WARUM VERNETZEN WIR ELGA UND DIE RADIOLOGIE?

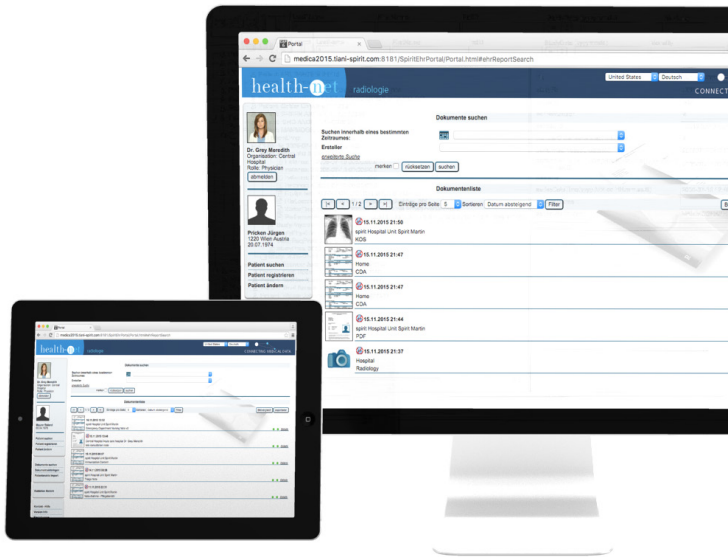
Online Archivierung und Datendrehscheibe für Radiologie Daten.

Durch die Einführung der ELGA-Gesundheitsakte ist es ab 2016 notwendig, Radiologie-Daten online verfügbar zu machen und zu speichern. health-net.at ist Anbieter und Betreiber einer ELGA-Affinity-Domain für niedergelassene Radiologen in Österreich, in weiterer Folge auch für private Krankenanstalten und sonstige befund- & bildgebende Institutionen wie zB. Orthopäden, Sportmediziner und wissenschaftliche Institutionen.

Das webbasierte System fungiert als Datendrehscheibe für Radiologie-Daten im B2B-Bereich (Arzt zu Arzt) und im B2C-Bereich (Arzt zu Patient) und ist ein Anbieter für Langzeitarchivierung.

#1
BEFUNDAUSTAUSCH

ONLINE ABWICKLUNG DES GESETZLICH VORGESCHRIEBENEN AUSTAUSCHES VON BEFUNDDATEN.

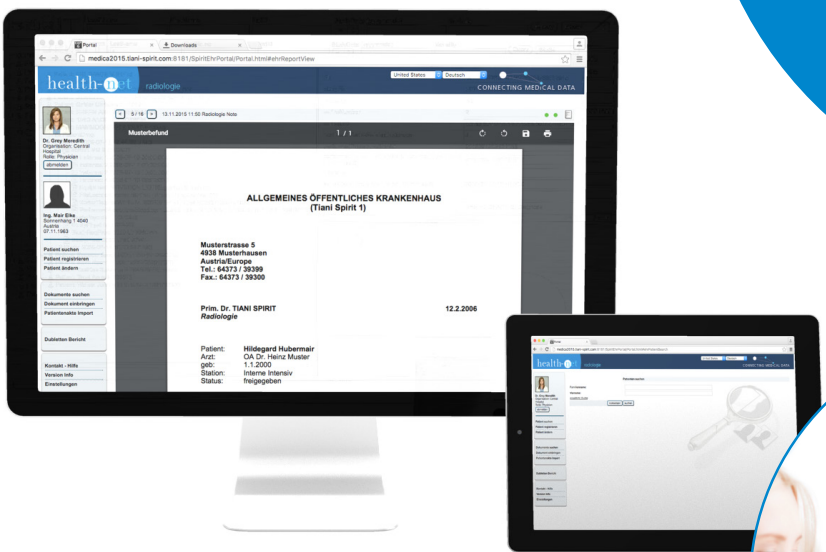


Die **Anwender** bringen via health-net (clientseitig) gemäß den rechtlichen Vorgaben (ELGA) Befund-Daten in die Elektronische Gesundheitsakte ELGA ein. Gleichzeitig kann der Anwender auch nach den Daten von Patienten und den entsprechend verknüpften Dokumenten suchen. Das health-net System kann alle in ELGA gespeicherten Befunde darstellen.

