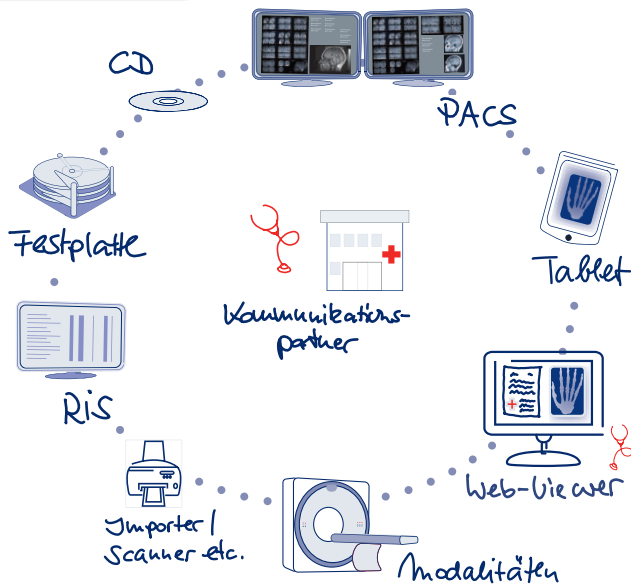


Auf einen Blick

- ein System für alle Fachgebiete in Akutkrankenhaus, Reha-Klinik, Spezialklinik und Arztpraxis
- modulare Systemlösungen, maßgeschneidert für Ihre individuellen Anforderungen
- Teleradiologie, Telekonsultation, Konferenzfunktion, Konsilfunktion, Teleradiologie nach RÖV, u.v.m.
- Kommunikation leicht gemacht: sicher, schnell, einfach und datenschutzkonform
- volle Funktionalität auch im Rufdienst bzw. auf dem Computer zu Hause.



Netzwerk



Im Klinikalltag

**Dr. Urs Nissen Chefarzt
der Neurochirurgischen Klinik in Heide**



„Seit einigen Monaten nutzen wir jetzt TKmed® im Westküstenklinikum Heide. Aus neurochirurgischer Sicht läßt sich nur Positives über dieses Bildübertragungssystem sagen.“

Erstmals haben wir hier die zuverlässige und schnelle Möglichkeit insbesondere CT-Aufnahmen zuweisender Kliniken zu beurteilen. Gerade für eine überregional tätige neurochirurgische Klinik ist dieses Tool extrem wichtig. So können zeitnahe Entscheidungen über Operationsindikationen getroffen und unnötige und kostenintensive Transporte vermieden werden. Die Handhabung ist dabei intuitiv und schnell erlernbar. Auch in puncto Bildqualität konnte das System bisher überzeugen.“

Technologiepartner



Informationen & Kontakt

Internet: www.tkmed.org
Telefon: +49 89 890 537 620



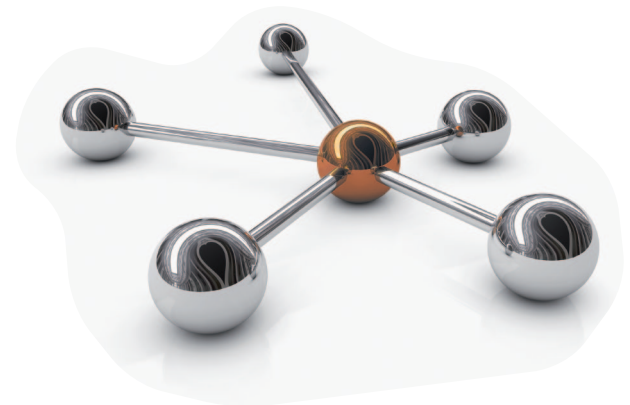
www.auc-online.de

Netzwerk Telekooperation

- für Klinik und Arztpraxis
- für alle Fachgebiete
- individueller, modularer Aufbau
- datenschutzkonform



**Bundesweites Netzwerk
für Telekooperation in der Medizin**



TKmed® ist ein Projekt der AUC – Akademie der Unfallchirurgie GmbH, einer Tochter der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V.

