

VEPRO

eHEALTH Solutions



MR-manager

Picture Archiving and Communication System (PACS)



VEPris

Radiological Information System (RIS)



WEBstudio

Cloud & Mobile Health



myMEDlhub

Patient Health Portal



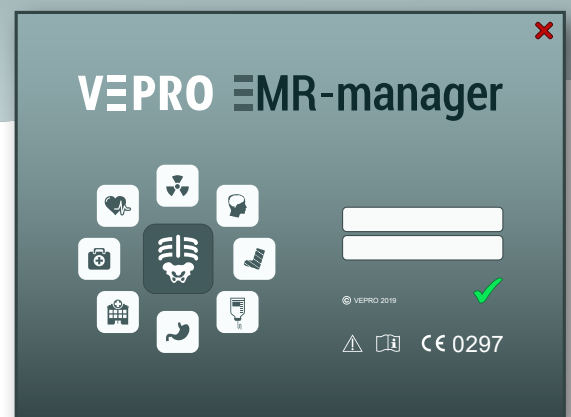


EMR-manager

Enterprise Electronic Medical Record... der EMR Manager ist die globale Bild- und Dokumentenmanagementlösung für jedes Institut und jede Abteilung. Alle medizinischen, aber auch nicht medizinischen Daten, werden zentral als DICOM Objekte archiviert und sind für jeden verfügbar. In Verbindung mit dem VEPris werden auch die komplexesten Arbeitsabläufe sicher und vor allem schnell durchgeführt.

Zu einem **VEPRO DICOM** Archiv haben alle Gesundheitsdienstleister Zugriff, die entsprechend autorisiert wurden. Damit wird überweisenden oder nachbehandelnden Ärzten der Zugang zu Bild- und Befunddaten ermöglicht.

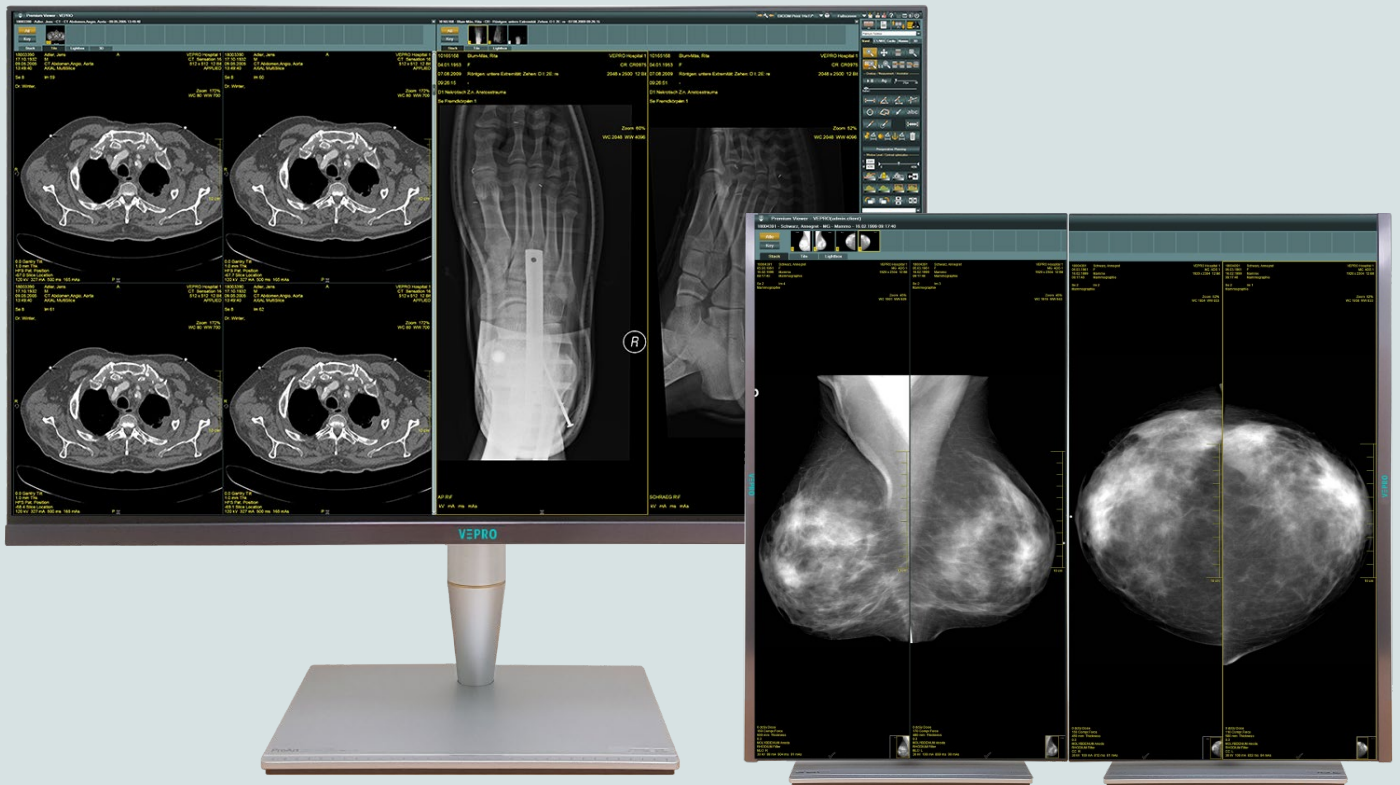
Bildverarbeitung vom Feinsten... nicht nur Radiologen oder Kardiologen haben Zugang zu allen professionellen Möglichkeiten der Bildverarbeitung. Mit der WebStudio Campus-Lizenz, können alle diese diagnostischen Werkzeuge nutzen.



