

Inhaltsverzeichnis

Â Inhaltsverzeichnis der Ausgabe 2005

Vorwort

- A. Jäckel: Vorwort des Herausgebers (Volltext)

Sonderkapitel Gesundheitskarte

- Die elektronische Gesundheitskarte und ihre Realisierung auf Basis einer elektronischen Gesundheitsplattform (Volltext)
- E-Health: Weichenstellungen im Gesundheitssystem (Volltext)Â
- E-Health für eine bessere Gesundheitsversorgung in Deutschland â€“ das Aktionsprogramm Informationsgesellschaft Deutschland 2006, die Gesundheitsreform und die Einführung der neuen e-Gesundheitskarte (Volltext)
- Die Chipkarte im Gesundheitswesen â€“ Internationale Fallbeispiele (Volltext)Â
- Die elektronische Gesundheitsakte in internationaler Kooperation: Aufruf zur Zusammenarbeit (Volltext)
- Die elektronische Gesundheitskarte auf dem Weg zu ihrer Implementierung Der Einsatz von Gesundheitskarten in Europa (Volltext)
- Der Einsatz von Gesundheitskarten in Europa (Volltext)

Chancen, Anforderungen, Voraussetzungen

- Euregionale Förderung von grenzüberschreitenden telemedizinischen Kooperationen (Volltext)
- Der Beitrag der Länder zur Telematik im Gesundheitswesen â€“ dargestellt am Beispiel des Freistaates Bayern (Volltext)Â
- Institutionenökonomische Perspektiven der Telemedizin â€“ vom regionalen Modellprojekt zur bundesweiten Institutionalisierung (Volltext)Â
- Gesetzliche Rahmenbedingungen der Telemedizin (Volltext)Â
- Welche Rolle spielt der Patient in der Telemedizin? â€“ Eine wissenschaftliche Untersuchung (Volltext)
- Telemedizin und Unternehmensstrategie â€“ Gedanken anlässlich eines deutsch-dänischen Telemedizin-Projektes (Volltext)
- Rahmenarchitektur und Sicherheitsinfrastruktur der deutschen Gesundheitstelematik-Plattform â€“ die MDA Methodologie (Volltext)
- eGesundheit.nrw â€“ Aufbau einer Telematikinfrastruktur in der Modellregion Bochum-Essen (Volltext)
- Informations- und Kommunikationstechnologie in bayerischen Krankenhäusern: Von Insellösungen zu Blended Healthcare (Volltext)
- Unterstützung von einrichtungsübergreifenden Kommunikationsprozessen in der integrierten Gesundheitsversorgung (Volltext)
- Strategie zur Einführung von eHealth-Diensten in Deutschland (Volltext)
- Telemedizin und Datenschutz (Volltext)

Telekonsil, Telekonferenz, Telemonitoring

- Operation: Telemedizin. Über den Einsatz von visueller Kommunikation im Krankenhausumfeld (Volltext)
- Tediabetes: Stoffwechseleinstellung mittels Telemonitoring bei insulinpflichtigen Diabetikern (Volltext)
- Die Tele-Portal-Klinik â€“ das Grundversorgungs Krankenhaus der Zukunft (Volltext)
- Kabellose Aufzeichnung des Schlags und Auswertung über Netze (Volltext)
- Integrierte Versorgung bei chronischer Herzinsuffizienz: Optionen für die Gesundheitsversorgung von morgen durch die Möglichkeiten der Telemedizin (Volltext)
- Ausbau der Telematik-Infrastruktur am Herzzentrum Münster (Volltext)
- Patienten zentrierte Disease-Management-Programme und der Einsatz moderner Technologien (Volltext)

Kompetenznetzwerke u. integrierte Versorgung

- Organisationsentwicklung â€“ In integrierten Strukturen besonders wichtig (Volltext)

Dokumentation, Archivierung, Patientenakte, Rezept

- Integrationsserver als zentrale Lösungskomponente für die Integrierte Versorgung (Volltext)
- OnkoSuite® â€“ Neuentwicklung, Betrieb und erste Evaluierung eines digitalen Dokumentationssystems zur gesetzlich vorgeschriebenen Tumordokumentation beim Mammacarcinom (DMP, BQS, KRG, TCR) am Tumorzentrum Regensburg (Volltext)
- Nutzung von Studiensoftware zur Online-Erfassung in Patientenregistern: Erfahrungen und Empfehlungen aus dem Kompetenznetz HIV/AIDS (Volltext)
- Vernetzung zum Comprehensive Cancer Center mit dem Onkologie-Informationssystem OnkoPath® zur

Implementierung einer modernen interdisziplinären Betreuung von Krebspatienten (Volltext)

