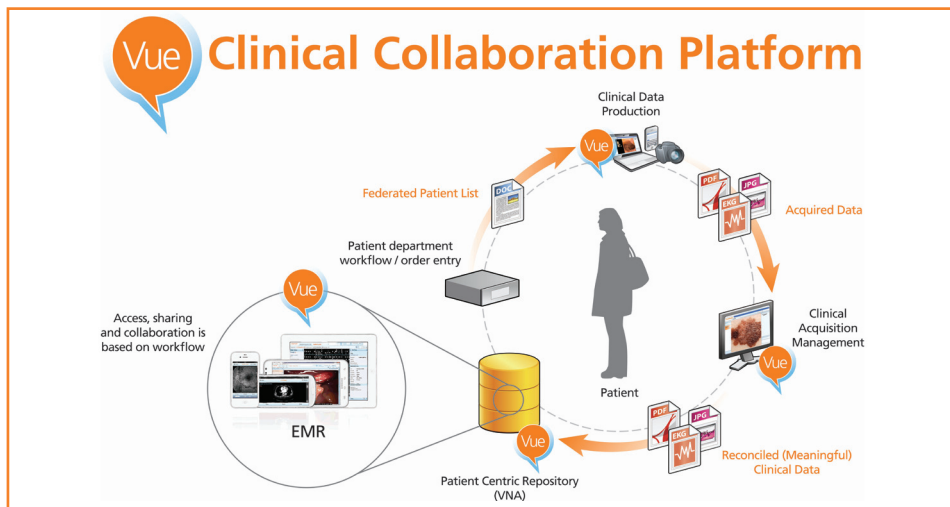


Erfolgreiche CARESTREAM Health-IT Lösungen



Die **Carestream Vue Clinical Collaboration Platform** ist eine ganzheitliche, neu entwickelte und skalierbare IT-Lösung für die medizinische Informationsverteilung, eine Win-Win-Option für Ärzte, Zuweiser und Patienten gleichermaßen.

Das innovative **Carestream Vue RIS** ermöglicht eine Steigerung der Produktivität bei gleichzeitiger Verbesserung der Befundunsicherheit. Alle Arbeitsschritte, von der elektronischen oder manuellen Buchung bis zur Abrechnung mit zertifiziertem Abrechnungsmodul, werden vom Workflow abgedeckt und entsprechen dem IHE Modell.

Carestream Vue Motion ist ein universeller Viewer für den schnellen Zugriff auf alle patientenbezogenen Bilder und Informationen, unabhängig von Ort und Zeit.

Das **Carestream My Vue** Patientenportal bindet Patienten aktiv in deren gesundheitliche Versorgung ein.

Diagnostikzentrum Stralsund-Nordvorpommern investiert in Vue PACS

Das Diagnostik Zentrum Stralsund-Nordvorpommern und das MVZ für Radiologie und Nuklearmedizin Stralsund haben sich jetzt für die Installation von Vue PACS zur Befundung und Bildauswertung entschieden. Dabei geht es um die Vernetzung der Standorte Stralsund Frankenwall, Bad Doberan und Grimmen.

Die Anwendung basiert auf dem von Carestream angebotenen Pay per Use Modell. Für Dr. med. univ. Tilmann Schweim ist dieses Modell „ein übersichtliches faires Kostenprinzip. Wir haben klar kalkulierbare Kosten, es ist alles abgedeckt, wir müssen nicht in Hardware investieren, und wir wissen, dass wir bei jeder Untersuchung einen fixen Kostenaufwand haben, mit dem wir kalkulieren können.“

Das neue Carestream PACS Paket beinhaltet die Befundungssoftware mit PowerViewer, ein Läsionsmanagement und die 3D Befundung mit Gefäßanalyse. Dr. med. univ. Tilmann Schweim dazu: „Wir freuen uns auf das Läsions Management und beim Vorher-nachher-Vergleich auf eine Optimierung der anatomischen Anordnung. Das spart Zeit, ist entspannter und erleichtert die tägliche Arbeit.“

Im Mittelpunkt der PACS Anwendung stehen auch Vue Motion und das Patientenportal My Vue. Dr. med. univ. Tilmann Schweim legt in seinen Ausführungen großen Wert auf die Zusammenarbeit mit den Zuweisern: „Vue Motion basiert auf einem separaten Datenbestand mit autorisiertem, individuellem Datenzugang. Das gibt allen Beteiligten Sicherheit, es funktioniert auf allen Geräten, und die Zuweiser können es



auch auf ihren mobilen Geräten nutzen. Wichtig ist für uns auch, dass man damit auch auf ältere Datenbestände zugreifen kann.“

Über die Installation des My Vue Patientenportals freut sich Dr. med. univ. Schweim ganz besonders: „Wir machen relativ viele CDs, das ist nicht ökologisch und ein Kostenfaktor. Hinzu kommt, dass CDs bei den Zuweisern nicht sehr beliebt sind, das Handling kann aufwendig sein und eine CD kann auch mal verloren gehen. Mit My Vue geht der Patient an seinen PC, loggt sich ein und kann so bequem seine Bilder ansehen und verwalten.“

Vue PACS für Klinik Konstanz

Im Klinikum Konstanz wird in Kürze ein Carestream PACS installiert. Die dort bislang gespeicherten Untersuchungen werden nach der Migration an das Verbund-Klinikum Singen übertragen wo sie in einem Langzeitarchiv gespeichert werden. Für das PACS im Klinikum Konstanz ist ein Carestream Server mit Workflow Manager vorgesehen. Ein weiterer Server wird für die Bildverteilung der Vue Motion Anwendung eingerichtet, in den auch Zuweiser eingebunden werden. Für interne Anwender steht im Klinikum Konstanz ein Server in der vorhandenen VMWare bereit.