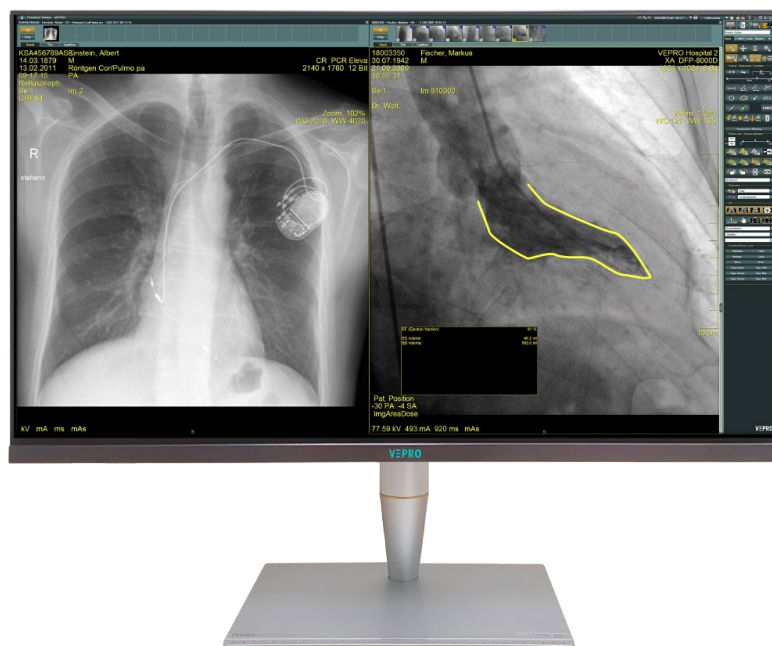
3D Bildverarbeitung... ob in der Klinik, der Praxis oder Zuhause – mit dem EMR Manager und WebStudio machen Sie alle Ihre 3D-Rekonstruktionen wie MIP, MPR, VR & Co. in Echtzeit und in DICOM Qualität – auf jedem Desktop oder Mobilgerät.

Kardiologische Bildverarbeitung... auch die kardiologische Filmanzeige, die Left Ventricular Analysis (LVA) oder die Vermessung von Stenosen (QCA) wird für den Kardiologen überall Realität.

Multi Modality Universal Viewer



Die Multi-Modularity- und Multi-Vendor-Lösung von VEPRO ermöglicht es Ihnen, alle Arten von Bildern, Filmsequenzen, Audio- und Textinformationen auf einer einzigen Workstation mit bis zu 5 gleichzeitig angeschlossenen Monitoren zu archivieren und anzuzeigen.





WEBstudio

VEPROs WEBstudio revolutioniert das Datenmanagement, den Informationsaustausch und die Kooperation zwischen allen Gesundheitsdienstleistern - weltweit.

