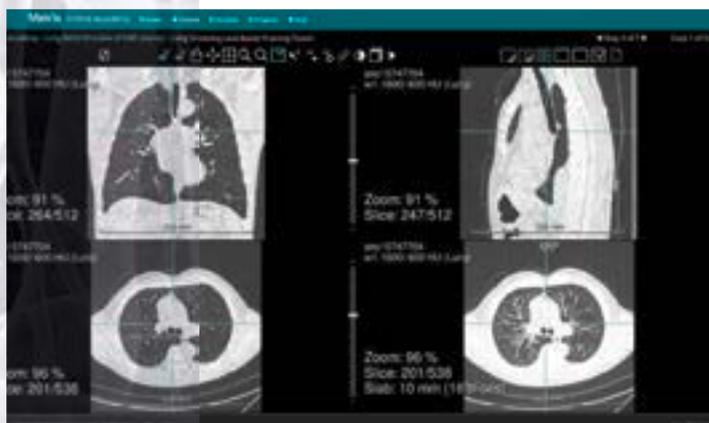


MeVis Online Academy – Mehr als radiologische Fallsammlungen



Die Komplettlösung für Ihr Lehr- und Lernarchiv

- webbasiert
- interaktiv
- browserunabhängig

Fragen zur Anamnese

Bild-Upload

Hängungen

Fragen zur Einschätzung

Befund

Nur nicht zugewordnete zeigen

d022_nmr_mali-0_PAC_Hist_22



Bild umkehren

d023_01_segmet_PAC_20_Hist_03

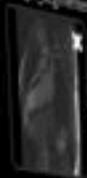


Bild umkehren

d023_01_segmet_PAC_20_Hist_03



Bild umkehren

T1_Sour_25es_Hist_15



Bild umkehren

d02 MR Morphologie axial Coronar

WurphighT_ax



Morphologie Coronal

d02 MR Cor T2w

Cor T2w



Cor T2w



Cor T2w



Cor T2w



Cor T2w



d02 MR Rest Stress lateral flex

d02 MR T1w

T1 Coronal



T1 Coronal



T1 Coronal



T1 Coronal



T1 Coronal



d02 MR Fibro-E

Fibro-E Axial



Fibro-E Coronal



d02 MR G

axial Coronal



axial Coronal



d02 MR Lymphknoten (axial)

axial Coronal



axial Coronal

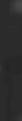


d02 MR

axial Coronal



axial Coronal



Interaktiv. Kundenspezifisch.

Radiologische Fallsammlungen
Weiterbildung
Zertifizierung
Qualitätsmanagement
Wissensmanagement



Interaktives Lernen in der Radiologie

Neue Wege des Lernens in der bildbasierten Medizin

Weiterbildung in der Medizin mit modernster Technik, ohne Installation von Spezialsoftware oder -hardware: Welche Möglichkeiten erschließen sich durch den Einsatz der MeVis Online Academy?

Die Lehr- und Lernplattform MeVis Online Academy ist speziell auf die Anforderungen in der Radiologie ausgerichtet. Über das Zusammen-

stellen von Fallsammlungen hinaus, bietet sie interaktive Werkzeuge und simuliert den radiologischen Befundworkflow.

Was zuvor nur mit der Anschaffung zusätzlicher, bildgebender Befundsoftware möglich war oder Reisekosten für Referenten und Kursteilnehmer verursachte, ist über die webbasierten Lösungen der MeVis Online Academy jederzeit und überall mit einem Internetbrowser nutzbar.



