

# Inhaltsverzeichnis

## Inhaltsverzeichnis der Ausgabe 2008

### Vorwort

- A. Jäckel: Vorwort des Herausgebers (Volltext)
- Ulla Schmidt: Geleitwort der Bundesministerin für Gesundheit und Soziale Sicherung (Volltext)
- Michael Glos: Vorwort des Bundesministers für Wirtschaft und Technologie (Volltext)
- Wolfgang Loos: Grußwort der Deutschen Gesellschaft für Telemedizin (Volltext)
- Sonderkapitel: Best of "Teamed Berlin"
- Elektronische Patientenakten - Stand, Perspektive und Outcome (Volltext)
- EPA-Modelle im Vergleich: openEHR, HL7 V3 Specs, EN/ISO 13606, CCR (Volltext)
- Elektronische Archivierung als strategische Aufgabe: Bedarfsanalyse und Problemfelder in der klinischen Forschung (Volltext)
- CEN prEN 13606 konformer Export von medizinischen Daten aus einem Entity-Attribute-Value basierten Informationssystem (Volltext)
- Abbildung des strukturierten Vokabulars einer Intensivstation in LOINC (Volltext)
- Probleme der Quantifizierung von monetären Effekten eines Electronic Health Record (Volltext)
- Auf dem Weg zur individualisierten Medizin - Grid-basierte Services für die Elektronische Patientenakte der Zukunft (Volltext)
- Von der archivierten Krankenakte zur EPA - Installationsstand in Deutschland (Volltext)
- CIMECS - die zentrale Patientenakte im Netz (Volltext)
- Eine Erhebung zu elektronischen Gesundheitsakten-Architekturen in Europa (Volltext)
- Sonderkapitel: Elektr. Gesundheitskarte / elektr. Patientenakte
- Gesundheitsakten, Patientenakten und Mischformen aus Sicht der Krankenkasse (Volltext)
- eHealth und elektronische Patientenakten (Volltext)
- Der "steinige" Weg zur digitalen Patientenakte in Krankenhäusern (Volltext)
- "EPA.nrw", ein Projekt der Landesregierung NRW mit Partnern aus Industrie und Selbstverwaltung (Volltext)
- Akzeptanz der elektronischen Patientenakte - erste Ergebnisse der Nutzerbefragungen (Volltext)
- Intersektorale Kommunikation zwischen Arztpraxis und Klinik über eine elektronische Patientenakte (Volltext)
- Das ICW Software Development Kit (Volltext)
- Klinische Echtzeit-Information - Fehler vermeiden, Sicherheit verbessern (Volltext)
- Befundmanagement und Erwartungen an die Elektronische Gesundheitsakte bei Patienten mit erblicher Netzhautdegeneration (Volltext)
- Serviceorientierte Architektur (Volltext)
- Chancen, Anforderungen, Voraussetzungen
- eHealth ist die Zukunft - ein Blick bis ins Jahr 2015 (Volltext)
- Das elektronische Gesundheitsberuferegister (eGBR) als fehlender Baustein für eine strukturierte integrale Ausgabe der elektronischen Heilberufs- und Berufsausweise (Volltext)
- Schlüsselfaktor Informationstechnologie zur Etablierung neuer Versorgungsformen (Volltext)
- Telekonsil, Telekonferenz, Telemonitoring
- Telemonitoring bei chronischer Herzinsuffizienz: prädiktiver Wert von Blutdruck- und Gewichtsinstabilitäten in der Früherkennung drohender kardialer Dekompensationen (Volltext)
- Volkskrankheit Diabetes - ein neues Betreuungskonzept mit Telemedizin als Informations- und Serviceplattform (Volltext)
- Das Projekt SyCare-Telemedizinische Assistenz für personalisierte Diagnostik und Intervention (Volltext)
- InPriMo - Individualisierte Prävention mit mobilen Endgeräten der Zukunft (Volltext)
- "Partnership for the Heart" - Klinische Erprobung eines telemedizinischen Betreuungssystems für Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz (Volltext)
- Telemedizinische Betreuungskonzepte bei chronischer Herzinsuffizienz - zur Bedeutung von patientenzentrierten Schulungsmaßnahmen (Volltext)
- "Schlafmonitoring als präventionsmedizinischer Ansatz zur Früherkennung chronischer Erkrankungen" (Volltext)
- Telemedizinische Betreuung von chronisch herzinsuffizienten Patienten: signifikante Verkürzung der Alarmierungszeit durch ein zusätzliches 12-Kanal-EKG-Monitoring (Volltext)
- SAPHIRE - Ein System zur kardiologischen Tele-Rehabilitation (Volltext)

- Fernabfrage implantierter Defibrillatoren (ICD) - der Housecall-Telemedizin-Service von St. Jude Medical und PHTS Telemedizin (Volltext)

#### Kompetenznetzwerke und integrierte Versorgung

- eHealth-Lösungen als Basis für eine integrierte Gesundheitsversorgung (Volltext)
- Die 4K-Fallakte - ein leistungsfähiges Kompetenznetz (Volltext)
- NEST - Das Telemedizin Netzwerk (Volltext)  
Dokumentation, Archivierung, Rezept
- Eine gemeinsame Sprache in der Medizin? Datenstandardisierung in medizinischer Versorgung und Forschung (Volltext)
- Strukturierte Qualitätsberichte nach §137 SGB V: Neue Möglichkeiten der Verwertung durch Einführung des XML-Datenformats ab 2007 (Volltext)
- Informations- und Berichtswesen eines Telemedizinischen Zentrums an die Leistungserbringer und Leistungsträger innerhalb der Integrierten Versorgung (Volltext)
- Die Vielfalt elektronischer Akten - In welchen Akten liegt die Zukunft? (Volltext)

