



# **NEXUS / PEGASOS**

**Enterprise Content Management**

## Warum Sie in ECM-Lösungen investieren sollten:



## Unsere ECM-Lösungen kurz und knapp

### Einheitliche Informationsplattform

NEXUS / PEGASOS ist ein modulares, auf den Gesundheitsmarkt spezialisiertes Enterprise Content Management System mit den Kernfunktionen Archivierung, Dokumentenmanagement, Prozess- und Contentmanagement. Sie können mit NEXUS / PEGASOS sämtliche medizinischen und administrativen, strukturierten und unstrukturierten Informationen zentral erfassen, verwalten, bereitstellen und archivieren.

Wir helfen Ihnen Informationen aus verschiedensten IT-Systemen und Geräten ganzheitlich digital zusammenzuführen, für Mitarbeiter und Prozesse nutzbar zu machen und gesetzeskonform aufzubewahren - für mehr Effizienz, Qualität und Sicherheit. Mit NEXUS / PEGASOS sind Sie gut gerüstet für den Weg in die Digitalisierung.

### Best-practice Fachlösungen

Für ausgewählte Fachbereiche gibt es standardisierte best-practice Fachlösungen, die einen einfachen Einstieg in das digitale Informationsmanagement ermöglichen. Alle Fachlösungen können flexibel erweitert, um weitere Fachbereiche ergänzt und bis hin zur unternehmensweiten VNA- / ECM-Plattform ausgebaut werden.

### Aktuelle Technologien und Standards

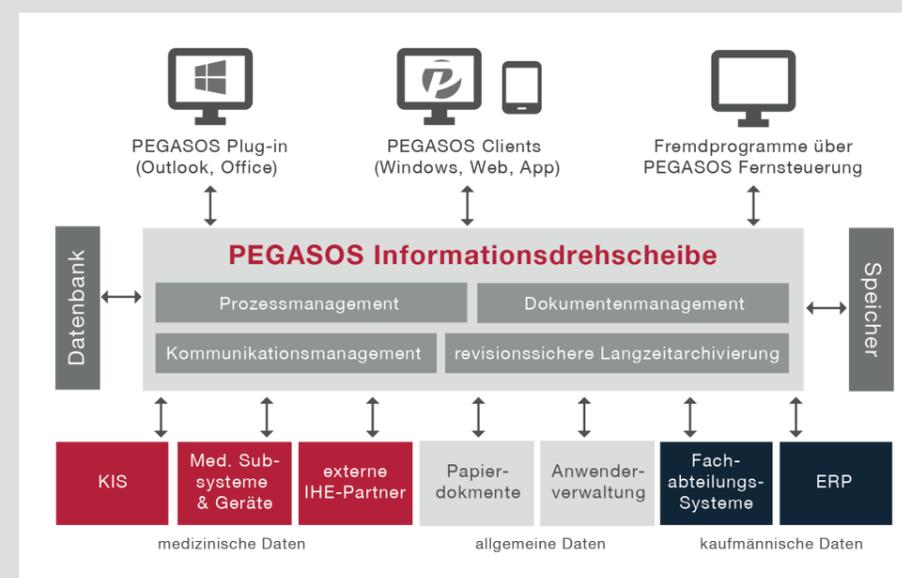
- + Zukunftsfähige und moderne Webtechnologie
- + Anbindung über Standardschnittstellen
- + Integration aller gängigen KIS
- + Zertifiziert für SAP ArchiveLink
- + Abbildung wesentlicher IHE-Profile und Rollen einschließlich eFA 2.0
- + Unterstützung wichtiger FHIR-Profile (ISiK)
- + CDA- und DICOM-Unterstützung

### Sicherheit und Unabhängigkeit

- + Revisionssichere, IHE-konforme Archivierung
- + Völlige Datenhoheit
- + Integration von digitalen Signaturen und Zeitstempelverfahren
- + Detaillierte, flexible Berechtigungssteuerung
- + Abgleich mit anderen Verzeichnisdiensten
- + Lückenlose Zugriffsprotokollierung und Dokumenthistorie

### Benutzerfreundlichkeit

- + Modernes Look & Feel
- + Konzentration auf das Wesentliche
- + Direkt zur Information oder Aktion
- + Einfache, intuitive Benutzerführung
- + Spaß beim Arbeiten mit NEXUS / PEGASOS