Softwareentwicklung von Experten für Anwender

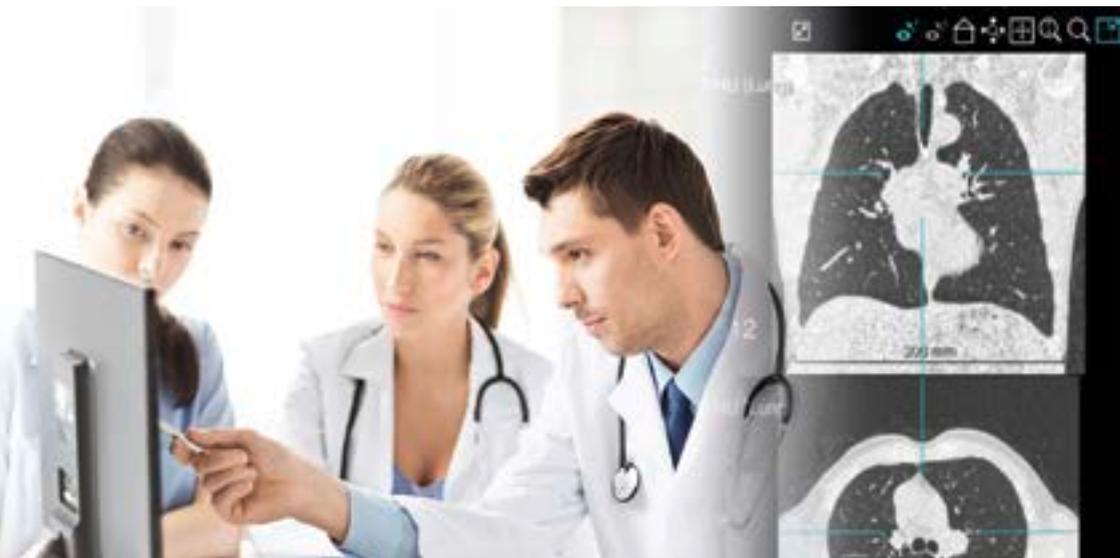
Für Institute und Kliniken eröffnen sich damit neue und komfortable Möglichkeiten, ihre individuellen Trainingsinhalte mit eigenen Kursen zu gestalten, zu ergänzen und für einen optimalen Wissenstransfer innerhalb ihrer Organisationseinheit zu sorgen.

MeVis Medical Solutions AG

Die MeVis Medical Solutions AG ist Spezialist für Softwareentwicklung in der bildbasierten Medizin.

In der Produktparte MeVis Online Academy entwickelt das Unternehmen Softwaremodule, die von Radiologen, medizinischem Fachpersonal und Studenten gleichermaßen zur Weiterbildung genutzt werden.

Die Lehr- und Lernplattformen von MeVis sind auf Wunsch auch maßgeschneidert für den Bedarf Ihrer Institution erhältlich.



Lehr- und Lernarchiv

Überblick

Die MeVis Online Academy ist die **Komplettlösung** für Ihr **Lehr- und Lernarchiv**, die ausgezeichnet für den Einsatz im medizinischen Kontext geeignet ist – intuitiv in der Bedienung und browserunabhängig.

» *Weiterbildung auf Basis radiologischer Bilddaten überall und jederzeit.*



Ihre Themen und Inhalte im Fokus

» *Nutzbar über den Internetbrowser ohne weitere Installationen.*

» *Als Plattform angepasst an den Bedarf Ihrer Institution.*

» *Mit wesentlichen interaktiven, radiologischen Darstellungs- und Bearbeitungswerkzeugen wie in einer „echten“ Befundungssoftware.*



Ihre Themen und Inhalte im Fokus

Vorteile

1. Sie können eigene Inhalte über die MeVis Online Academy zugreifbar machen:

*für Schulungen und Fortbildungen
für Zertifizierungen
zur Qualitätssicherung*

- Lernzielkontrolle mit individuell erstellbaren Multiple-Choice Fragen
 - Einfache webbasierte Akquisition und Publikation von Daten mit dem Upload-Tool
 - Optimiert für die Einbindung radiologischer Bilddaten
 - Zerofootprint-Viewer mit interaktiven Betrachtungs- und Editierwerkzeugen
 - Datenschutzkonforme Anonymisierung beim Upload
 - Simulation des radiologischen Befundungsworkflows
2. Einfacher Know How Transfer intern und extern
 3. Orts- und zeitunabhängige Nutzung