- DIABCARD-com bietet eine flexible Schnittstelle für Patientenkarten (Volltext)
- Telematik Unterstützung bei der dezentralen Datenerfassung für bundesweite Register am Beispiel des QS-Programms Linksherzkatheter der ALKK (Volltext)
- ByMedCard-HCPP: Elektronischer Arztbrief – Generierung und Kommunikation (Volltext)
- Mobile Lösungen im Gesundheitsbereich (Volltext)
- Standardisierung der elektronischen Befundkommunikation – Nutzen der LOINC-Nomenklatur für die Telematikrahmenarchitektur (Volltext)
- Pseudonymisierung für Forschungsdatenbanken und Register - TMF Pseudonymisierungsdienst für medizinische Forschungsnetze (Volltext)

Aus-, Fort- und Weiterbildung

- Elektronische Prüfungen in der Medizin (Volltext)
- Evaluation eines Internet-Informationssystems für die gastroenterologische Endoskopie (Volltext)
- Leitlinien-Wissen.de – Online-Fortbildung auf der Basis nationaler Versorgungsleitlinien (Volltext)
- Überbrückung der digitalen Teilung in der Euro-Mediterranen Gesundheitsversorgung – das EMISPHER-Projekt (Volltext)

Information, Wissen, Entscheidung

- Mit dem Gesundheitsbrowser schneller relevante Gesundheitsinformationen finden (Volltext)
- Der Gesundheitsbrowser – Sicher browsen im Internet (Volltext)

Bildgestützte Diagnostik, Teleradiologie

- Heimarbeitsplatz für den Bildzugriff mit unterschiedlichen Netztechnologien (Volltext)
- Teleradiologie mittels DICOM-E-Mail und PACS-Integration (Volltext)
- DICOM: ein Rückblick auf 10 Jahre Standardisierung und prototypische Implementierung (Volltext)
- Telemedizin am Beispiel einer Herzchirurgischen Abteilung an einem Klinikum der Maximalversorgung – Gegenwart und Zukunft (Volltext)
- Von der bilateralen Teleradiologie zur Vernetzung von Regionen – der CHILI-Ansatz (Volltext)

Telechirurgie

- Telemedizin im Krankenhausverbund – Eine Chance für die flächendeckende klinische Versorgung? (Volltext)

Sicherheit, Identifikationsverfahren

- Bildung von Vertrauen im Medizinbereich durch Datenschutz-Gütesiegel und -audit (Volltext)
- Datenschutz und Qualitätsmanagement in der Arztpraxis (Volltext)

Initiativen, Netze, Foren

- Spezifikation telemedizinischer Dienste für medizinische Forschungsnetze am Beispiel der Teleradiologie (Volltext)
- Mehr Sicherheit im Internet – durch mehr Qualität! Qualitätslogo afgis '05 für Gesundheitsinformationen im Internet verfügbar (Volltext)

Ausblicke, Vorschläge und Szenarien

- Open Source in der Telemedizin (Volltext)

Produktinformation, Evaluation und Integration

- Konformitätsprüfung und Zertifizierung – Interoperabilität schaffen durch Transparenz in der Implementation von HL7 (Volltext)
- Integrierte Versorgung durch Kooperation der sektoralen Gesundheitssysteme (Volltext)
- Konvergenz der Systeme im Gesundheitswesen: Paradigma für die Integration Radiologischer Bilder und Befunde in die Gesundheitsakte (Volltext)

Produktinformationen

- Erste Schritte zur eGesundheitskarte - Fraunhofer-Institut und InterSystems entwickeln Lösung für den Datenaustausch zwischen Ärzten, Versicherungen und Krankenhäusern (Volltext)

- Produktinformationen vita-X â€“ Die persönliche Gesundheitsakte (Volltext) 
- Hipax setzt Maßstäbe im Bereich Telemedizin (Volltext)
- Kliniknetzwerk ermöglicht flächendeckende Schlaganfallversorgung (Volltext)
- FIM â€“ Befund-Management in der Klinik (Volltext)
- SpeechMagic: Kosteneffiziente Befundung durch professionelle Spracherkennung (Volltext)
- MeDoc â€“ Medizinisches Informations- und Dokumentationssystem für den ärztlichen Arbeitsplatz (Volltext)
- Konvergenz der Systeme und Netze am Beispiel Radiologischer Abteilungen (Volltext)
- LifeSensor  die innovative Telematikl sung für ein modernes Gesundheitswesen (Volltext) 
- Applied Security GmbH (Volltext)
- Axio Imager â€“ Axiopath: Die neue Generation der Telepathologie (Volltext)
- Qualitätssicherung von medizinischen Serviceleistungen durch maßgeschneiderte IT-Systeme (Volltext)
- Erste Übertragung von EKG-Daten per UMTS (Volltext)
- Von der Dokumentation zur Prozessoptimierung (Volltext)

Anhang

- Inhaltsverzeichnis Telemedizinf hrer 2000
- Inhaltsverzeichnis Telemedizinf hrer 2001
- Inhaltsverzeichnis Telemedizinf hrer 2002
- Inhaltsverzeichnis Telemedizinf hrer 2003
- Inhaltsverzeichnis Telemedizinf hrer 2004

Index

- Stichwortverzeichnis
- Autorenverzeichnis
- Firmenverzeichnis
- Telemedizinischer Veranstaltungskalender