Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis der Ausgabe 2002 Vorwort

Â

- A. Jäckel: Vorwort des Herausgebers

Chancen, Anforderungen, Voraussetzungen

- Die deutsche HPC, ein Phantom?
- Qualität medizinischer und gesundheits-bezogener

Informationen im Internet

- Sicherheit und Kryptographie als Basistechnologie innovativer Gesundheitsnetze
- Telematik-Architekturen für ein sicheres integriertes verteiltes Informationsmanagement in der Medizin
- Sozialdatenschutz als Wettbewerbsvorteil

Vom Umgang mit personenbezogenen Daten bei telematischen Projekten bei der GKV

- Kosten-Nutzen-Analyse Neue Versichertenkarte und Elektronisches Rezept
- Novelle des Bundesdatenschutzgesetzes Auswirkungen auf die Telemedizin
- Rahmenbedingungen und Anforderungen fA1/4r Disease Mangement Systeme (DMS)
- Sind die Deutsche KrankenhĤuser fļr die Telemedizin vorbereitet Planung und Wirklichkeit
- Sektorübergreifende Vernetzung im Gesundheitswesen am Beispiel CHIN
- Sichere Nutzung eines PCs von verschiedenen Mitarbeitern und einfaches Einloggen in unterschiedlichen Zielsystemen: Multi Desktop Switching und SingleSignOn

Telekonsil, Telekonferenz, Telemonitoring

- Angewandte Telemedizin in der zahnĤrztlichen Praxis
- ENDOTEL Zweitmeinung per Internet
- HISTKOM Aktive Telepathologie, Stand und Aussichten
- KATER â€" Karlsruher Telemetrieversuch im Rettungsdienst
- Telekardiologie â€" Status und Perspektiven im Klinikum Krefeld

Kompetenznetzwerke u. intergrierte Versorgung

- PrĤvention chronischer Krankheiten durch expertengesteuerte Bļrger- und Patienteninformationen im Internet

Dokumentation, Archivierung, Patientenakte, Rezepte

- Auf dem Weg zu einer multiprofessionell genutzten elektronischen Patientenakte
- AVETANA die Digitale Patientenakte zum integrierten Gesundheitsmanagement
- Anwendungen für die Health Professional Card (HPC) im SaxTeleMed Modellprogramm
- Basis â€" Sicherheitsinfrastruktur, Institutionskarte und elektronischer Stempel
- BeweiskrĤftige und sichere Erzeugung und Langzeitarchivierung digital signierter Dokumente als Basis für die Kommunikation in medizinischen Versorgungsregionen
- Fünf Jahre Routinebetrieb eines internetbasierten Informationssystems für die Anästhesie und Intensivmedizin Ein Erfahrungsbericht
- Online-Gruppierung deutscher Daten in australische AR-DRGs
- Gießener Tumordokumentationssystem (GTDS) als Werkzeug für vernetzte Tumordokumentation

Aus-, Fort- und Weiterbildung

- Live-Telementoring für die Ausbildung von Medizinstudenten unter Einsatz eines realistischen Patientensimulators
- Einsatz von DICOM Presentation States in der radiologischen Lehre
- Interaktives Satelliten-TV für die ärztliche Fortbildung MEDLIVE und die International Online Academy
- CME-Credits-Online: Eine neuartige zertifizierte Fortbildung für Ärzte im Internet

Information, Wissen, Entscheidung

- MedRapid â€" ein strukturbasiertes Online-Informationssystem mit integriertem Community Management
- Informationen für Bürger und Patienten über Leistungsanbeiter im Gesundheitssystem
- Nutzung des Internet durch Patienten und Ä"rzte: Zwischen Kommerz und Vision

Bildgestützte Diagnostik

- Bewertung und Evaluierung von PACS auf Basis von Activity-Based-Costing (ABC), einschliesslich telemedizinischer