PACS, RIS, KIS, LIS ... **arbeiten in der Cloud...** wo immer Sie gerade sind, wann immer Sie möchten, mit VEPROs WEBstudio sind medizinische Daten - ob Text, Bild oder Video - überall in Echtzeit verfügbar.

Was immer Sie bevorzugen, ein Desktop System mit mehreren Monitoren oder ein Mobilgerät, erstmalig haben Sie auf allen Plattformen:

- ✓ **die gleiche professionelle Funktionalität**
- ✓ **die gleiche diagnostische Bildqualität**
- ✓ **die gleiche hohe Arbeitsgeschwindigkeit**
- ✓ **die gleiche einfache Bedienung**

Ob Sie vollständig in der Cloud im sicheren Rechenzentrum arbeiten, oder sich für eine hybride Lösung entscheiden, WEBstudio stellt einen Paradigmenwechsel des medizinischen Datenmanagements dar.



Vom Smartphone über Tablet, bis hin zur 3-Monitor Diagnose-Workstation.

Alle Endgeräte erlauben die gleiche uneingeschränkte Funktionalität bei gleicher Bedienung.



Beim Verlassen Ihres Arbeitsplatzes, führen Sie auf dem Mobilgerät nahtlos Ihre Tätigkeit fort.

Ob mit Desktop oder Mobilgeräten, die Apps sind das Tor zu jedem WEBstudio. Per Klick oder Touch verbinden Sie sich mit einem WEBstudio und nutzen die dort bereit gestellten Programme wie PACS oder RIS in Echtzeit – **wo immer Sie auch gerade sind.**

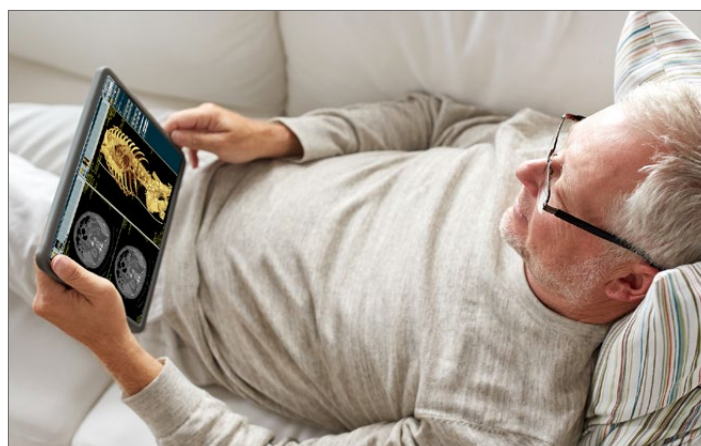


Unendliche Freiheiten

Arbeiten wann und wo man will... mit dem VEPRO WEBstudio sind medizinische Dienstleistungen oder administrative Aufgaben nicht mehr ortsgebunden. Befunden Sie Ihre Patientenstudien im Home-Office, lassen Sie medizinische Dokumente von Mitarbeitern Zuhause schreiben, outsourcen Sie Aufgaben bei Spitzenbelastungen an weitere Dienstleister.

Flexible Arbeitszeitmodelle... für Mitarbeiter sind auf einmal kein Problem mehr. Der Mitarbeiterin des Schreibdienstes, die eine lange Anfahrt zum Arbeitsplatz hat, oder einer Radiologin, die mit der Familienplanung beginnt - können Sie nun ein Arbeitszeitmodell anbieten, das genau zur deren Lebensmodell passt.

Datenschutz ist garantiert... auch wenn Mitarbeiter außer Haus arbeiten, verlassen Ihre Daten niemals Ihr Institut - jeder arbeitet über eine verschlüsselte Datenleitung mit den Patientendaten vor Ort oder im Rechenzentrum, ohne dass diese auf Endgeräten gespeichert werden - so sicher wie im Krankenhaus oder Praxis.





