

Offen für alles.

Enterprise Content Management
konsequent weiter gedacht.

HYDMedia G6



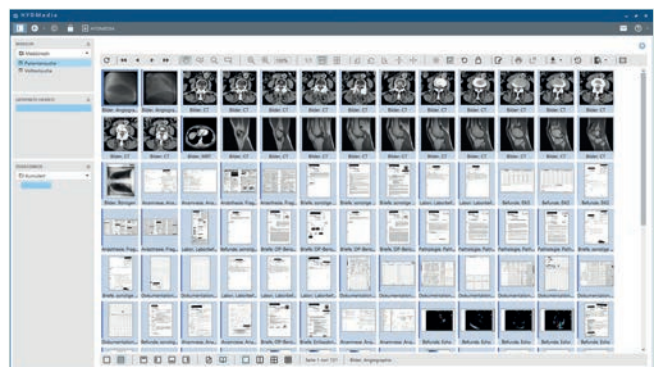
Weil alles zusammengehört

HYDMedia ist das ganzheitliche Enterprise Content Management System für den klinischen und administrativen Bereich des Krankenhauses.

Alle relevanten Informationen und Dokumente werden digital integriert und am Arbeitsplatz bereitgestellt. HYDMedia gewährleistet dadurch den papierlosen Informationsaustausch und erleichtert die Zusammenarbeit aller Mitarbeiter in ihren jeweiligen Bereichen über Datengrenzen hinweg. HYDMedia überwindet auf diese Weise die Restriktionen vertikaler Anwendungen.

Die klinische Dokumentation in HYDMedia

Digitale Dokumente aus Krankenhaus-Informationssystemen, klinischen Arbeitsplatzsystemen und medizinischen Fachsystemen werden direkt übernommen und revisionssicher archiviert. Der automatische Eintrag in die Dokumentenliste der Patientenakte ermöglicht jederzeit den Blick auf einen aktuellen Behandlungsstatus. Die zentrale Administration von Zugriffsrechten garantiert hohe Datensicherheit. Die Anbindung von



Alle behandlungsrelevanten Dokumente, ob digital erstellt oder eingescannt, werden übersichtlich in unterschiedlichen Sichten in HYDMedia dargestellt.

RIS/PACS-Systemen an HYDMedia erlaubt den Zugriff auf DICOM-Objekte und deren Archivierung – inklusive Konversion von DICOM in JPEG-Formate.

80%

aller Dokumente entstehen im klinischen Bereich, die übrigen 20% im administrativen Bereich.

Über HYDMedia eigene Softwaremodule können zusätzlich Befundbilder akquiriert, angezeigt, und der Krankengeschichte zugeordnet werden. Einstellbare Sichten auf die Patientenakte, z. B. auf alle Vorerkrankungen, sorgen für einen perfekten Überblick auf alle Doku-

mente und erlauben eine schnellere Behandlung der Patienten. Ebenso verringern sich die Bearbeitungszeiten bei Anfragen des MDK durch die einfache und gezielte Suche nach benötigten Dokumenten und deren Bereitstellung für den MDK.

HYDMedia in der Verwaltung

HYDMedia ermöglicht den Aufbau digitaler Informationsablagen (digitale Archive) für unterschiedlichste Sachgebiete und Aufgabenstellungen. Patienten- und Personalakten, Bauakten und Verträge sowie Unterlagen der Finanzbuchhaltung und des Einkaufs werden revisionssicher gesichert und stehen jederzeit und am jeweiligen Arbeitsplatz zur Verfügung. HYDMedia kann als eigenständiges Informationssystem eingesetzt werden oder mit entsprechenden Schnittstellen als Archiv und Informationsablage an sogenannte führende Systeme angebunden werden, wie z.B. an Personal- oder Finanzbuchhaltungsprogramme. Es ist ebenfalls möglich, die durch Workflow- Anwendungen generierten Daten und Dokumente zu speichern, sodass sie für eine schnelle Beauskunftung zur Verfügung stehen.