Der **Datenaustausch** wird mittels eines Regelsystems optimal vorbereitet (Prefetching), relevante Dokumente werden bereits vor der Befundung in der Datenbank RIS gespeichert. health-net kann anwenderseitig mit jeder ELGA-Affinity-Domain (eigene Bereiche innerhalb der ELGA-Architektur wie zB. Krankenanstalten, Sozialversicherungsanstalten) gekoppelt werden.

health-net ist (serverseitig) selbst eine **ELGA-Affinity-Domain**, ein Dokumentspeicher für Bilder und Befunde. Es können alle in ELGA spezifizierten Dokument-Typen gespeichert werden. health-net kann mit anderen Domains gekoppelt und an das Backend der Zentralkomponenten von ELGA angeschlossen werden.

health-net
radiologie



#2
DATENDREHSCHEIBE

ZUWEISER-PORTAL

Zuweiser Bildeinsicht für Bilder des PACS Archivs im Webbrowser.
Zuweiser Bildverteilung über health-net „Datendrehscheibe“

RADIOLOGEN-PORTAL

Radiologe Telework (Backend)
Radiologe Expertenboard

PATIENTEN-PORTAL B2C

Dem Patienten wird ein Link gesendet (im Befund, per Mail etc.).
Mit diesem Link hat der Patient Zugriff auf seine Bilder in anonymisierter Form (3D Viewer). Diese Funktion ist eine Alleinstellung im Mitbewerb.

#3
LANGZEITARCHIVIERUNG

Bilddaten werden automatisch 10 Jahre im Rechenzentrum (Tele 2) gespeichert.

WIR SIND EIN NETZWERK AUS BRANCHENEXPERTEN UND TECHNOLOGIE-FÜHRERN.

Die **Tiani „Spirit" GmbH, Technologiepartner und Gesellschafter von health-net.at** bietet die umfassendste, elektronische und auf Standards basierende Gesundheitsakte weltweit. Ziel der Tiani „Spirit" ist, ein hochverfügbares ELGA-System für die beste Gesundheitsversorgung in Österreich anzubieten, das auch ein wesentlicher Bestandteil der IT-Architektur der ELGA-Affinity-Domain health-net ist. Vorteile der Spirit health-net ELGA-Lösung sind vollständig standardbasierte Technologien, welche bereits erfolgreich in Österreich bei der ELGA GmbH im bundesweiten Berechtigungs- und Protokollierungssystem eingesetzt werden. Die Krankenhäuser der Bundesländer Niederösterreich, Oberösterreich und Kärnten setzen auf die Lösung von Tiani „Spirit" im Bereich Befund- und Bilddatenaustausch.

Initiator und Geschäftsführer der health-net Arno Krzywon, Gründer und Gesellschafter der Firma **MEDBest GmbH,** kann auf 15 Jahre Berufserfahrung im medizinischen Umfeld der Radiologie im Bereich RIS- und PACS-Lösungen verweisen.

Auch der hinter dem Projekt stehende Finanzinvestor **JIPO GmbH** ist eine Beteiligungsgesellschaft des österreichischen Familienunternehmens Croma Pharma GmbH.

CONTACT

K. Elisabethstrasse 23
2340 Mödling
+43 2236 397 999
office@health-net.at

www.health-net.at

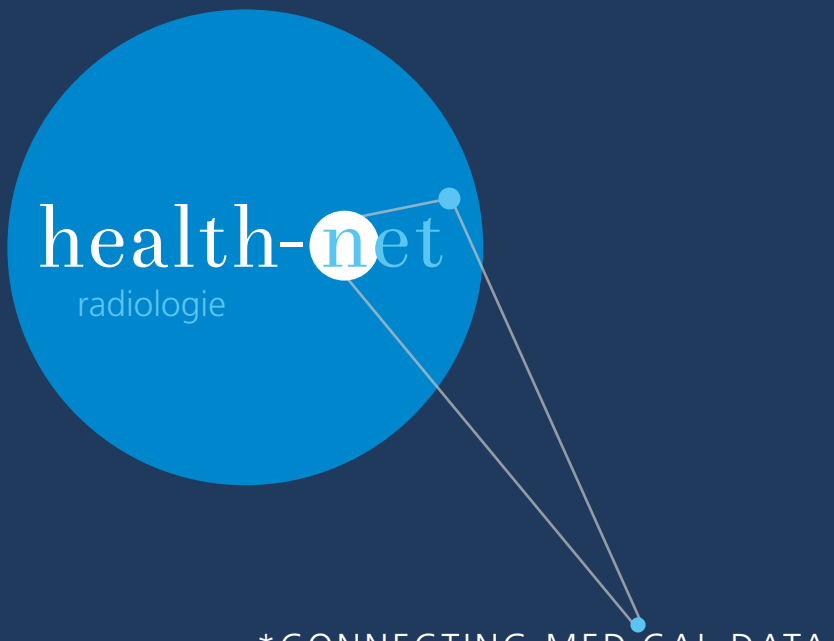
KOOPERATIONSPARTNER

TECHNOLOGIEPARTNER

IN ZUSAMMENARBEIT MIT

ELGA GUT, ALLES GUT.

Die ELGA-Affinity-Domain für Radiologen: Effiziente Prozesse, niedrige Kosten und zufriedene Patienten*.



*CONNECTING MEDICAL DATA

BEFUNDAUSTAUSCH
DATENDREHSCHEIBE
LANGZEITARCHIVIERUNG
PATIENTEN LOG-IN