*MeVis Online Academy
dargestellt im Zero Foot-
print Web Viewer*



Einfache Bedienung mit vielen Möglichkeiten

Einfache und schnelle Zusammenstellung von Inhalten

Einbindung sämtlicher Bilder und Fallinformationen einschließlich Anamnesen und Voraufnahmen:

- DICOM Bilddaten
- Nutzung strukturierter Befunde
- Video-Import
- Modalitätenspezifische Hängeprotokolle
- Automatische und manuelle Zuordnung von Hängungen und Sequenzen
- Begutachtung eingestellter Fallbilder und Dokumente mit Kommentarmöglichkeit über Freitextfelder

Hängungseditor zur effektiven Zuordnung unterschiedlicher Hängungen



Lehr- und Lernarchiv als Plattformlösung nach Ihren Vorgaben

Bilddaten und Präsentationen

Autoren haben die Möglichkeit, eigene interessante Fälle mit klinischen Zusatzinformationen und eigenen Fragestellungen zusammenzustellen und hochzuladen.

Ausgewählte Bildserien werden von den Autoren komfortabel in vordefinierte Hängungen eingeordnet.

Vor dem Hochladen der Daten werden diese automatisch im Browser anonymisiert, so dass eine datenschutzkonforme Übertragung gewährleistet ist.

Experten Review

Die Experten prüfen die übertragenen Fälle auf Korrektheit und veröffentlichen diese oder weisen die Daten an den Autor zur Überarbeitung zurück. Freigegebene Fälle können zu einem neuen Kurs gruppiert oder zu bestehenden Kursen hinzugefügt werden.

Die MeVis Online Academy Nutzer haben nun Zugriff auf die neuen Fallsammlungen bzw. auf die neu hinzugefügten Fälle bereits bestehender Kurse.

Feedback und Auswertungen

Individuelle statistische Auswertungen sind möglich, zum Beispiel zur Qualitätssicherung:

- Lernerfolgskontrolle
- Nutzungsintensität; auch anonymisiert.

Anwender schätzen die Vorteile der kundenspezifischen Plattform

» *„Existierende Angebote anderer Anbieter [...] sind technisch nicht hinreichend realitätsnah und lassen sich nicht ausreichend auf die spezifischen Bedürfnisse der DRG anpassen. Daher war die Entwicklung einer eigenen Plattform für die DRG erforderlich.“*

Prof. Dr. Fabian Bamberg
Universitätsklinikum Tübingen

» *„Bei der von der AG Herz- und Gefäßdiagnostik umgesetzten technischen Lösung war es uns wichtig, dass man mit den Fällen fast so wie auf der eigenen PACS-Workstation arbeiten kann, und dass darauf künftig auch vielfältige Online-Angebote bereitgestellt werden können – von Röko-Vorträgen on demand über Zertifizierungskurse bis zu Fachkundeaktualisierungskursen.“*

Prof. Dr. Matthias Gutberlet
Universität Leipzig/Herzzentrum Leipzig



Über den Internet- browser nutzbar

Technische Spezifikationen

Unterstützte Bilddatenformate

- DICOM
- 2D, 3D, 4D inkl. funktionale Dateien
- Secondary Captures
- JPG, PNG

Unterstützte Videoformate

- mp4

Unterstützte Modalitäten

- CT
- MRT
- CR
- US
- MG inkl. Tomosynthese
- PET

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows
- MacOS
- Android, iOS (für Videos)

Unterstützte Browser

- Chrome
- Firefox
- IE 11
- Safari

Über den Internet-
browser nutzbar







www.academy.mevis.de

MeVis Medical Solutions AG
Caroline-Herschel-Str. 1
28359 Bremen
Deutschland

Tel. +49 421 22495 0
Fax +49 421 22495 999
marketing@mevis.de
www.mevis.de

www.academy.mevis.de