Interdisziplinäre Zusammenarbeit

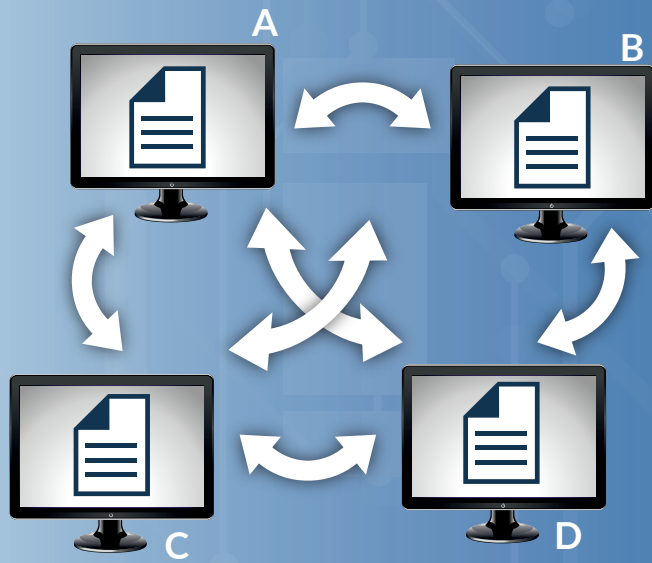
Umfassende lückenlose Informationen... sind insbesondere dann wichtig, wenn es schnell gehen muss oder Spezialisten zur Entscheidungsfindung eingebunden werden. Alle Beteiligten sollten sofort auf die aktuellsten Informationen des Patienten Zugriff haben. Diese lückenlose Informationskette erleichtert nicht nur die Arbeit aller Beteiligten, sondern sichert auch die bestmögliche Versorgung des Patienten.

Mit WEBstudio RIS und PACS sind nicht nur die Radiologen oder Kardiologen bestens informiert. Auch die überweisenden oder nachbehandelnden Ärzte werden mit WebStudio Teil des Behandlungspfades. Zu jeder Zeit und an jedem Ort haben diese einen Echtzeitzugriff auf alle freigegebenen Patientendaten.

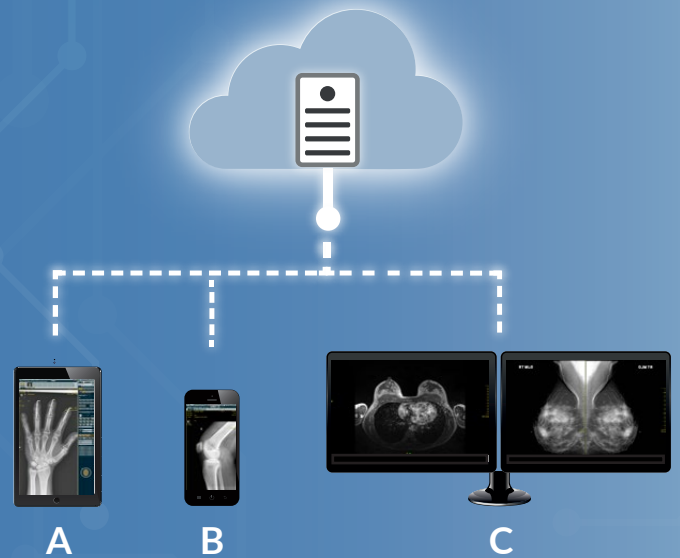
Service für Partner... den Kooperationspartnern stellen Sie nicht nur einfache Patientendaten bereit, sondern auch alle notwendigen professionellen Werkzeuge zur Anzeige, Auswertung, Planung und Diagnostik. Sie bestimmen dabei, welche PACS Bildverarbeitungsmöglichkeiten Ihr Partner nutzen darf - von einfacher Bild-/Befundbetrachtung bis zur 3D Bildverarbeitung.



Outdated Teleradiology



Realtime Teleradiology



Telemedizin und Teleradiologie in Echtzeit

Datentourismus von A nach B oder C...

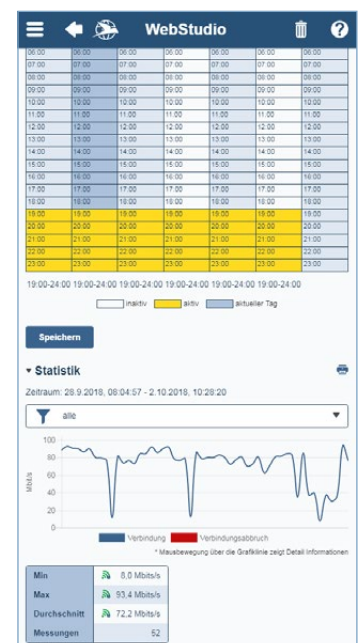
und lange Wartezeiten auf medizinische Bilddaten – das ist mit WEBstudio Vergangenheit.