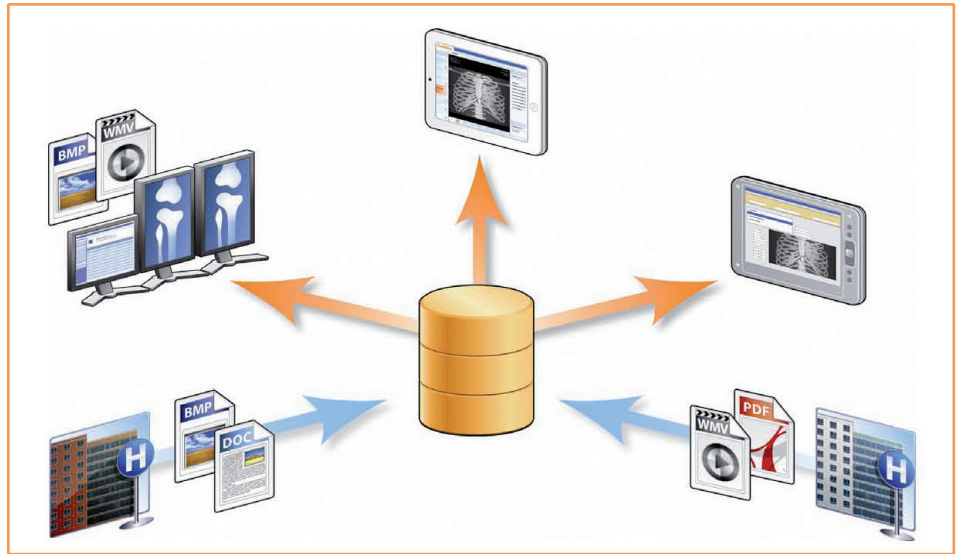
KLAS-Report:

Carestream Vue PACS ist führend in der Kategorie Global PACS in Europa und der Asien-Pazifik-Region.

Das Anbieterneutrale CARESTREAM Vue Archive

Das **Anbieterneutrale Vue Archive** ermöglicht einen zentralen Zugriff auf vollständige klinische Datensätze von Patienten:

- ❑ Es erstellt ein Patienten-Portfolio mit Bildern und Daten aus verschiedenen Systemen: Imaging-Untersuchungen, Labor- und Pathologiedaten, Videodateien und JPEG-Bilder und unterstützt dabei zahlreiche Architekturen und Infrastrukturen.
- ❑ Es stellt den klinischen Datensatz eines Patienten über das Internet oder ein bestehendes EHR-/KIS-System bereit, unabhängig vom Speicherort und ermöglicht so eine einzelne Patientenarbeitsliste.



St. Bonifatius Hospitalgesellschaft erweitert die bestehende RIS/PACS Anwendung im Bonifatius Hospital Lingen um zwei weitere Standorte

Das Bonifatius Hospital Lingen ist ein modernes Akutkrankenhaus der Schwerpunktversorgung mit 19 Fachabteilungen und einer geriatrischen Rehabilitationseinrichtung. Neben dem Bonifatius Hospital gehören dem Trägerverbund noch drei weitere Krankenhausstandorte an. Von den vier zugehörigen Standorten ist aktuell Lingen mit einem RIS/PACS System von Carestream ausgestattet. Nun hat die Geschäftsführung entschieden, diese Anwendung auf zwei weitere Standorte, nämlich Sögel und Papenburg auszudehnen. Stv. Geschäftsführer der Hospitalgesellschaft Martin Diek: „Unser Ziel ist es, eine gemeinsame Lösung schaffen, über die die Mediziner der angeschlossenen Häuser zusammenarbeiten können.“

Gefordert wurde eine Speicher- und Informationsverteilungslösung für radiologische und nicht radiologische Daten. Martin Diek: „Wir streben ein medizinisches Bild-Archiv an, das alle Bildinformationen abspeichern kann, bis hin zu ausgewählten PDF Dateien der elektronischen Patientenakte.“

Der in das Carestream PACS integrierte Web Client Vue Motion bietet den Medizinern in Lingen, Sögel und Papenburg mehr Möglichkeiten als die reine Betrachtung und führt zu einer Verbesserung der Arbeitsabläufe.

Das von Carestream angebotene Pay-per-Study-Modell sieht Martin Diek als eine zeitgemäße Möglichkeit, die Kosten im Griff zu behalten: „Für uns ist gerade in wirt-

schaftlich schweren Zeiten die Verteilung der Investitions- und Sachkosten über die Jahre interessant. Das von Carestream angebotene Kostenmodell gibt uns die Sicherheit, dass wir nicht mehr Leistung bezahlen, als wir auch tatsächlich anfordern.“

Das Carestream PACS Modell in Lingen

Im Vordergrund stand die Idee, eine zentrale und sichere Langzeitarchivierung der Untersuchungen aller Standorte im Hauptstandort in Lingen zu schaffen. Die klinikweite, einfache Informationsverteilung aller gespeicherten Informationen soll am Ende auch zu einer Steigerung der Effizienz führen. Und das System sollte skalierbar sein, um weitere Abteilungen bzw. weitere Standorte anbinden zu können

Die von Carestream angebotene medizinische Multimedia Archiv Anwendung wird aus folgenden Komponenten bestehen:

- ❑ Zentrale PACS-Lösung
- ❑ Anbieterneutrales Archiv (VNA) in Lingen für alle Standorte
- ❑ Clinical Collaboration Platform CCP in Lingen für alle Standorte
- ❑ Vue Motion für alle Standorte
- ❑ Universal Viewer für alle Standorte
- ❑ Vue PACS für Lingen, Papenburg und Sögel

