



Alle Patientendaten
auf einem Blick

DeepUnity Viewer

DeepUnity Viewer

Jederzeit, überall und für alle erreichbar

Mit dem DeepUnity Viewer bieten wir einen webbasierten Universalviewer, mit dem man sich schnell und sicher einen umfassenden Gesamtüberblick über den Patienten verschaffen kann. Egal ob radiologische Untersuchungen, medizinische Dokumente oder Fotos – der DeepUnity Viewer ermöglicht eine einheitliche Sicht auf alle Daten. Durch seine intuitive Bedienbarkeit und die Integration in bestehende Klinische Informationssysteme kann der Viewer klinikweit eingesetzt werden und optimiert typische klinische Workflows.

Mit der DeepUnity Suite verfolgt Dedalus HealthCare das Ziel, durch optimale Integration die Effizienz klinischer und radiologischer Workflows zu steigern und tägliche Arbeitsabläufe unserer Anwender zu unterstützen. Der DeepUnity Viewer nimmt an dieser Stelle eine zentrale Rolle ein, indem er den webbasierten Zugriff auf alle Patientendaten, die im medizinischen Archiv von DeepUnity PACS vorliegen, ermöglicht. Aufgrund seiner intuitiven Bedienbarkeit und hohen Benutzerfreundlichkeit ist er auch ohne großen Schulungsaufwand klinikweit einsetzbar.

Der DeepUnity Viewer verfügt über eine Reihe von Funktionen zur Darstellung von DICOM Bilddaten und stellt ein Set an Messwerkzeugen sowie Annotationen zur Verfügung. Durch flexible Layouts können

unterschiedliche Untersuchungen beliebig angeordnet werden und Schichtbildaufnahmen lassen sich mittels der manuellen Synchronisierung schnell miteinander vergleichen. Zusätzlich erleichtert die aus der DeepUnity Diagnost bekannte Farbcodierung von aktuellen und Vorstudien das effiziente Arbeiten.

Die Entwicklung des DeepUnity Viewers fokussiert sich stark auf die Integration von medizinischen Dokumenten, Daten und anderen Medien, wie Videos und Fotos, sowie die Erweiterung der effizienten Unterstützung klinischer Workflows. Darüber hinaus wird der Funktionsumfang sowohl im Bereich der Radiologie als auch anderen Fachbereichen, wie Kardiologie oder Orthopädie, stetig erweitert, um den Viewer als vollumfänglichen Universalviewer einsetzen zu können.

The screenshot displays the DeepUnity Viewer interface. At the top, there is a search bar with the text 'Patientensuche' and a status indicator 'Nicht zur Diagnostik'. Below the search bar, there are input fields for 'bend', 'Geburtsdatum', and 'Studiendatum', along with a 'Suchen' button. The search results section shows a table with columns for patient information and study details. The table contains two rows of results for 'Computertomographie-Abdomen' studies. To the right of the table, there is a preview window showing two side-by-side CT scan slices of the abdomen, with a toolbar and a list of images on the left.

Modality	Study Name	Study Date
CT,SR	Computertomographie-Abdomen	15.05.2009
CT,SR	Computertomographie-Abdomen	14.05.2009