#### Aus-, Fort- und Weiterbildung

- Zur Evaluation von E-Learning Modulen (Volltext)
- e-Learning in der Gesundheitsförderung - Strategien, Konzeptionen, Perspektiven (Volltext)
- eLearning-Infrastrukturen für die Medizinausbildung am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf - Aufbau und Perspektiven (Volltext)
- Flächendeckende Schulungsmaßnahmen für die Anwender der eGK: Wie funktionieren die Anwendungen der Telematik-Infrastruktur? (Volltext)
- E-Learning im Medizinstudium - Erfahrungen, Herausforderungen und Perspektiven (Volltext)
- Aufbau von Lehr- und Fallsammlungen basierend auf dem IHE-Profil "Teaching File and Clinical Study Export (TCE)" (Volltext)
- Elektronische Lehr- und Lernmodule in medizinischer Ausbildung und Ärztlicher Weiterbildung aus Sicht des Learning Resource Server Medizin (LRSMed) (Volltext)  
Information, Wissen, Entscheidung

- Essenzielle Charakteristika eines Arzneimittel-Informationssystems am Beispiel der Eigenentwicklung AiDKlinik des Universitätsklinikums Heidelberg (Volltext)
- Die Telemedizinplattform NRW - Forum für telemedizinische Angebote und Dienste (Volltext)
- Prozessunterstützung in Aufnahme- und Entlassmanagement durch den Einsatz von Zuweiserportalen (Volltext)  
Bildgestützte Diagnostik, Teleradiologie

- Teleradiologie-Konzepte der letzten 10 Jahre am Beispiel von CHILI (Volltext)
- Clearinghouse - Teleradiologie und Datenschutz (Volltext)
- Sicherer Bilddatenimport in PACS bei der Nutzung von Teleradiologie und Patienten-CDs (Volltext)

- Bildverteilung in der digitalen Radiologie (Volltext)
- PACS-Zertifikat - Zeichen für die sichere Integrierbarkeit und den zuverlässigen Workflow bei der vernetzten Versorgung (Volltext)

#### Sicherheit, Identifikationsverfahren

- Das VHitG-Konzept zur einrichtungsübergreifenden Patientenidentifikation und dessen Umsetzung im ICW Master Patient Index (Volltext)
- Radiofrequente Identifikation (RFID) und Telemedizin (Volltext)
- Datensicherheit beim Notebook-Einsatz (Volltext)  
Initiativen, Netze, Foren

- Diabetes-Projekte in Deutschland (Volltext)  
Ausblicke, Szenarien, Innovationen

- Auf dem Weg zu einem prosperierenden europäischen eHealth-Markt - Hindernisse ohne Ausweg? (Volltext)  
Produktinformation, Evaluation und Integration

- Erfolgreiche Vernetzung von Ärzten mit einem Telemedizinzentrum im Rahmen der integrierten Versorgung bei chronischer Herzinsuffizienz (Volltext)

- senSAVE®: Bluthochdruck und Synkope - optimal behandeln (Volltext)
  - Telemedizin mit neuen Möglichkeiten zur Diabeteseinstellung und Unterstützung leitlinienorientierter Behandlungspfade mit KADISA® und TeleDIABA® (Volltext)
  - Federating Identification Services for the benefits of Portuguese citizens (Volltext)
  - Wegweisende Lösungen für die Gesundheit (Volltext)
- Produktinformationen / Firmenprofil

- CARD STAR /medic2 und CARD STAR /memo2 - das Terminal-Duo für Krankenversichertenkarte und elektronische Gesundheitskarte (Volltext)
- [i/med] ® von DORNER Die Brücke zwischen den Dateninseln (Volltext)
- CompuGROUP - Synchronizing the World of Healthcare (Volltext)
- Release von Lotis 1.0: Ein JPEG und JPEG2000-überlegenes ABO-Komprimierungsverfahren von DICOM Bildern für den Transport in Netzwerken und zur Langzeitarchivierung (Volltext)
- LORENZO: Vollständige Information. Überall. Jederzeit. (Volltext)
- Sektorübergreifende Kommunikation (Volltext)
- SpeaKING Success Story (Volltext)
- Optimierte Arbeitsabläufe in medizinischen Instituten (Volltext)
- MobiMed (Volltext)
- Telemedizin im Rettungswesen (Volltext)
- Spracherkennung: Wissen zentralisieren, Patientensicherheit erhöhen (Volltext)
- Vitaphone: Vernetzt denken - kompetent gemeinsam handeln (Volltext)
- Hipax: Bildversand in der Praxisgemeinschaft (Volltext)
- Rhythmus Diagnostik mit Telemedizin (Volltext)
- Spracherkennungs- und Workflow-Lösungen von Nuance für das Gesundheitswesen (Volltext)

Index

Stichwortverzeichnis

Firmenverzeichnis

Autorenverzeichnis