

IM FAKTENCHECK

Die VNA-Plattform der Zukunft: Basis für Prozessgestaltung

VENDOR NEUTRAL ARCHIVE

Herstellernerneutrale, ganzheitliche Archivplattform für medizinische Dokumente UND Bilder als auch für administrative Dokumente und strukturierte (diskrete) Daten (inkl. PACS).



DURCHBLICK

Konsolidierte Sicht auf alle benötigten Patienteninformationen, integriert in der gewohnten Systemoberfläche des Anwenders.



BEFUNDUNG

Hausweit einheitlicher Multiformatviewer, bei Bedarf auch MDR-zertifiziert für die Befundung (DeepView / Advanced Imaging).



WORKFLOWS

Steuerung von Dokumenten sowie Prozessautomatisierung über eigene Workflow-Engine (DeepView / Process).



INTEGRATION

Anbindung von KIS, ERP, medizinischen Subsystemen und Geräten zum Austausch von Dokumenten, Bildern, diskreten Daten. (DeepView / Inside).



VERNETZUNG

Standardkonformer Datenaustausch mit externen Marktteilnehmern bzw. zur Datenanalyse (DeepView / Share).



STANDARDS

HL7, CDA, DICOM, IHE, FHIR, ...



PLATTFORM-ARCHITEKTUR ONE / NEXUS

KIS-Plattform

NEXUS / KIS, inkl. Reha, Psychiatrie und Heime

Diagnostik-Plattform

+ Labor + Radiologie + Spezialbefundung

VNA-Plattform

+ Image-Management
+ ECM

Mobile-Plattform

+ Web
+ Mobile

Kommunikations-Plattform

+ FHIR
+ IHE
+ Portale
+ Telemedizin
+ CRM

Die Schaffung einer zentralen Datenhaltungs- und Kommunikationsebene ist Grundlage nachhaltiger Digitalisierungsstrategien. Darauf aufbauend fungiert das NEXUS / KIS^{NG} als Plattform in einer Gesamtsystemarchitektur und ermöglicht durchgängig digital unterstützte Prozesse und Workflows, die aktiv dazu beitragen, die Versorgungsqualität und Patientensicherheit zu erhöhen.

