

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis der Ausgabe 2004

Vorwort

- A. Jäckel: Vorwort des Herausgebers (Volltext)

Strukturwandel, Überblick

- Elektronische Kommunikationsmedien im Gesundheitswesen: Eine Zukunftsherausforderung an alle Beteiligten (Volltext)

Chancen, Anforderungen, Voraussetzungen

- Die elektronische Gesundheitskarte als Einstieg in ein vernetztes Gesundheitswesen – aktuelle Entwicklungen (Volltext)
- Strukturtypen telemedizinischer Netzwerke – Eine Grundlage für ökonomische Evaluationen von Telemedizin-Anwendungen (Volltext)
- Finanzierung telemedizinischer Dienstleistungen (Volltext)
- Einführung einer Telematik-Architektur im deutschen Gesundheitswesen – Expertise (Volltext)
- Telematik im Gesundheitswesen – Herausforderungen für eine Modernisierung (Volltext)
- Wie kann die Telematikinfrastruktur in Deutschland finanziert werden? (Volltext)

Telekonsil, Telekonferenz, Telemonitoring

- Telekardiologisches Monitoring nach akuten kardiovaskulären Ereignissen: Ein Erfahrungsbericht mit über 3.000 Herzpatienten (Volltext)
- MEDASHIP – Medizinische Assistenz an Bord von Schiffen (Volltext)
- Das „Schutz-Engel-System“ – Telemedizinische Unterstützung in Echtzeit beim Management von Notfällen in Bereichen der Akutmedizin unter Einsatz neuer Internet-Technologien (Volltext)
- Marktanalyse "Elektronische Patientenakte" (Volltext)
- Postoperatives Telemonitoring in der Unfallchirurgie (Volltext)

Kompetenznetzwerke u. integrierte Versorgung

- Gesundheitsökonomisches Modell zur Bewertung einer telemedizinisch gestützten Blutzuckereinstellung beim Diabetes mellitus (Volltext)
- Telekardiologie: Detektion und Differenzialdiagnose supraventrikulärer Tachykardien (Volltext)
- D2D-Diabetes-Modellprojekt (Volltext)
- Entwicklung eines Internet-gestützten deutschen Registers zur Narkolepsie (Volltext)
- Tele-Dermatologie in Portugal (Volltext)
- Das Datenschutzkonzept des Kompetenznetzes Parkinson (Volltext)
- Telemedizin per VPN und ISDN: Kooperation zwischen Kardiologie und Herzchirurgie (Volltext)

Dokumentation, Archivierung, Patientenakte, Rezept

- Die SSP – Security Service Platform (Volltext)
- Plausibilisierung von CDA-Dokumenten mit Hilfe von XSLT als Instrument der Qualitätssicherung (Volltext)
- Disease Management Programme auf Basis der Clinical Document Architecture (CDA) (Volltext)
- Automatische Identifikation von Chirurgischen Instrumenten für fehlerfreie Dokumentation von der Herstellung bis zur Sterilisation und Anwendung (Volltext)
- Die Elektronische Patientenakte in der Intensivmedizin: Anforderungen – Konzepte – Nutzen (Volltext)
- Gesundheitsakten im Gesundheitswesen (Volltext)
- Die Elektronische Patientenakte – Überblick und Leitlinien für künftige Entwicklungen (Volltext)
- OnkoPath – elektronische Patientenakte und Onkologie Informationssystem (Volltext)

Aus-, Fort- und Weiterbildung

- Der Aufwand für die Projekteinführung von XML-orientierten, internetbasierten medizinischen Lehr- und Lernsystemen (Volltext)

Information, Wissen, Entscheidung

- Gesundheitsinformationen transparent gemacht â€“ Der schwere Weg zum goldenen Standard (Volltext)
- Evidence Based Telemedicine? â€“ Sinnvolle Nutzung von Daten als Mittel der Qualitätssicherung (Volltext)
- www.medizinerwissen.de: Leitlinien-basierte und zertifizierte Online-Fortbildung (Volltext)