### Best-practice Fachlösungen:

- + Digitale Patientenakte
- + MD-Cube mit Anbindung an das LE-Portal der MD
- + ePA-Cube
- + IHE-Enabling
- + Rechnungsbearbeitung
- + Vertragsmanagement
- + Digitale Personalakte
- + Qualitätsmanagement
- + Projektakte
- + E-Mail-Archivierung
- + Aktenverwaltung
- + DSGVO-Erweiterung

NEXUS / PEGASOS als Informationsplattform in Gesundheitseinrichtungen

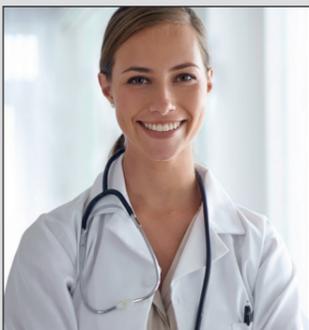
...und viele weitere

## Die Vorteile auf einen Blick



### Für die Geschäftsführung

- + Einhaltung von Compliance- und Datenschutzvorgaben
- + Ganzheitliche Prozessunterstützung
- + Effizienzsteigerungen und Kosteneinsparungen
- + Nachvollziehbarkeit von Geschäftsprozessen
- + Analysen und Reports für fundiertere Entscheidungen
- + Schrittweise und flexibel ausbaubares VNA- / ECM-System
- + Zukunfts- und Investitionssicherheit



### Für Ärzte und Pflegemitarbeiter

- + Sofortige und parallele Verfügbarkeit von Patientenakten
- + Mehr Zeit für den Patienten
- + Integration von externen Patienteninformationen
- + Vollständige Behandlungshistorie
- + Vermeidung von Doppeluntersuchungen
- + Fundierte Entscheidungsfindung
- + Schnellere Beantwortung von MDK-Prüfanfragen



### Für Verwaltungsmitarbeiter

- + Sofortige und parallele Verfügbarkeit digitaler Dokumente
- + Abteilungsübergreifende Vernetzung in digitalen Akten
- + Höhere Informationsqualität
- + Bessere Auskunftsfähigkeit und Entscheidungsfindung
- + Effektivere bereichsübergreifende Zusammenarbeit
- + Automatisierte Prozesse und verkürzte Bearbeitungszeiten
- + Entlastung von Routineaufgaben
- + Klare Zuständigkeiten und Transparenz



### Für IT-Administratoren

- + Ein System für viele Anwendungsfälle anstelle vieler Einzelsysteme
- + Leichtere Erstellung einer IT- und Sicherheitsstrategie
- + Weniger Schulungsaufwand
- + Vereinfachte Administration, Pflege und Überwachung
- + Anbindung über standardisierte Schnittstellen
- + Anwendung von offenen Standards und IHE-Profilen
- + Unabhängige, herstellerneutrale Datenbasis
- + Einfache Integration anderer IT-Systeme und Geräte
- + Zeit- und Kosteneinsparungen
- + Individuell anpassbar



## Von Beginn an gut betreut

### Qualität und Service in jeder Projektphase

Wir betreuen unsere Kunden in allen Projektphasen und darüber hinaus. Vom ersten Beratungsworkshop und der Konzeptionserstellung über die Projektumsetzung bis hin zum täglichen Support stehen Ihnen persönliche Ansprechpartner kompetent zur Seite.

Mit 30 Jahren Branchen- und Projekterfahrung im Rücken planen und realisieren wir Ihre Archiv-, Dokumenten- oder Prozessmanagementlösung praxisnah, verlässlich und mit einem hohen Qualitätsanspruch.

Dadurch können wir bis heute 100 Prozent Projekterfolg und zahlreiche zufriedene Kunden vorweisen.

### Erweiterter Support- und IT-Service

Mit der zunehmenden Digitalisierung und Komplexität der IT-Systeme steigen auch die Anforderungen der Anwender an den täglichen IT-Support und die Verfügbarkeit der IT-Systeme.

Mit unseren erweiterten Support- und IT-Services unterstützen wir unsere Kunden über das Projekt hinaus, um den wachsenden Herausforderungen gerecht zu werden. Unser Dienstleistungsangebot ist modular aufgebaut und kann ganz auf die Bedürfnisse des jeweiligen Kunden ausgerichtet werden.