Highlights

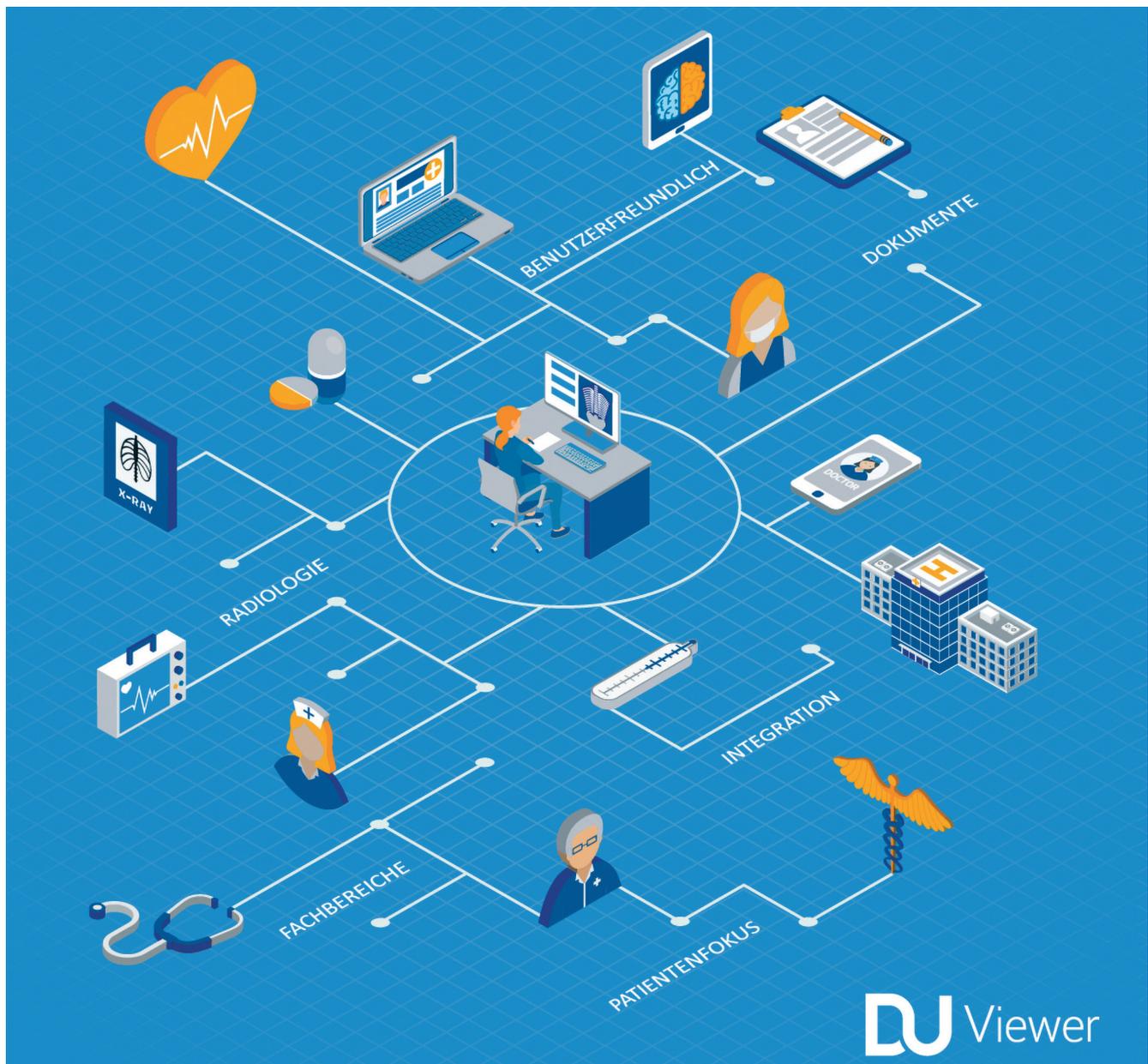
- Webbasierter Zugriff auf DICOM Bilder und Befunde
- Schneller Vergleich unterschiedlicher Studien durch flexible Layouts
- Werkzeuge zur einfachen Bildbearbeitung sowie zum Einzeichnen von Messungen und Annotationen
- Manuelle Synchronisierung von Serien zur einheitlichen Navigation in Schichtbildern
- Intuitive Export-Funktionalität (Druck & Speichern)
- Unterstützung von DICOM Presentation States und Key Images

Integration

Der DeepUnity Viewer bietet sicheren Zugriff auf Patientendaten und flexible Integrationsmöglichkeiten. Eingebunden in ORBIS bzw. ORBIS RIS oder ein anderes Informationssystem erweitert der DeepUnity Viewer die Gesamtsicht auf den Patienten um relevante Bilddaten und radiologische Befunde. Alternativ kann der Viewer auch als Stand-Alone Applikation mit übersichtlicher Patientensuche verwendet werden und ist somit jederzeit flexibel in der gesamten Klinik einsetzbar.

Technische Daten

Die auf Kubernetes aufbauende DeepUnity Plattform bildet die Basis der DeepUnity Produktfamilie und ermöglicht eine standardisierte Installations- und Update-Infrastruktur, die zentrale Services zur Verfügung stellt. Beim DeepUnity Viewer handelt es sich um einen Zero-Footer Viewer, welcher auf moderner Webtechnologie aufbaut und sich besonders durch sein hohes Maß an Skalierbarkeit auszeichnet. Es werden alle gängigen Browser unterstützt.





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