Bildgestützte Diagnostik, Teleradiologie

- CHILI/Web: Klinikweite Bildverteilung aus der elektronischen Patientenakte heraus (Volltext)
- SecTelMed â€“ sichere Kommunikation über öffentliche Leitungen (Volltext)
- Filmlose Mammographie-Befundung im Rahmen des bayrischen Rezertifizierungsprogramms (Volltext)
- JAMIP â€“ ein virtuelles Bildverarbeitungslabor für das Fernstudium der Medizinischen Informatik (Volltext)
- Internet basierter (Bild-)Datentransfer nach differenziertem Rechtsmodell (Volltext)
- Teleradiologie nach RÄV: Vorgaben und Möglichkeiten (Volltext)

Telechirurgie

- CTAC â€“ Disziplinübergreifende Sektion der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (Volltext)
- Ein Telepräsenzsensystem für IP-Netzwerke (Volltext)

Sicherheit, Identifikationsverfahren

- Empfehlungen zur IT-Sicherheit von Praxis-Systemen (Volltext)
- Datensicherheit in der Telemedizin: Anforderungen, Möglichkeiten und praktische Umsetzung (Volltext)
- Generische Datenschutzmodelle für die medizinische Forschung (Volltext)
- Ungeliebte IT-Sicherheit â€“ kompliziert â€“ aufwendig â€“ teuer â€“ lästig (Volltext)
- Grundschutz für Praxis-Systeme (Volltext)

Initiativen, Netze, Foren

- Integrating the Healthcare Enterprise: Die IHE-Initiative in Europa (Volltext)
- www.medinfo.de macht wichtige Qualitätsauszeichnungen medizinischer Webseiten erstmals gesammelt sichtbar (Volltext)
- Bausteine für eine Gesundheitstelematik-Plattform: Die Standardisierungsplattform und die Referenzplattform (Volltext)
- Internetbasierendes Qualitätssicherungsregister zur LDL-Apherese (Volltext)
- SCIPHOX geht in die nächste Runde (Volltext)
- Das Landesgesundheitsportal www.Gesundheit.nrw.de (Volltext)
- Das Krefelder Memorandum â€“ Ausgangspunkt einer bemerkenswerten Entwicklung (Volltext)
- TeCoMed: Vorhersage drohender Influenzawellen (Volltext)
- VDAP: Ein Verband ist aktiv (Volltext)
- TELA â€“ Telematik-Projektdatenbank für das deutsche Gesundheitswesen (Volltext)
- Funktionierendes Beispiel eines medizinischen Content-Management-Systems als Open-Community-Lösung für die Gefäßchirurgie â€“ Das Gefäß-Forum (www.gefaess-forum.de) (Volltext)
- BavariaNet â€“ XML-basierte elektronische Patienten-Fallakte zur Optimierung des Internet-gebundenen telemedizinischen Transfers im Rahmen des elektronischen Dokumentenaustausches (Volltext)

Ausblicke, Vorschläge und Szenarien

- Und Orwell hatte doch recht â€“ Warum Palladium und TPCA so gefährlich sind (Volltext)
- Der vernetzte Egoist ist gesundheitlich anfälliger (Volltext)
- Zukunftssicherung durch Qualitätsmanagement in dermatologischen Praxen (Volltext)
- NETC@RDS â€“ Erleichterung der grenzüberschreitenden Gesundheitsversorgung (Volltext)

Produktinformation, Evaluation und Integration

- Erfolgsstory â€“ VCS standardisiert Gesundheitstelematik in Deutschland (Volltext)
- Vitaphone: Sicherheitspaket fürs Herz (Volltext)

Produktinformationen

- Die Gesundheitsplattform LifeSensorÂ© (Volltext)
- Die Health-Comm GmbH (Volltext)
- Hipax: Professionelle Expertenl sungen im Bereich Telemedizin (Volltext)
- Data Warehouse: Umfassende Datenanalyse als Management-Tool (Volltext)
- ima: Umfassender Schutz f r die TelemedizinÂ (Volltext)

AnhangÂ

- Inhaltsverzeichnis Telemedizinf hrer 2000
- Inhaltsverzeichnis Telemedizinf hrer 2001
- Inhaltsverzeichnis Telemedizinf hrer 2002
- Inhaltsverzeichnis Telemedizinf hrer 2003

Index

- Sachwortverzeichnis
- Autorenverzeichnis

Â

Â

Â

Â