Die Mitarbeiter der IT- und Organisationsabteilungen können jederzeit das nötige Fachwissen von NEXUS /MARABU-Spezialisten anfordern und auf zusätzliche IT-Ressourcen durch uns zurückgreifen.

### Integrierte Gesamtlösung

„Mit der schrittweisen Einführung von NEXUS / PEGASOS sind wir unserem Ziel eine integrierte, administrative und klinische Gesamtlösung jeweils für unsere Akut- und Rehakhäuser zu schaffen, ein großes Stück nähergekommen.“

Oliver Rißler, Abteilungsleiter ECM  
MediClin-IT GmbH

### Zuverlässig und kundennah

„Im Laufe des Projektes haben wir Marabu selbst als einen sehr zuverlässigen Dienstleister kennen gelernt, der auch bei jeglichen Supportfragen sehr schnell und kundennah reagiert.“

Rudolf Pätzold, Archivleiter  
Städtische Kliniken Neuss - Lukaskrankenhaus



# Funktions-Highlights



**Erfassen**

## Datengewinnung

- + Übernahme elektronischer Dokumente aus anderen IT-Systemen (KIS, klinische Sub-Systeme, Office, SAP, ArchiveLink, API, Webservices)
- + Kommunikation via Standards (HL7, DICOM, IHE-XDS-Source)
- + Abbildung des Digitalisierungsprozesses bis zum Import
- + Automatisierte Erschließung und Indexierung
- + Volltexterschließung
- + Zuordnung von Informationen zum Geschäftsprozess
- + App zur mobilen Datenerfassung



**Verwalten**

## Prozessunterstützung

- + Individuelle Aktenstrukturen und Sichten
- + Frei gestaltbare Indexdatensuchen
- + Volltext-, Notiz- und globale Suche
- + Definition von Favoriten und Abonnements
- + Gruppierung, Sortierung, Export von Ergebnislisten
- + MS Office-Integration für Dokumenterstellung
- + Versionsverwaltung
- + Notizen und Markierungen
- + Chat-Funktion
- + Adhoc-Standardworkflows
- + Eigener Workflow-Designer für individuelle Prozesse
- + E-Mail-Benachrichtigung für Aufgaben
- + Aufgabenübersicht mit Ampelkennzeichnung
- + Lückenlose Zugriffsprotokollierung
- + Umfangreiche Analysemöglichkeiten
- + Reports per E-Mail

## Compliance

- + Gesetzeskonforme Langzeitarchivierung
- + Frei konfigurierbare Ablagestrukturen
- + Beliebige Datenformate und Dateigrößen
- + Autom. Konvertierung in Langzeitarchiv-Format
- + Unterstützung von Signaturen und Zeitstempeln
- + PEGASOS als IHE-XDS-Registry und -Repository
- + Aufbau eines unabhängigen Datenbestandes



**Bereitstellen**

## Wissenszugang

- + Informationen jederzeit und standortunabhängig verfügbar
- + Bedürfnisgerechte Sichten und Verknüpfung von Informationen
- + Einbindung in KIS-/ERP-Oberfläche (Remotesteuerung)
- + KIS-Anbindung mit Dokumentmeldung ins KIS
- + Verschiedene Client-Varianten (Win, Web, App)
- + MultifORMATVIEWER mit CDA- und DICOM-Anzeige
- + IHE-Enabling von nicht IHE-fähigen Informationsquellen
- + PEGASOS als IHE-XDS und XDS-I-Consumer