WEBstudio ermöglicht Teleradiologie in Echtzeit - auf jedem Gerät.

Arbeiten Sie von jedem Ort so, als wenn Sie direkt am Standort der Bildentstehung wären.

Ihre Vorteile:

- Zeit-, Kosten- und Ressourcenersparnis
- Online Datenzugriff in Echtzeit – nie mehr Studien versenden
- Eliminierung von Datenkopien – immer eine Datenwahrheit
- Bis zu drei Diagnosemonitore nutzbar
- Höchste Datensicherheit und Datenschutz
- Umsetzung der DIN 6868-159, RöV, QS-RL
- Überwachung der Datenleitungsgeschwindigkeit und Qualität
- Monatliche Statistiken



Teamworking: mehrere Standorte - EIN Workflow

Mit WEBstudio sind Sie erstmalig hochflexibel in der Steuerung Ihres Patientenstroms und dies standortunabhängig.

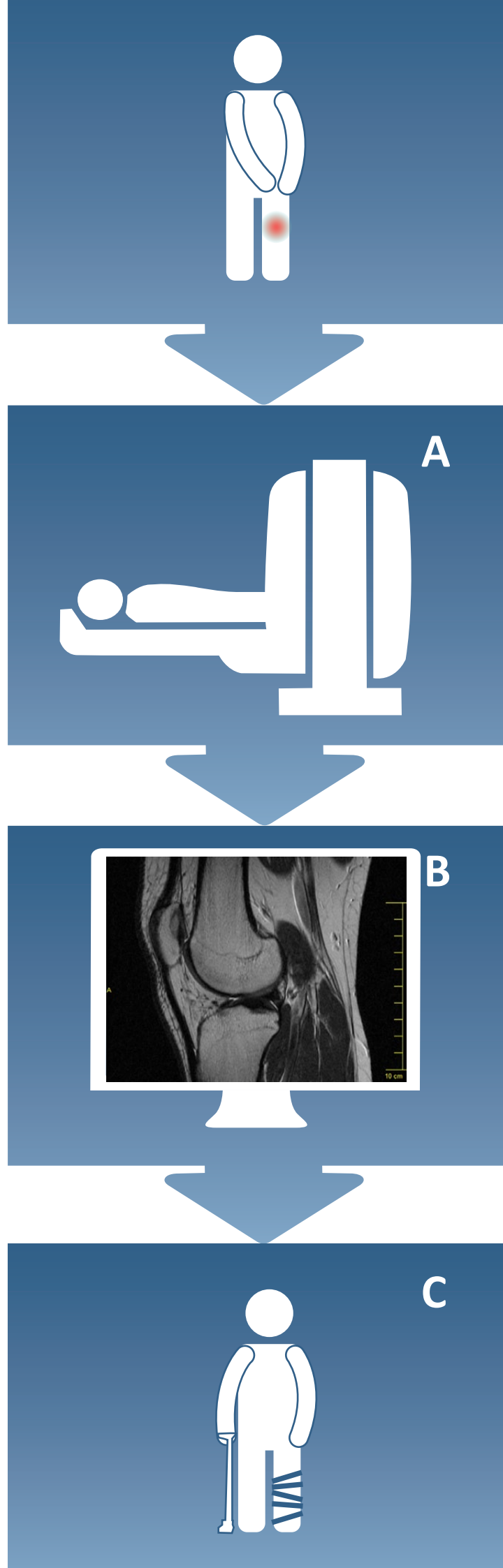
Sind an einem Standort nicht alle Ressourcen für eine komplette Untersuchung und Behandlung verfügbar, so können mit WEBstudio die Arbeitsabläufe über mehrere Standorte verteilt werden. Arbeitsschritte werden dort erledigt, wo die entsprechenden Ressourcen wirtschaftlich verfügbar sind.