Anwendungen

- Netz-gestützter Datentransfer für die automatische Bildfusion von metabolischer (PET) und morphologischer (CT/MRT) Bildgebung in der Radiochirurgie/ stereotaktischen Radiotherapie
- Punkt-zu-Punkt versus web-basierte Telepathologie für die intraoperative Diagnostik
- Telepathologie: UnausgeschĶpfte Potentiale?
- Mobile Teleradiologie mit CHILI
- Vergleichende Evaluierung PC basierter radiologischer BefundarbeitsplĤtze zwischen den Jahren 1999 und 2000.
- Teleradiologie Umfrage unter den AkutkrankenhĤusern Baden-Wļrttembergs 2000/2001
- Visualisierung, Management und Archivierung DICOM konformer Bilddaten

Telechirurgie

- Neue Entwicklungen in der telemanipulatorunterstÃ1/4tzten endoskopischen Herzchirurgie

Biometrische Identifikationsverfahren

- Wie individuell sind die mit biometrischen Identifikationsverfahren untersuchten KĶrper- und Verhaltensmerkmale?
- "Pincode und Passwort ade?" Anwendungefelder der biometrischen Identifikation im Gesundheitswesen

Initiativen, Netze, Foren

- Web-basierte technologie für die regionale Kooperation zwischen medizinischen Einrichtungen
- Vernetze Forschung in der Medizin eine Maßnahme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)
- Einheitliche rechtliche Rahmenbedingungen für die Telemedizin in Europa
- SaxTeleMed das Modellprogramm "Digitalisierung bildgebender Verfahren und Bildkommunikation der

Krankenhäuser im Freistaat Sachsen" - Visionen werden Wirklichkeit

- CAT â€" Centrum für Angewandte Telemedizin Mecklenburg-Vorpommern e. V. in Greifswald

Ausblicke, VoschlAzge und Szenarien

- Sind VorgĤnge im Gesundheitswesen ohne Automatische Identifikation noch tragbar?
- Technologieunabhängige Systembetrachtungsmethode zur Umsetzung telemedizinischer Konzepte
- HL7 â€" viel mehr als gute Nachrichten...
- Telemedizin in der Strahlentherapie
- OP 2000 Design von telemedizinischen Netzwerken

Produktevaluation und Integration

- KAMEDIN Kostengünstige Lösung für die interaktive Teleradiologie
- Nets Dialog Fabrik: U-Health ist Realit¤t
- GWI AG
- Das medizinische Versorgungsnetz Ein innovatives, integriertes Patienten-Informationssystem
- Grenzenlose Kommunikation VCS in MEDISTAR
- Integration kontextsensitiver medizinischer Leitlinien in den klinischen Behandlungsalltag
- Mittendrin statt nur dabei â€" Leitlinien müssen in die Praxis-EDV, wenn der Arzt sie nutzen soll
- Telemedizin als Erfolgsfaktor des Prosper-Netzes Bottrop
- Telemedizinisches Pilotprojekt der Stuttgarter KrankenhĤuser
- Telekommunikationsgestütztes Dokumentenmanagement als Innovationsressource und Kundenbindungsinstrument im Gesundheitswesen
- Die lokale Elekronische Patientenakte notwendige Basis für Interoperabilität in medizinischen Versorgungsnetzen
- Verband der PrivatĤrztlichen Verrechnungsstellen
- PAD dialog Wegbereiter für den sicheren Patientendaten-Transfer
- Siemens AG
- MediComNet: Integrierte Gesundheitsversorgung in Schleswig-Holstein
- Philips Heartcare Telemedizin Services Deutschland
- Philips Telemedizin
- ORGA Kartensystem GmbH
- InterComponetWare AG
- Lifesensor die offene Serviceplattform
- MEDOS AG
- Online Nearline Offline

Archivstrategien im Pacs

- TIANI Medgraph GmbH
- TIANI Medgraph

- Die Hipax Server-LA¶sungen
- Steinhart Medizinsystme
- Applied Security GmbH
- Applied Security GmbH
- RADIN Verteilung medizinischer Bilddaten per Intranet und Internet
- RADIN group GmbH
- Datapharm
- Anwendungsbeobachtungen & Co.: Der strategische Nutzen von Internet-Applikationen ist entscheidend
- A.L.I. Technologies
- A.L.I. Technilogies UltraPACS Optimierte Arbeitsabläufe einer Radiologiepraxis
- Vitaphone GmbH
- We can be your bodyguard

Herz Handy verbessert Lebensqualität