Initiative

Trotz intensiver Bemühungen um die Verknüpfung medizinischer Dienstleister bestehen nach wie vor große Lücken im Versorgungsnetz. Besonders sichtbar sind diese Lücken im Bereich der digitalen Kommunikation, sowohl der Kliniken und Praxen

untereinander als auch zwischen den Sektoren. Aus diesem Grund benennt beispielsweise die Qualitätssicherungsinitiative TraumaNetzwerk DGU® eine funktionierende teleradiologische Vernetzung als Anforderung an jedes zertifizierte Traumazentrum.



Eine tatsächlich bundesweite, multidisziplinäre und sektorenübergreifende Lösung für Teleradiologie, Telekonsultation und verwandte Anwendungen existierte noch nicht.

Infolgedessen wurde ein flächendeckendes elektronisches Kommunikationssystem entwickelt. Jetzt steht TKmed® allen Akut-, Reha- und Spezialkliniken sowie dem niedergelassenen Sektor zur Verfügung. TKmed® ist eine Gesamtlösung für alle Fachdisziplinen eines Krankenhauses.

Aus allen Bundesländern haben sich bereits viele Universitäts- und BG-Kliniken sowie Krankenhäuser jeder Versorgungsstufe für TKmed® entschieden.

Im Klinikalltag

Prof. Dr. med. Michael Nerlich vom Universitätsklinikum in Regensburg



„Das Universitätsklinikum Regensburg nutzt den TKmed®-Standard seit mehr als zwei Jahren. Das System wird zum sicheren, unkomplizierten Bilddatenversand zwischen Kliniken und Praxen genutzt. Die Betrachtung der radiologischen Aufnahmen erfolgt in hoher Qualität (DICOM-Standard). Große Datenmengen werden in Sekundenschnelle übertragen, Expertenwissen kann zeitnah in die Peripherie getragen werden, Zeitverluste werden eliminiert. Infolgedessen steigt flächendeckend die Qualität der Patientenversorgung. Das System bietet dem Universitätsklinikum Regensburg und nicht zuletzt dem gesamten Traumanetzwerk Ostbayern (TNO) hohen Nutzen und ist aus dem klinischen Alltag nicht mehr wegzudenken.“

Vorteile



Vorteile für Sie als Geschäftsführer:

- flexible und herstellerunabhängige Gesamtlösung mit einfacher Anbindung bestehender Systeme
- geringe Investitions- und Betriebskosten durch externe, zentrale IT-Infrastruktur
- effektive Zuweiserbindung
- 100% Compliance mit dem „Weißbuch Schwerverletzten-Versorgung“
- Optimierung des klinischen Workflow
- Vermarktung Ihrer Expertise als Mitglied eines kompetenten Netzwerks

Technische Sicht



Dr. Dietmar Bräuer, IT-Leiter am Klinikum St. Marien, Amberg

„In meiner beruflichen Tätigkeit sind mir eine Reihe von telemedizinischen Umsetzungen begegnet, die auf Technik basierten, die unseren Anforderungen nicht genügten. TKmed® hingegen hat mich durch die professionelle technische Infrastruktur sowie den kompetenten Support überzeugt.“

Vorteile für Sie als Arzt:



- Sicherung hoher Versorgungsqualität durch Zweitmeinung oder Notfallkonsultation
- sichere und einfache Bedienung, umfangreiche Schulung vor Betriebsbeginn
- Versand an Abteilung (z.B. Notaufnahme) oder direkt an Person (Arzt XY) möglich
- Versand von Bild- und anderen Dateiformaten möglich
- Optimierung des Workflow in Sprechstunde, bei Konsilen, bei Befundbesprechung im Konferenzmodus u.v.m.
- volle, datenschutzkonforme Funktionalität, auch im Rufdienst / auf privatem Rechner
- Komfort-Tool für Ihre Patienten und Partner durch Wegfall von CD-Einlesen/-Transport
- Vermeidung unnötiger Transporte, Minimierung von Doppeluntersuchungen

Vorteile für Sie als IT-Leiter:

- minimierter Implementations- und Wartungsaufwand durch zentrale Infrastruktur
- passende Ausbaustufen für Ihre Anforderungen (TK Basis, TK-Router und TK-Gateway)
- Kostenreduktion durch Ablösung von VPN-Verbindungen und Standleitungen
- individuelle Anpassung/Integration an Ihr hauseigenes System, z.B. PACS
- Administration im Sicherheitszentrum der AUC, symmetrische Verschlüsselung, 2-Faktoren-Authentifizierung