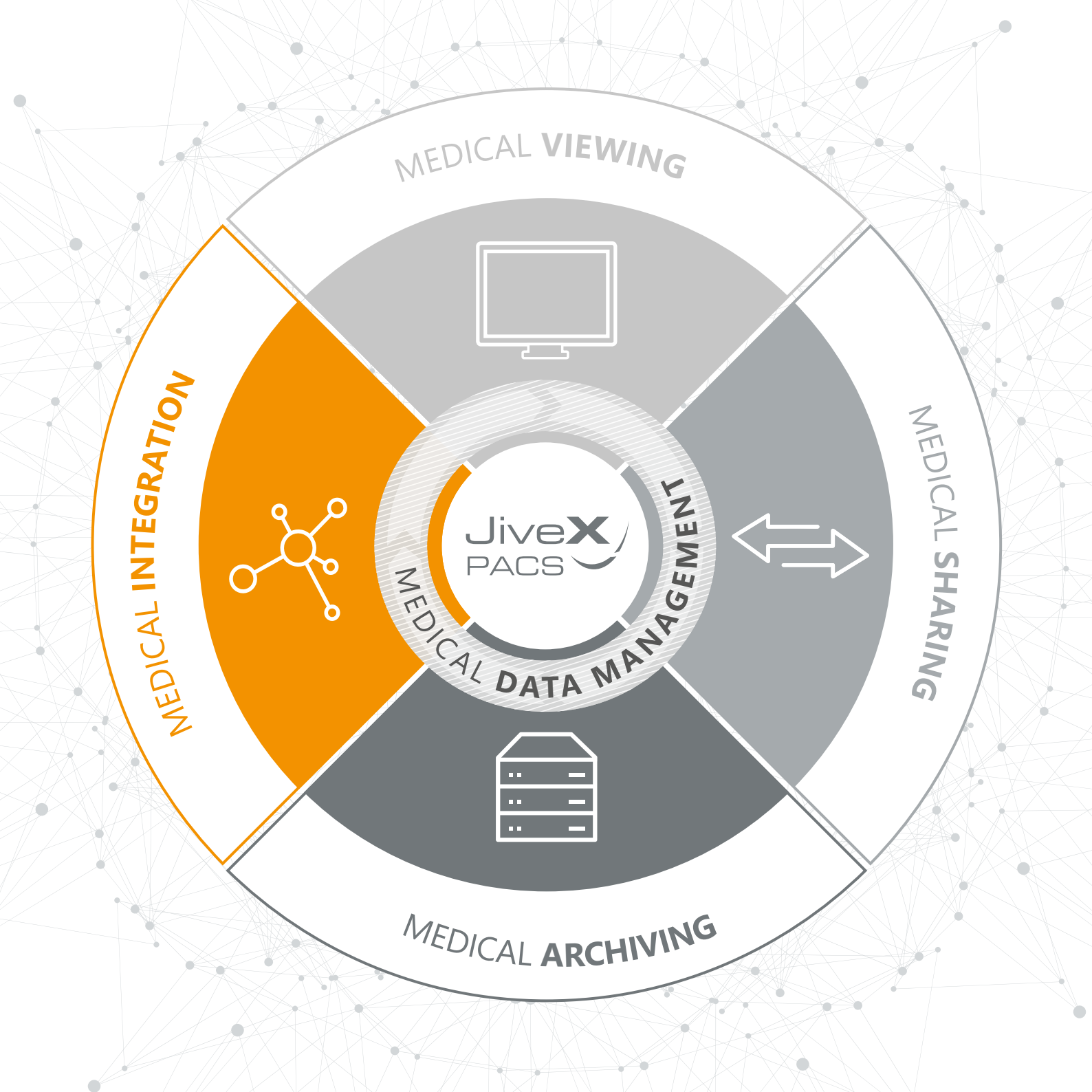
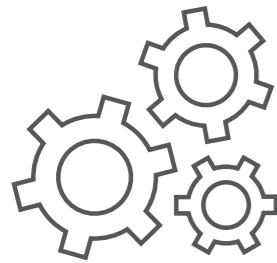


# RADIOLOGIE EINFACH, SICHER UND EFFIZIENT

JiveX  ENTERPRISE  
PACS







## MEDICAL DATA MANAGEMENT

### Radiologische Daten aufbereiten und organisieren



Die alleinige Existenz einer umfangreichen Datensammlung ist wenig werthaltig. Gleichzeitig muss dafür Sorge getragen werden, dass diese Daten so konsistent und geordnet abgelegt sind, dass ein Zugriff auf sie schnell möglich ist. Und zwar auf die richtigen Daten am richtigen Platz zur richtigen Zeit. Und vom berechtigten Benutzer. Diverse automatisierte Prozesse sorgen in JiveX dafür, dass der Nutzer keine unnötige Zeit mit dem Datenmanagement, der Datensuche oder unnötig langen Ladevorgängen verbringt.



### MEDICAL INTEGRATION

#### Radiologische Daten konsolidieren und bereitstellen

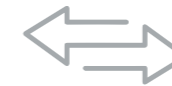
- ▶ Systematische Unterstützung radiologisch relevanter IHE Profile unter Verwendung anerkannter Standards (DICOM, HL7)
- ▶ Herstellerunabhängige Anbindung bildgebender Modalitäten
- ▶ Integration von Non-DICOM Daten durch Konvertierungsgateways (z. B. JPEGs, Videos oder EKG-Daten)
- ▶ Direkter Aufruf von Spezialsoftware aus JiveX und damit direkt aus dem Befundungskontext heraus
- ▶ Einfache und bidirektionale Anbindung an KIS und RIS



### MEDICAL VIEWING

#### Radiologische Daten befunden und betrachten

- ▶ Intelligente Hängeprotokolle
- ▶ Effiziente Optionen der Nachverarbeitung wie MPR, 3D-Volumendarstellung, Bildregistrierung, Gefäßanalyse
- ▶ Unterstützung intra- und interdisziplinärer Zusammenarbeit durch automatisierte und kalendergestützte Demonstrationslösungen
- ▶ Spezialisierte Lösungen für Mammografie und Tomosynthese
- ▶ Einbindung von KI-Anwendungen in den Befundungs-Workflow
- ▶ Ortsunabhängige webbasierte Befundung
- ▶ Modernes und prämiertes Oberflächendesign



### MEDICAL SHARING

#### Radiologische Daten teilen und kommunizieren

- ▶ Flexible und einfache Zuweiser- und Patienten-anbindung 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



### MEDICAL ARCHIVING

#### Radiologische Daten verwalten und archivieren

- ▶ Unterstützung aller gängigen 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
- ▶ Hohe Ausfallsicherheit

## JIVEX ENTERPRISE PACS

### Radiologische Bilddaten sicher archivieren und effizient befunden

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

JiveX zeichnet sich durch Interoperabilität, Skalierbarkeit, Anwenderfreundlichkeit und Leistungsstärke aus und ist Ihr verlässlicher Partner rund um die Radiologie.



#### **Sales Deutschland und Österreich**

VISUS Health IT GmbH  
Gesundheitscampus-Süd 15-17  
44801 Bochum

fon +49 (234) 936 93 - 400  
sales@visus.com



#### **Sales Schweiz**

VISUS IT Solutions AG  
Grossmünsterplatz 6  
CH-8001 Zürich

fon +41 (44) 552 2480  
sales@visus.com