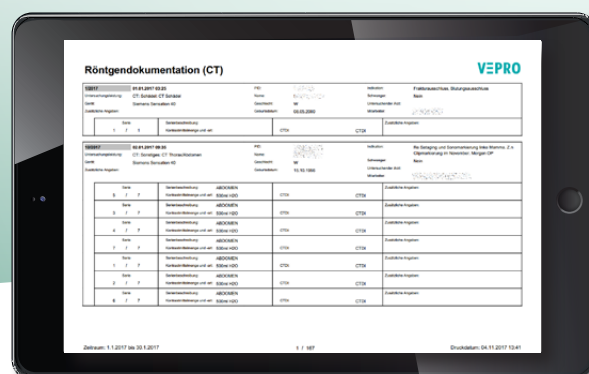
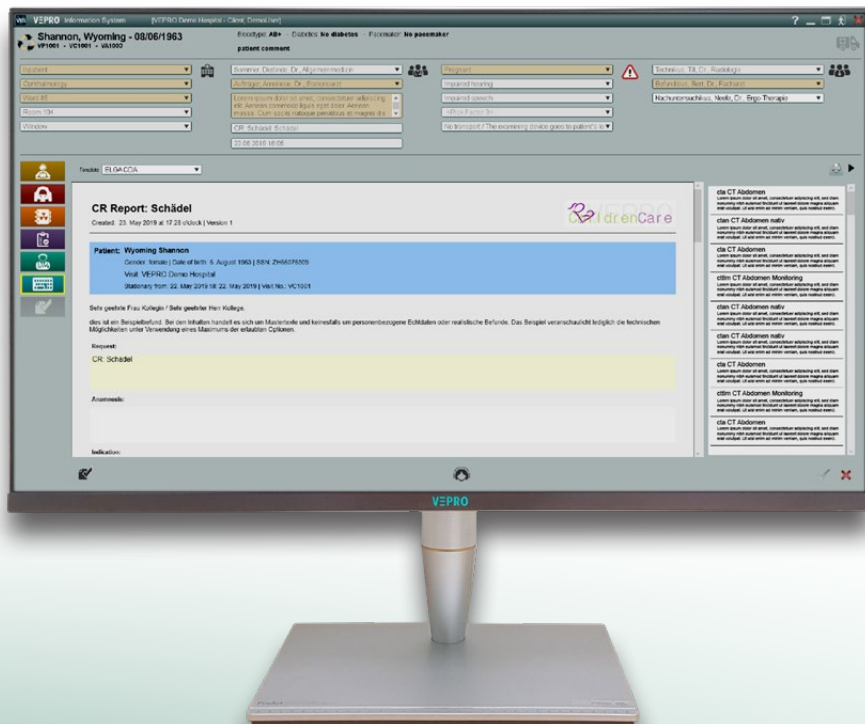
Standort A:
Radiologische Untersuchung

Standort B:
Diagnostik und Befundung

Standort C:
Behandlung

Alle Beteiligten arbeiten dabei in Echtzeit und standortübergreifend am gleichen Patienten, mit gleichen Daten, an einem Arbeitsablauf.



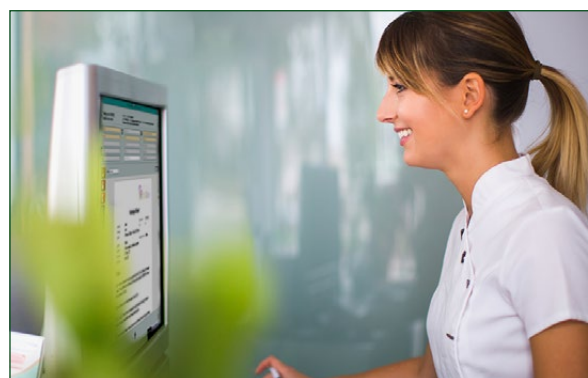


Das VEPRO Information System (VEPris)... steuert Arbeits- und Kommunikationsabläufe nicht nur in der Radiologie, sondern in allen Abteilungen in denen eine IT-Unterstützung von Prozessabläufen notwendig ist.

VEPris arbeitet nahtlos mit Ihrem Krankenhaus-Informationssystem, kann aber auch als führendes System mit Patientenregistrierung und Auftragsmanagement zum Einsatz kommen.

