.visus.com



JiveX ENTERPRISE
PACS

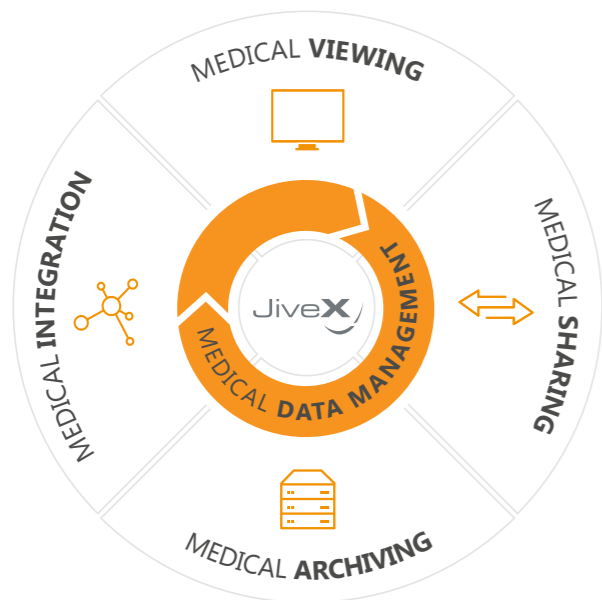


**BESTES PACS
IN EUROPA**

Um einen größtmöglichen Nutzen radiologischer Leistungen im medizinischen Gesamtkontext zu erzielen, müssen Bilddaten schnell und gezielt verfügbar sein. Neben grundlegenden Funktionen für die Befunderstellung umfasst das JiveX Enterprise PACS daher auch Komponenten, die den abteilungs- und einrichtungsübergreifenden Workflow optimieren.

Die einzelnen Komponenten sorgen dafür, dass die Anwendenden den maximalen Nutzen aus den radiologischen Daten ziehen und eine bestmögliche Diagnose für Patientinnen und Patienten stellen können.

JIVEX KOMPONENTEN



RADIOLOGIE SICHER UND EFFIZIENT



Radiologische Daten aufbereiten und organisieren

- ▶ Konsistente und strukturierte Ablage radiologischer Daten
- ▶ Schneller Zugriff auf Bilddaten
- ▶ Intelligente Berechtigungskonzepte
- ▶ Kontextorientiertes Laden und Verwalten der Bilder
- ▶ Hochverfügbare Systeme



Radiologische Daten konsolidieren und bereitstellen

- ▶ Systematische Unterstützung radiologisch relevanter IHE-Profile unter Verwendung anerkannter Standards (DICOM, HL7)
- ▶ Herstellerunabhängige Anbindung bildgebender Modalitäten
- ▶ Integration von Non-DICOM-Daten durch Konvertierungsgateways (z. B. JPEGs, Videos oder EKG-Daten)
- ▶ Ortsunabhängige webbasierte Befundung
- ▶ Einfache und bidirektionale Anbindung an KIS und RIS
- ▶ Vollständige Protokollierung (Audit Trail)



Radiologische Daten anzeigen und befunden

- ▶ Umfangreiche, individuelle Hängeprotokolle
- ▶ Effizient integrierte Nachverarbeitungsroutinen wie MPR, 3D-Volumendarstellung und Bildregistrierung
- ▶ Direkter Aufruf von Spezialsoftware aus JiveX und damit direkt aus dem Befundungskontext heraus
- ▶ Unterstützung interdisziplinärer Zusammenarbeit durch automatisierte und kalendergestützte Demonstrationslösungen
- ▶ Spezialisierte Lösung für das Screening (Onlinekonsensuskonferenz)
- ▶ Auswertung und Darstellung von KI-spezifischen Ergebnissen innerhalb des Befundungsablaufs



Radiologische Daten teilen und kommunizieren

- ▶ Flexible und einfache Zuweiser- und Patientenbindung mittels sicherer browserbasierter Datenanzeige inklusive Download-Option
- ▶ Nahtlose Einbindung in vorhandene Portallösungen
- ▶ Webbasierte Bildverteilung auf mobilen Endgeräten (Zero Footprint)
- ▶ Verbundlösungen zur Vernetzung mehrerer Standorte
- ▶ Teleradiologische Funktionen nach anerkannten Richtlinien und Datenaustausch über DICOM E-MAIL
- ▶ Standardkonforme Datenkommunikation über IHE XDS



Radiologische Daten verwalten und archivieren

- ▶ Unterstützung gängiger Speicherinfrastrukturen für die Langzeitarchivierung medizinischer Daten
- ▶ Automatisiertes Archivmanagement unterschiedlicher medizinischer Datentypen unter Berücksichtigung von Zugriffszeiten und Aufbewahrungsfristen
- ▶ Hierarchische Archivierung mit regelbasierter Datenreplikation
- ▶ Werkzeuge zur Sicherstellung der Datenkonsistenz über den gesamten Aufbewahrungszeitraum
- ▶ Hochverfügbarkeit

JiveX Enterprise PACS liefert alle notwendigen Komponenten, um die Befundung radiologischer Bilddaten **effizient, sicher** und abgestimmt auf die jeweiligen Fragestellungen durchzuführen.

UNS INSPIRIERT GESUNDHEIT

Wir digitalisieren das Gesundheitswesen zum Wohle aller und leisten mit unseren JiveX Produkten einen wertvollen Beitrag zur weltweiten Gesundheitsversorgung.

Die Digitalisierung ist der Schlüssel für mehr Vernetzung sowie einen besseren und zielgerichteteren Informationsaustausch zwischen den Akteurinnen und Akteuren im Gesundheitswesen – denn bessere Informationen sorgen für präzisere Diagnosen und Behandlungen.

Um den Digitalisierungsgrad effektiv zu steigern, zeichnen sich unsere JiveX Produkte durch eine hohe Interoperabilität, Skalierbarkeit und Anwenderfreundlichkeit aus.

Wir sind Ihr verlässlicher Partner rund um das Management von medizinischen Daten.