



# NEXUS / DEEPCUBE

## Die erste vollständige Patienten-Library

### Die Herausforderungen

Patienten, Zuweiser, ePA, Medizinischer Dienst, Erlössicherung - im Zeitalter der Digitalisierung des Gesundheitswesens gewinnen im Rahmen der Archivierung zunehmend Fragen des Datenaustausches an Bedeutung.

Eine enorme Herausforderung für Krankenhäuser ist dabei, die schier endlose Anzahl an Dokumenten, Daten und Bildern aus unterschiedlichen Systemquellen, in unterschiedlicher Größe, Relevanz und Dauer aufzubewahren, zu verwalten und intern wie extern bereitzustellen.

NEXUS bietet Ihnen eine zukunftsweisende Lösung für das digitale Informationsmanagement im Gesundheitswesen: Der neue NEXUS / DeepView Cube vereint die Vorzüge von Archiv, PACS und DMS zu einer überzeugenden Antwort auf die Anforderungen der Digitalisierung.

- + Revisions sichere, IHE-konforme Archivierung
- + Befundfähiger Multiformatviewer
- + Dokumenten- und Prozessmanagement
- + Offen für jeglichen internen & externen Datenaustausch



### Stellen Sie sich vor ...

- + ... Sie können Ihre komplexe Systemlandschaft zur Betrachtung, Befundung, Auswertung, Kommunikation und Archivierung von Patientenbildern und -dokumenten in einem einheitlichen System vereinen und Ihre Mitarbeiter so entlasten.
- + ... Sie haben eine eigene sichere Datencloud für Ihre gesamten Patienten- und Unternehmensinformationen. Alle Aufbewahrungs- und Datenschutzanforderungen sowie Archivierungsstrategien können an zentraler Stelle gesteuert und überwacht werden.
- + ... Sie haben einen zentralen Zugang zu all Ihren IT-Systemen, durch den Sie Ihren Mitarbeitern abteilungsübergreifend genau die Informationen bereitstellen können, die sie für ihren Arbeitsprozess brauchen.
- + ... Sie brauchen nur einen universellen Plug-in-Point für Ihre gesamte Vernetzungsstrategie: ePA, EFA 2.0, IHE-XDS, FHIR, LE-Portal, Teleradiologie, Zuweiser, etc.
- + ... Sie erfüllen auf einen Schlag alle rechtlichen Vorgaben zum Umgang mit Patientendaten im Hinblick auf Archivierung, Datenschutz und Befundung.

 **Alles in einem  
und einer für alles!**

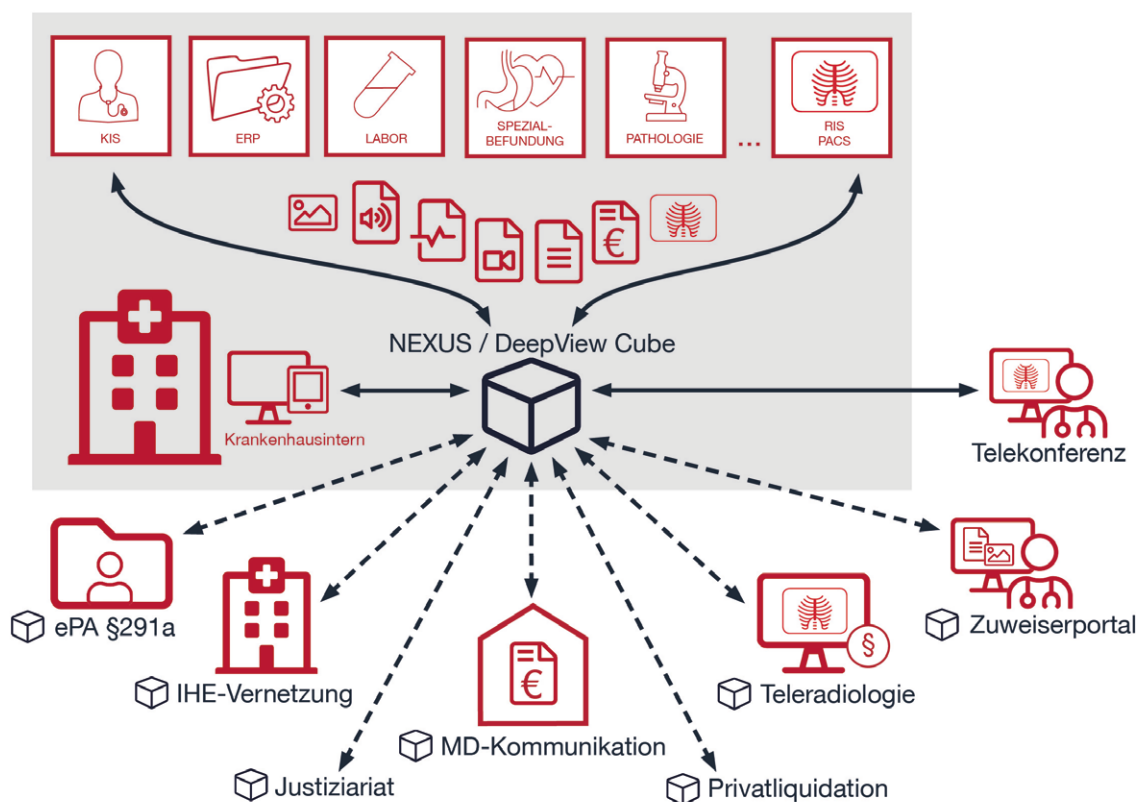
## Einheitlich, standardisiert und skalierbar