Workflows und die Umsetzung in HYDMedia

Jede Klinik und jedes Krankenhaus möchte die eigene Effizienz und Rentabilität steigern sowie schnell reagieren können, falls Änderungen in ihren Geschäftsprozessen auftreten. Digitale Workflow-Lösungen, wenn einmal in einem System umgesetzt, übernehmen einen Großteil der ursprünglich koordinativen und kommunikativen Aufgaben. Mitarbeiter werden dadurch entlastet und können sich auf ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren. HYDMedia ist in der Lage, mit Workflows für z. B. die digitale Rechnungsverarbeitung und Vertragsverwaltung sowie für das Qualitätsmanagement, komplexe, immer wiederkehrende Arbeitsschritte strukturierter und transparenter zu steuern, um die Sicherheit und Effizienz in den jeweiligen Prozessen zu steigern.

HYDMedia Workflows basieren auf dem systematischen Ansatz von BPM (Business Process Management). Auf diese Weise ist es möglich, sowohl automatisierte als auch nicht-automatisierte Prozesse zu erfassen, zu gestalten und auszuführen.

HYDMedia und IHE XDS

IHE (Integrating the Healthcare Enterprise) ist eine Initiative von Anbietern und Anwendern von Medizintechnik und -informationstechnologie. Die Zusammenarbeit zielt auf die Maximierung der Interoperabilität in der Medizin-IT ab. Die IHE selbst entwickelt keine Standards, sondern nutzt existierende Standards in ihren technischen Frameworks und Integrationsprofilen. Das IHE XDS-Profil tauscht medizinische Daten zwischen Leistungserbringern im Gesundheitswesen, die sich zu einer sogenannten Affinity Domain zusammengeschlossen haben, aus. Durch die Vereinigung von Document Repositories, deren Inhalt von einer Document Registry verwaltet wird, können Dokumente durch Document Consumer gefunden und dargestellt werden. Auf dieser Basis entsteht innerhalb der Affinity Domain eine vollständige elektronische Patientenakte. HYDMedia stellt die benötigten IHE XDS-Profile zur Verfügung und kann damit die zentrale Daten- und Dokumentendreh-scheibe innerhalb einer Affinity Domain werden.

HYDMedia und LE-Portal

Im Rahmen des MDK-Reformgesetzes betreibt die MDK-IT GmbH eine Plattform für den medienbruch-freien Daten- und Dokumentenaustausch mit Leistungserbringern. Das Leistungserbringerportal – kurz LE-Portal – löst damit papier- und postwegbasierte Prozesse der Unterlagenbereitstellung ab.

HYDMedia bietet mit dem Leistungserbringer-Portal eine standardisierte und digitale Lösung an, die die Verbindung zwischen den Leistungserbringern und dem MDK sicherstellt. HYDMedia hat in enger Zusammenarbeit mit der MDK-IT GmbH eine Lösung entwickelt, die die Arbeit der Medizincontroller signifikant vereinfacht.

HYDMedia und elektronische Patientenakte – ePA

Im Rahmen der Telematikinfrastruktur wurde eine zentrale elektronische Patientenakte (ePA) eingeführt.

