

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis der Ausgabe 2000

Ä Vorwort

- Prof. Dr. Wilhelm van Eimeren: Geleitwort
- Dr. med. Achim Jäckel: Vorwort des Herausgebers Einführung
- Einführung in die Chancen und Voraussetzungen von Telematikanwendungen im Gesundheitswesen Einführung, Strukturwandel, Überblick
- Chancen und Probleme der Telematik-Entwicklung in Deutschland
- Der sichere Weg zur Telemedizin
- Telematik im Gesundheitswesen und Telemedizin in der Bundesrepublik Deutschland – Ein erster Einblick in die Bundesländer
- Telemedizin – Eine Telematikanwendung
- Telemedizin in Bayern
- Telemedizinische Unterstützung von Praxisnetzen durch eine intranetbasierte Praxis-EDV Chancen, Anforderungen, Voraussetzungen
- Anforderungen an Netze in Medizin und Gesundheitswesen
- Anforderungen in der Teleradiologie
- Auszug aus dem Tätigkeitsbericht 1997 – 1998 des Bundesbeauftragten für den Datenschutz
- Biometrische Merkmale und Datenschutz
- Das HCP-Protokoll zur Online-Übermittlung von personenbezogenen Patientendaten
- Datenschutzrechtliche Aspekte bei der Archivierung auf optischen Datenträgern
- Möglichkeiten und Grenzen aktuellen E-Mail-Versands im Gesundheitswesen
- Entwicklung der ersten deutschen HPC, dem elektronischen Arztausweis
- Klinische Nutzung von E-Mail
- Kryptographische Verfahren im Gesundheitswesen – Umsetzung in der Praxis
- Kryptoreport – Kryptographische Verfahren im Gesundheits- und Sozialwesen in Deutschland
- Protokollunabhängige sichere Datenkommunikation
- Rechtliche Aspekte der Telemedizin – Grenzen der Telemedizin?
- Zur Ökonomie telemedizinischer Netzwerke Anwendungen
- Bildgestützte Tediagnostik – Techniken und Systeme für das kooperative Telekonsil
- Bildschirmbefundung in der digitalen Mammographie
- Computerunterstützte Patienteninformation in der Praxis
- DIABCARD
- Die digitale neurochirurgische Ambulanz
- Die Zukunft liegt im Intranet
- Digitale Ambulanz der Kinderkardiologie, JLU-Giessen
- Disease-Management und Telemedizin
- Einsatz von XML in einer Intranet-basierten Praxis EDV
- Elektronisches Rezept und Arzneimitteldokumentation
- Enabling-Systeme für bildgestützte Diagnostik und Therapie
- ENDOTEL – Ein Konsultations- und Informationssystem für die Endoskopie
- Erfahrungen mit der Telekommunikation in der Neurochirurgie
- Extensible Organspecific Tumordokumentation: EXOT
- Integration des digitalen Diktats als telemedizinischer Dienst in moderne Praxis-EDV-Systeme
- Internet für Patienten
- Intranet/Internet-basierte PACS
- Intranetanwendungen am Klinikum der Justus-Liebig-Universität Gießen
- Intranets in der Arztpraxis – Ziele, Aufbau, Nutzen
- Intraoperative Echtzeit-Integration von Bilddaten in die Neuronavigation
- JAVA-basierte DICOM-Viewer
- Java-basierte Teleradiologie
- MammaVision – Computerbasiertes Training für die Mammadiagnostik
- Management und Monitoring multizentrischer klinischer Studien im Internet
- Medizinindex und Medivista – innovative medizinische Suchwerkzeuge im Internet
- MIEL – Ein multimediales Informationssystem für Ernährungsfragen und Lebensmittelauswahl bei Nahrungsmittelallergien und -intoleranzen
- Mobile point-of-care Informationssysteme in der Zahnheilkunde
- Modellprogramm "Digitalisierung bildgebender Verfahren und Bildkommunikation der Krankenhäuser im Freistaat Sachsen
- Multimediale medizinische Lehr- und Lernsoftware im Internet
- Neurochirurgische Telemedizin mit dem Internet
- Onkologienetzwerk Ostsachsen
- Online-Dokumentation in der Anästhesie und Intensivmedizin

- OP 2000
 - OPHTEL – Telematik in der Ophthalmologie
 - Patienteninformation im www.therapie.net
 - Patientenorientierter Zugriff auf medizinische Netzwerke
 - Radiologieworkstation CHILI
 - Technische Qualitätssicherung in der Mammographie
 - TeCoMed – Telekonsultation zu akuten Gesundheitsrisiken
 - Teledermatologie in Sachsen-Anhalt
 - Telefonische EKG-Überwachung
 - Telekommunikation im Saarlandisch-Westfälischen Raum
 - Telemanipulator-Assistierte endoskopische Herzchirurgie
 - Vernetzte Kooperationen brauchen eine schnelle und umfassende Behandlungsdokumentation aus der ambulanten und stationären Versorgung
 - Virtuelle Operationsplanung in der Leberchirurgie
 - Voraussetzungen einer Medizinischen Wissens- und Entscheidungsreferenz
 - Workflow-Management und computerassistierte Diagnostik im Telematik-System IT-ASSIST Initiativen, Netze, Foren
 - Arbeitsgruppe Internet der GMD
 - Die telemedizinische Arbeitsstation
 - Gesundheitsportal DeutschlandMed
 - Mit dem Clinet e. V. in ein digital vernetztes Gesundheitswesen
 - MVB Medizinverbund
 - Projektgruppe Telemedizin der GMD
 - Vorschlag einer Projektinitiative "Ärzte an die Multimedia-Konferenz" Ausblicke
 - Die eXtensible Markup Language als neuer Informations- und Kommunikationsstandard im Gesundheitswesen
- Produktinformation
- Sichere E-Mail für Patientendaten