Die Basis von NEXUS / DeepView ist ein zentrales multimediales Universalarchiv, das alle relevanten Datenformate unterstützt. Sämtliche Patienteninformationen werden unter einer hausweit einheitlichen Oberfläche zusammengeführt und in einer für die jeweilige Berufsgruppe optimierten Aktenstruktur dargestellt. Der MPG-konforme Multiformatviewer ermöglicht zudem die Befundung von Bilddaten und die schnelle Durchführung einer Telekonferenz. Enthaltene Dokumentenmanagement- und Workflowfunktionalitäten ermöglichen ein komfortables Arbeiten und unterstützen die Anwender auch systemübergreifend in Ihren Arbeitsprozessen. Die reversionssichere Archivierung erfolgt herstellerunabhängig und IHE-kon-

form und kann je nach Bedarf ganz oder teilweise in die Cloud ausgelagert werden. Aufbewahrungs- und Datenschutzanforderungen können effizient an einer Stelle gesteuert und überwacht werden.

Den größten Vorteil bietet NEXUS / DeepView Cube, wenn es um externe Vernetzungsstrategien geht. Denn mit dem DeepView Cube hat das Krankenhaus eine zentrale Kommunikationsschnittstelle über die Dokumente und Daten auf Basis internationaler Standards ausgetauscht werden können. Egal ob Kommunikation mit dem Leistungserbringer-Portal des Medizinischen Dienstes, mit Teleradiologen, Zuweisern oder demnächst der ePA – diverse Vernetzungsszenarien lassen sich flexibel, einfach und sicher umsetzen.

## NEXUS / DeepView: Ein Daten-Cube für unzählige Möglichkeiten.



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- + IHE-Registry und IHE-Repository inkl. IHE-Profil PIX
- + Patientenstammdatenabgleich zum KIS (HL7-ADT)
- + Integrationsfähigkeit ins KIS
- + Dokumentimport HL7-MDM und Bildimport DICOM
- + Übernahme von diskreten Daten via FHIR
- + Unterstützung zentraler & dezentraler Scanprozesse
- + Aktenstruktur nach KDL
- + Mobil verfügbarer HTML5 Viewer
- + Befundfähigkeit (Viewer der MDD Klasse IIb)
- + Volltextsuche und Annotationen
- + Basis-Zugriffskonzept nach OH-KIS
- + Erweiterungs-Cubes für Vernetzungsszenarien



Die NEXUS / CHILI GmbH ist ein Tochterunternehmen der NEXUS AG und als zertifizierter Hersteller von Medizinprodukten international anerkannt.

**nexus/ag**