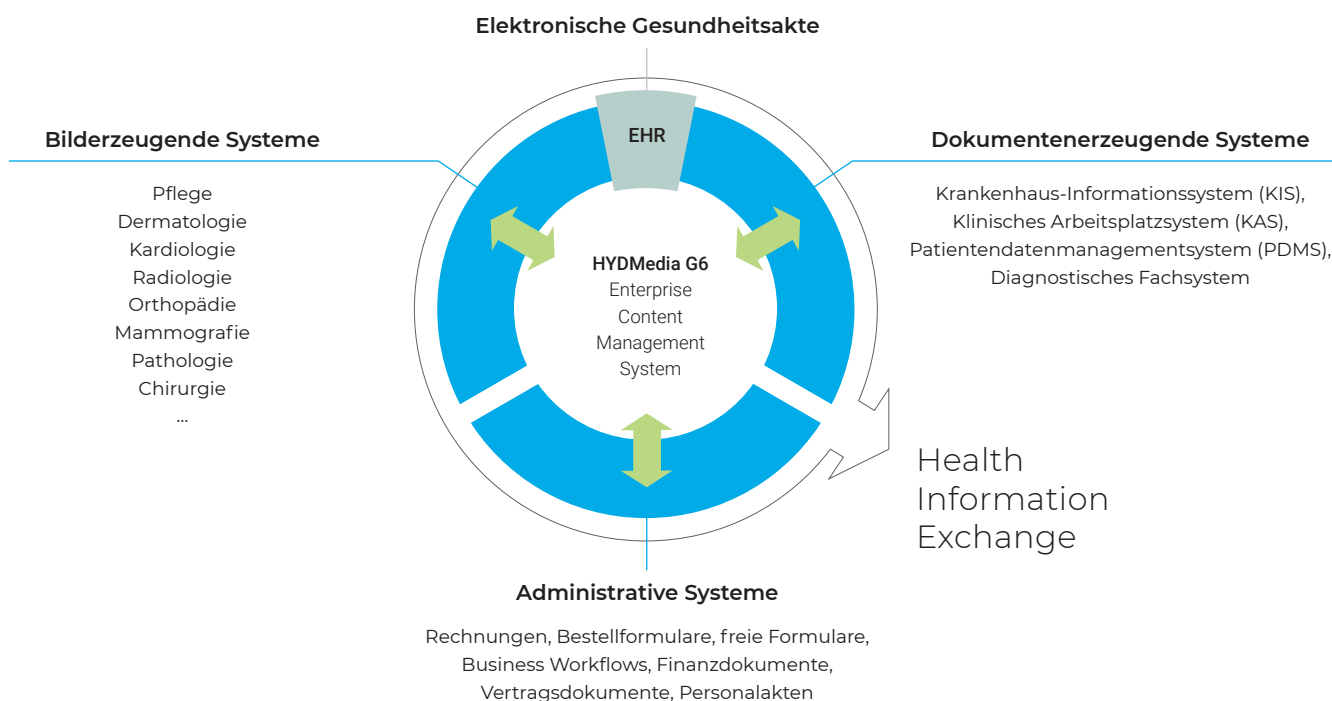
Das HYDMedia Interface »elektronische Patientenakte« dient als Brücke zwischen lokalen klinischen Informationssystemen und der elektronischen Patientenakte. HYDMedia integriert nahtlos und medienbruchfrei Informationen und Dokumente und vervollständigt die digitale Patientenakte.

Weil alles zusammenwächst

HYDMedia liefert die perfekte Umgebung und Funktionalität für intersektorale Kommunikation im Gesundheitswesen.

Die intersektorale Kommunikation und Datenübertragung wird die Zukunft des Gesundheitswesens bestimmen. Der elektronische Datenaustausch von personenbezogenen Behandlungs- und Gesundheitsdaten über die Grenzen der klassischen Sektoren hinaus, wie niedergelassenen Ärzten, Kliniken, Nachsorge- und Rehabilitationsbereichen ist eine essentielle Voraussetzung, um das Wohl des Patienten während der Behandlung zu optimieren und die erfolgreiche Genesung zu

beschleunigen. Über vom Gesetzgeber zugelassene Infrastrukturen (TI) und der Nutzung standardisierter verschlüsselter Übertragungstechnologien wird die Kommunikation mit Selbstverwaltungen, Kranken-/Ersatzkassen, Behörden und öffentlichen Einrichtungen des Gesundheitswesens vereinfacht und spart somit Kosten ein. Und HYDMedia liefert dafür alle notwendigen Dokumente und Daten.



Dedalus HealthCare GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1-3
53227 Bonn

dedalusgroup.de

Zugunsten einer flüssigen Lesbarkeit beziehen sich Personalbezeichnungen selbstverständlich immer auf alle Personen (m/w/d).

Dedalus und das Dedalus Logo sind Zeichen der Dedalus S.p.A., Italien, oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle anderen in dieser Publikation erwähnten Namen von Produkten und Diensten sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen oder Markenrechtsinhaber. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen keine von DH Healthcare GmbH zu erfüllenden Normen oder Spezifikationen dar. Die Merkmale der beschriebenen Produkte und Dienste sind unverbindlich und können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind zudem in bestimmten Regionen möglicherweise nicht verfügbar oder können länderspezifische Unterschiede aufweisen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Verantwortung übernommen.

Copyright © 2022 Dedalus HealthCare GmbH

Alle Rechte vorbehalten