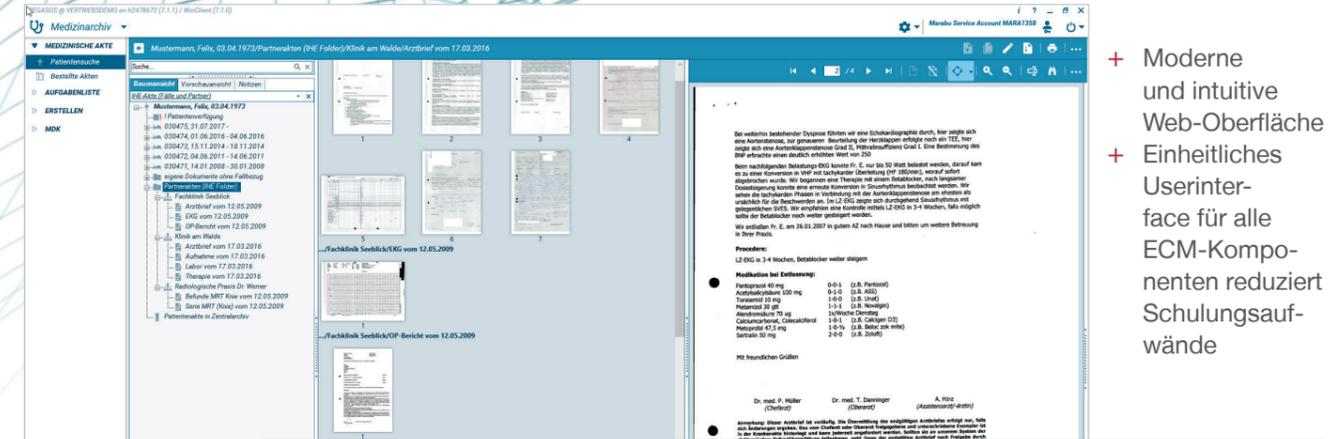


**IHE konform**

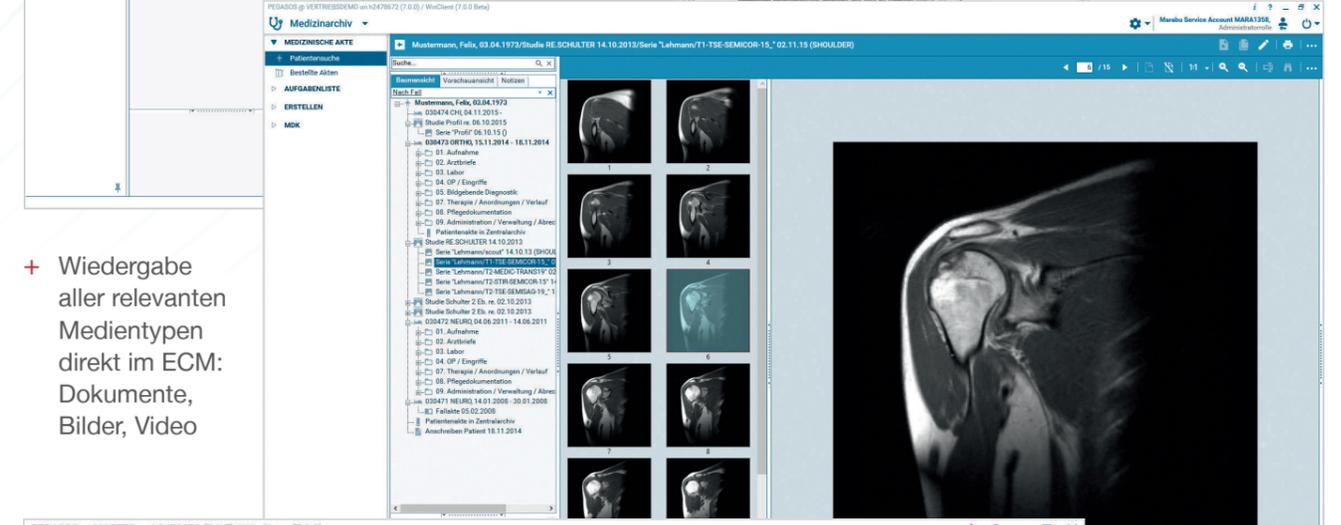


**Archivieren**

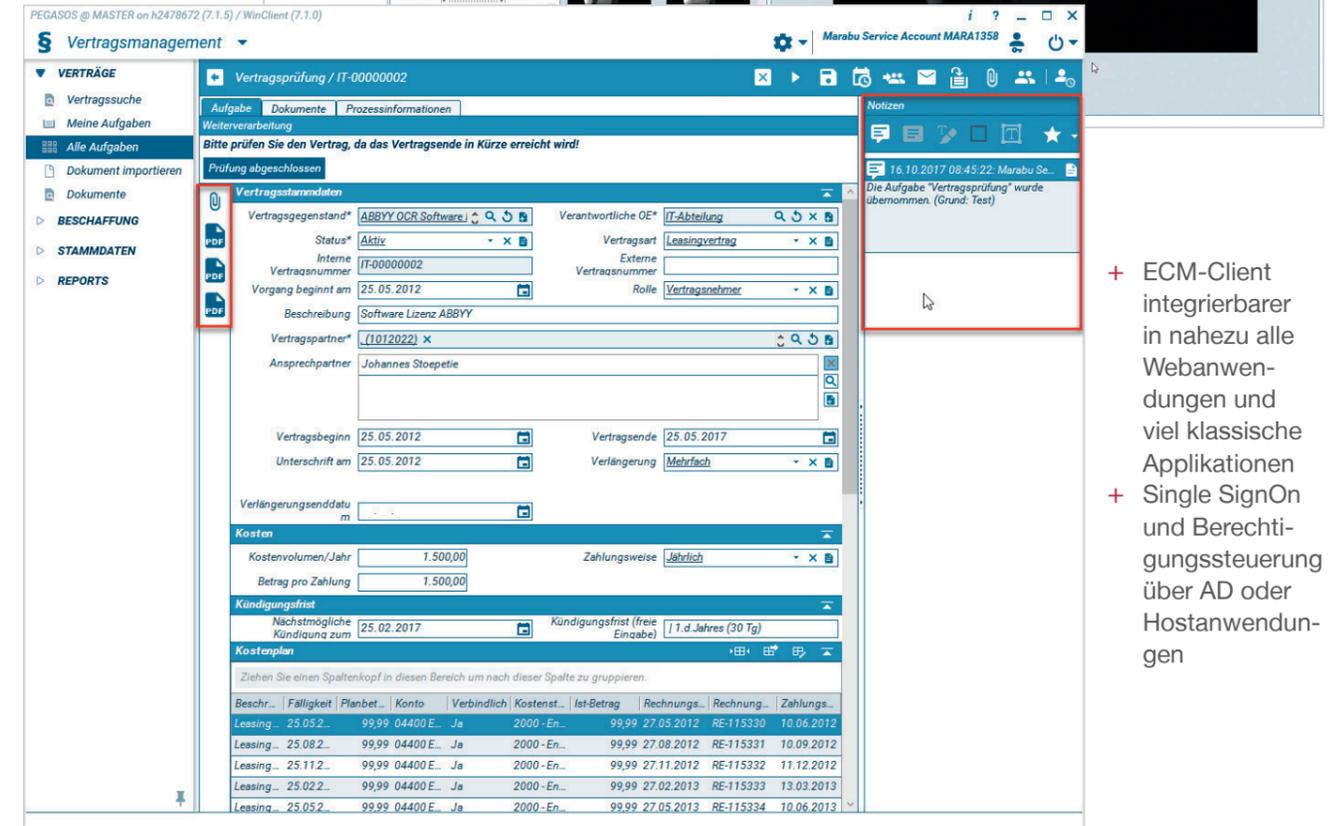
# Look and Feel NEXUS / PEGASOS und NEXUS / VNA



- + Moderne und intuitive Web-Oberfläche
- + Einheitliches Userinterface für alle ECM-Komponenten reduziert Schulungsaufwände



- + Wiedergabe aller relevanten Medientypen direkt im ECM: Dokumente, Bilder, Video



- + ECM-Client integrierbarer in nahezu alle Webanwendungen und viel klassische Applikationen
- + Single SignOn und Berechtigungssteuerung über AD oder Hostanwendungen

## NEXUS / MARABU

Die NEXUS / MARABU GmbH ist ein Unternehmen der NEXUS-Gruppe und zählt zu den führenden ECM-Anbietern im Gesundheitswesen. Mit unserem modularen NEXUS / PEGASOS Enterprise Content Management (ECM) System realisieren wir seit 1991 Lösungen für die Bereiche digitale Archivierung, Dokumenten- und Prozessmanagement - von der einzelnen Fachlösung bis hin zur unternehmensweiten ECM-Plattform. Dabei setzen wir auf zeitgemäße Technologien und offene Standards wie IHE. Die Integration mit anderen NEXUS-Produkten ermöglicht ganzheitliche E-Health-Lösungen aus einer Hand.

Unsere Kunden erhalten professionelle, passgenaue Lösungen für ihr Informationsmanagement, um die Prozesse in ihrem Unternehmen nachhaltig zu optimieren. Dabei betreuen wir unsere Kunden - Krankenhäuser wie Klinikverbände - während aller Projektphasen mit einem umfassenden Beratungs- und Serviceangebot.