

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis der Ausgabe 2007

Vorwort A. Jäckel: Vorwort des Herausgebers (Volltext) Ulla Schmidt: Geleitwort der Bundesministerin für Gesundheit und Soziale Sicherung (Volltext) Wolfgang Loos: Grußwort der Deutschen Gesellschaft für Telemedizin (Volltext)

Sonderkapitel Gesundheitskarte

- Das Rückgrat der Gesundheitskarte (Volltext)
 - Akzeptanz für die eGK mit der persönlichen elektronischen Gesundheitsakte nach § 68 SGB V (Volltext)
 - Empfehlungen für die Einführung von verteilten elektronischen Gesundheitsakte (Volltext)
 - Gesundheitskarte – Akzeptanz driftet auseinander (Volltext)
 - Gesunde Basis für die Gesundheitskarte (Volltext)
 - Telemedizinische Kooperation zwischen Ärzten und Patienten in einem virtuellen Krankenhaus (Volltext)
 - Der Weg zur eHealth-Plattform aus der Sicht der Leistungserbringer (Volltext)
 - Die elektronische Gesundheitskarte – Made in Germany (Volltext)
 - Von der sicheren Telematik-Infrastruktur zu Mehrwert-Applikationen in der integrierten Versorgung (Volltext)
- Chancen, Anforderungen, Voraussetzungen
Fortgeschrittene modellgetriebene Architekturen für
Gesundheitsinformationssysteme - der Weg zu Personal Healthcare (Volltext)
Anforderungen an
Informationssysteme in der Herzchirurgie (Volltext)
Bidirektionale Kommunikation zwischen medizinischen Geräten und
Krankenhausinformationssystemen sowie Praxisverwaltungssystemen, auf Basis standardisierter XML-Nachrichten
(Volltext)
Randomisierte Studie zum Nachweis der Kosteneffizienz einer telemedizinischen Betreuung chronisch
herzinsuffizienter Patienten (Volltext)
- HL7-Conformance Statements – Nachrichtenprofile zur Zertifizierung und Vereinfachung einer Schnittstelleneinführung (Volltext)
 - Kostenbetrachtungen und Anforderungen an die Ausgestaltung der Telematikarchitektur zur wirtschaftlichen Realisierung in Krankenhäusern (Volltext)

Telekonsil, Telekonferenz, Telemonitoring Grundsätzliche Überlegungen zum Anforderungsprofil und zu Qualitätsstandards eines Telemedizinischen Zentrums (Volltext) MROL – Medical Record Online (Volltext) Neue Wege in der ambulanten Pflege durch Pflegemonitoring – Technologien, Dienste, Finanzierung (Volltext) mrai – medical record analysis and information (Volltext) Medizinisches Grid als Infrastruktur für das Virtuelle Krankenhaus (Volltext) Telemedizinische Betreuung von Patienten mit Chronischer Herzinsuffizienz (Volltext)

- Telemedizinisches Konsil für die Audiologie (Volltext)
- Etablierung einer teleneurologischen Infrastruktur mittels digitaler Videotechnik und Virtual Private Networking – erste Erfahrungen (Volltext) Kompetenznetzwerke und intergrierte Versorgung – Evaluation der telematisch gestützten Kommunikation – Ergebnisse von eValue1 (Volltext) Dokumentation, Archivierung, Patientenakte, Rezept – Probleme und Lösungsansätze der internationalen eHealth-Standardisierung (Volltext) Web-basierte Patientenmeldung und Befundübermittlung für Herzzentren (Volltext) Elektronische Archivsysteme (Volltext) Vom RIS/PACS zum MIS/DACS® – Eine Effektivitätsstrategie (Volltext) Die K-Box zur Strukturierung und Kommunikation von medizinischen Dokumenten für elektronische Patientenakten und die elektronische Gesundheitskarte (Volltext) Routinedaten in der Telematikplattform (Volltext) Rahmenkonzept zum semiautomatisierten Update von Datensätzen mit Semaphoren am Beispiel der onkologischen elektronischen Patientenakte (OncoEPR) der Tumor-Dokumentations-Software OncoLutions (Volltext) OncoLutions Web-Based Solution (OWBS) – Erste Resultate von Pharmakovigilanz-Untersuchungen (Volltext) Visualisierung von strukturierten Befundberichten am Beispiel von DICOM Structured Reporting (Volltext) Technische Möglichkeiten zur Wahrung der Patientenrechte in der Telematikinfrastruktur (Volltext) Organisationsübergreifender Zugriff auf heterogene medizinische Informationssysteme unter Nutzung des IHE-RID-Integrationsprofils im Projekt ARTEMIS (Volltext) Der elektronische Arztbrief – Standardisierung für bessere Interoperabilität (Volltext) Aus-, Fort- und Weiterbildung – Lebenslanges Lernen im Gesundheitswesen – eLearning (Volltext)