Funktionen

- ✓ Patientenregistrierung
- ✓ Workflowmanagement
- ✓ Auftragsverwaltung
- ✓ Terminplanung- und Ressourcenmanagement
- ✓ DICOM Modality Worklist
- ✓ Dokumentation medizinischer Leistungen
- ✓ Dokumentation der Strahlenbelastung
- ✓ Arbeitslisten für Ärzte und MTRAs
- ✓ Befunderstellung und Freigabe (Diktat, Spracherkennung)
- ✓ HL7 und DICOM Kommunikation
- ✓ Statistische Auswertungen via SQL Reports





myMEDiHub

myMEDiHub für Gesundheitsdienstleister Patienten- und Überweiserportal

myMEDiHub sammelt alle medizinischen Patientendaten gleich welcher Herkunft, ob Text, Bild, Video in einem Gesundheitsportal und macht diese Daten Patienten und Ärzten via WEB verfügbar.

Aber auch Ihre Überweiser oder die Patienten, können eigene Patientendaten via Drag & Drop veröffentlichen – ein multimedialer Austausch aller notwendigen medizinischen Informationen wird real.

myMEDiHub für Patienten

myMEDiHub ermöglicht Ihre persönliche Gesundheitsakte – alle medizinischen Untersuchungsergebnisse Ihres Haus-, Facharztes und des Krankenhauses werden hier veröffentlicht – eine zentrale Patientenakte mit all Ihren wichtigen Gesundheitsdaten entsteht.

Alles unter Kontrolle

Als Patient haben Sie bei myMEDiHub stets die Datenhoheit, Sie entscheiden:

- ✓ wem Sie einen Zugang zu Ihrer Patientenakte geben
- ✓ ob Sie die gesamte Patientenakte oder nur Episoden freigeben
- ✓ welche Bearbeitungsrechte Sie jemanden geben
- ✓ wie lange jemand Zugriff hat
- ✓ ob sie eigene Informationen zu Ihrer Patientenakte hinzufügen
- ✓ ob Sie Ihre Daten zentral oder lokal auf eigenem PC oder Smartphone speichern
- ✓ welche Gesundheitsdaten Sie löschen

Sie behalten jederzeit den Überblick:

- ✓ wer hat wann auf meine Daten zugegriffen
- ✓ wer hat aktuell noch Zugangsrechte zu welchen Daten



Cloud - EaaS

Hardware, Software, Service... die gesamte zentrale IT-Infrastruktur, alles was Sie zum professionellen Betrieb benötigen, wird Ihnen in unseren Rechenzentren kostengünstig bereitgestellt. Everything as a Service (EaaS) entlastet Ihre IT-Abteilung und schont Ihr finanzielles Budget.

Geringe Nutzungsgebühren oder hohe Investitionen... anstatt für ein halbes Jahrzehnt in Hard- und Software zu investieren und diese regelmäßig zu erneuern, nutzen Sie kostengünstig die IT-Komponenten die Sie aktuell benötigen und erweitern dann, wenn es die Notwendigkeit erfordert. Mehr Wirtschaftlichkeit geht nicht!

Schnellste Skalierbarkeit... Sie benötigen mehr Speicher, Rechenpower, weitere Softwaremodule – kein Problem – innerhalb 24 Stunden stellen wir Ihnen im Rechenzentrum alle notwendigen Ressourcen zur Verfügung.

Zuverlässige modernste IT Technologie... im Rechenzentrum arbeiten Sie immer mit modernster IT-Ausstattung für einen performanten Betrieb. Um den Refresh und Updates von Hard- und Software brauchen Sie sich nicht mehr zu kümmern – all dies ist im Rechenzentrum „all inclusive“.



Sicherheit zuerst

24/7 Systemüberwachung... mit modernen Monitoring Tools werden Ihre IT-Systeme im Rechenzentrum ständig überwacht, so dass eine Hochverfügbarkeit aller IT-Komponenten sichergestellt ist.

Datenschutz und Datensicherheit

- ✓ Verschlüsselte Kommunikationsverbindungen
- ✓ Verschlüsselte Patientendaten
- ✓ Multiple Firewalls und Virenschutz
- ✓ Voll redundante Datenspeicherung
- ✓ Videoüberwachung und Hochsicherheitszaun
- ✓ ISO / IEC 27001-2013 Zertifizierung
- ✓ Redundantes Internet mit 30 Peering Points
- ✓ Internet Gesamtbandbreite > 2 Tbit

Wie sicher sind Ihre Daten Zuhause?

Internationale Präsenz in mehr als **30 Ländern**
mit über **10.000 Benutzern.**

