

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis der Ausgabe 2003

Vorwort

- A. Jäckel: Vorwort des Herausgebers

Chancen, Anforderungen, Voraussetzungen

- Ein neues Gesundheitswesen durch eHealth?
- Telemmedizin und Ärztliches Berufsrecht
- Die Vergütung telemedizinischer Leistungen im deutschen Gesundheitssystem
- Markteintrittsstrategien und Netzwerkmanagement als kritische Erfolgsfaktoren telemedizinischer Dienstleistungen - erste empirische Bestätigungen
- E-Commerce mit Arzneimitteln - Rechtliche Bestandsaufnahme und Perspektiven
- Zur Finanzierung der Telematik durch die gesetzlichen Krankenkassen
- Möglichkeiten und Grenzen psychotherapeutischer Online-Angebote
- Teleradiologie, Telemmedizin, Telematik im Gesundheitswesen und E-Health - Eine Begriffsbestimmung und -abgrenzung

Telekonsil, Telekonferenz, Telemonitoring

- Medizinpsychologische Aspekte der Telemmedizin
- TELTRA - Telemedinische Lösungen für die poststationäre Patientenversorgung
- Personal Health Monitoring: Chancen, Technologien und Herausforderungen im Home-Monitoring
- DELTASS - Disaster Emergency Logistic Telemedicine Advanced Satellites System
- Der Telekonsultationsdienst des Projektes ENDOTEL auf dem Wege zur Integration in die Medizinische Praxis
- Patientenorientierte Tele-Ophthalmologische Dienste in TOSCA

Kompetenznetzwerke u. integrierte Versorgung

- Kommunikationskonzept für das Schlaganfall-Netzwerk Rheinland-Pfalz
- Lymphknotenreferenzzentren: Aktuelle Online Studienpatienten- und Material-datenbank
- Medizinische Anwendungen über virtuelle Netze (MAVIN) - Konzept und Realisierung eines Telekardiologie-Projektes
- Angewandte Telemmedizin bei der Behandlung von Gesichtsfeldausfällen
- Netz der Schlafmedizin

Dokumentation, Archivierung, Patientenakte, Rezepte

- Medizinische Kommunikation im Umbruch - Was bringt E-Health für den Bürger
- SCIPHOX - ein Projekt zum elektronischen Austausch klinischer Dokumentation
- Erfolgslosung Barcode & RFID im Gesundheitswesen
- Intelligente Behandlungsdokumentation optimiert Patientenbetreuung - Telematikbasierte Systeme (Computer Based Decision Support CBDS) unterstützen die Entscheidung des Behandlers in der Praxis

Aus-, Fort- und Weiterbildung

- Lehr- und Lernmodule on Demand: Der Learning Resource Server in Vision 2003
- CASUS@ - Fallbasiertes computergestütztes Lernen in der Medizin
- CASEPORT: Systemintegrierendes Portal für die fallbasierte Lehre in der Medizin
- virtusMED - Zukunftsweisende Mensch-Maschine-Schnittstelle zur Exploration medizinischer Bilddaten für Ausbildung und Diagnostik

Information, Wissen, Entscheidung

- MedRapid - Aktuelles medizinisches Fachwissen auf Knopfdruck
- Softwarebasiertes Disease-Management oder die "standardisierte Individualisierung"
- Der Weg von der Patienteninformation, über die Patienteninformierung hin zum Disease-Management
- Nutzen und Chancen von (medizinspezifischen) Content-Management-Systemen
- SCANNmobile - Eine Java-basierte mobile Entscheidungshilfe für die Perimetrie
- Ergonomisches Online-Authoring - Aufrechterhaltung der Effizienz und Aktualität eines Endoskopie-Informationssystems im Internet

- Wissensnetzwerk evidence.de: internetbasierte medizinische Leitlinien für Ärzte und Patienten

Bildgestützte Diagnostik

- Cypris - Java-basierte Telediagnostik und Teleimaging
- Deformierung von kieferorthopädischen 3D-Aufnahmen aus 2D-DICOM Bildern

Telechirurgie

- Telemedizin und Telepresenz als Instrumente der Ausbildung und Qualitätssicherung
- "Blick in den OP" für Jedermann
- CATC, Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie

Sicherheit, Identifikationsverfahren

- Effizientes Identitäts- und Benutzermanagement für Online-Gemeinschaften im Gesundheitswesen

Initiativen, Netze, Foren

- Einsatz von Patientenkarten in ByMedCard - HCPP
- Telemedizinische Aktivitäten in Mecklenburg-Vorpommern - catmv
- Telematikplattform für medizinische Forschungsnetze der Gesundheitsforschung des BMBF

Ausblicke, Vorschläge und Szenarien

- Die optische Gesundheitskarte
- Digital geplotteter Farbmikrofilm als neues "altes" Medium im Medical Imaging?

Produktinformation, Evaluation und Integration

- JiveX - Integratives Bildmanagement durch den Einsatz modernster Internet-Technologien
- Das Gesundheitssystem von Morgen
- SWORD - Ein Wissensmanagementsystem in der Onkologie
- Teleholtering - Ein neuer technologischer Ansatz für das kardiale Event-Recording
- Gesundheitsförderung durch e-Wellness-Solutions
- Die Vernetzung hat mit VCS bereits begonnen: D-Arzt-Verfahren, Briefe von und zum Krankenhaus, HomeCare oder Disease-Management

Produktinformationen

der Firmen

- Applied Security GmbH
- Imotion
- Siemens
- mcs
- Medical communications
- Novavision
- Philips
- Radin
- Steinhart
- Vitaphone
- Micromedical