eLearning im Medizinstudium – Herausforderung für die medizinischen Fakultäten (Volltext) Information, Wissen, Entscheidung – eGovernment im öffentlichen Gesundheitsdienst (Volltext) Versicherte begründen – eZTK-Gesundheitsbrowser – Finde- und Orientierungshilfe für Gesundheitsinformationen im Internet (Volltext) Onlinebasierte Selbstlernprogramme als Maßnahme der Gesundheitsförderung (Volltext)

- Diabetes Care Monitor: Ein neuer Informationsdienst liefert qualitätsgeprüfte Daten und Trends der Diabetesversorgung in Deutschland (Volltext) Bildgestützte Diagnostik, Teleradiologie – Management und Verarbeitung medizinischer multimedialer Daten (Volltext) Das landesweite Teleradiologiekonzept für Grünland (Volltext) Sicherheit, Identifikationsverfahren – Daten- und Beweissicherheit bei der elektronischen Kommunikation und Archivierung von Patientendaten im Gesundheitswesen (Volltext)

- Langzeitsignaturen für elektronische Patientenakten und andere medizinische Dokumente (Volltext) Initiativen, Netze, Foren – Das eHealth Competence Center Regensburg – angetreten für multidisziplinäre integrative personenzentrierte Versorgung (Volltext) eGovernment im öffentlichen Gesundheitsdienst (Volltext) Ausblicke,

Vorschläge und Szenarien HomeCare und Virtuelle Krankenhäuser im Trend von Gegenwart und Zukunft (Volltext) Ein Kommentar von der anderen Seite des Atlantiks (Volltext) Produktinformation, Evaluation und Integration Der Arzt im Gepäck – sensorgestützte telemedizinische Konzepte für Diagnostik und Therapie (Volltext) Personal Health Monitoring System (PHS) for patients with Long Term Conditions (Volltext) 1,8 Mio. Patienten mit Herzinsuffizienz chronisch unversorgt (Volltext) Introducing a smart card-based national healthcare system in Algeria (Volltext) - Qualitätskriterien spezieller Teilanwendungen am Beispiel der Diabetes- und der Wundversorgung (Volltext) Produktinformationen Hipax Telemedizinsystem: Web-Access (Volltext) VIMED.TELEDOC – Die neue Generation mobiler telemedizinischer Diagnosesysteme (Volltext) Mehr Gesundheit für die Zukunft – Mehr Zukunft für die Gesundheit unserer Patienten (Volltext) ORBIS + NICE von Agfa HealthCare = Steigerung der Betreuungsqualität durch Einheit von HighTech, Funktionsreichtum und Bedienerfreundlichkeit (Volltext) SpeakING Success Story (Volltext) Spracherkennung: Integrierten Lösungen geht die Zukunft (Volltext) Der Zukunft ein Stück voraus (Volltext) Neues Universalterminal für Klinik und Praxis – heute für die Krankenversichertenkarte und morgen für die Gesundheitskarte (Volltext) Blade-Revolution (Volltext) eHealth mit LORENZO - Das Zukunftskonzept für die Health Economy (Volltext) OR1 „TENDOS“ System I – mobile Telemedizineinheit, endoskopische Geräte und Dokumentation einem (Volltext) systemform MediaCard – Ihr Spezialdienstleister für das Gesundheitswesen (Volltext) Service für die Gesundheit (Volltext) - Das medizinische Gedächtnis von Arzt und Patient (Volltext) Index

Stichwortverzeichnis
Autorenverzeichnis
Firmenverzeichnis