



## Jahresthema 2003 Die Elektronische Patientenakte

„Stellen Sie sich vor, wie erstaunt ein Marsmensch wäre, der auf die Erde kommt und bei aller Bewunderung für die vielfältigen technologischen Entwicklungen des Menschen feststellt, dass es nirgendwo auf der Welt eine vollständige Patientenakte auch nur für einen der sechs Milliarden Menschen gibt“. Mit diesen Worten leitete Prof. Dr. Peter Waegemann, CEO, Medical Records Institut, Boston, seinen Vortrag anlässlich des Kongresses EUROREC im Dezember des letzten Jahres (siehe Seite 20) in Berlin ein. Alle Experten sind sich darüber einig, dass die elektronische Patientenakte der zentrale Baustein für eine funktionierende IT in einem Krankenhaus und deren Einführung längst überfällig ist. Bisher ist sie nur in etwa zwei Prozent der Krankenhäuser eingeführt. Rund ein Viertel der Kliniken plant jedoch die Einführung in den nächsten Jahren, so Jörg Stadler, EDV-Leiter des Psychiatrischen Zentrums Nordbaden anlässlich des 2. Symposiums „Digitale Krankenakte“ im Oktober letzten Jahres. Für uns wird das Thema „Digitale Patientenakte“ das Thema des Jahres werden. Wir werden daher in allen Ausgaben dieses Thema ausführlich und schwerpunktmäßig in Form von Anwendungsbeispielen, Fachbeiträgen, Marktübersichten und Systembeschreibungen behandeln. Natürlich werden wir Sie auch in den kommenden Ausgaben intensiv über weitere wichtige Themen rund um die IT informieren. Beispielhaft seien hier RIS/PACS, KIS, MIS und Labor-EDV genannt.

Ihr Hartmuth Wehrs



# INHALT

## Gastkommentar

5 | Konzentrationsprozess hält an  
Prof. Dr. Roland Trill

## Erfahrungen

6 | Klinikum St. Georg optimiert Abläufe mit digitaler Patientenakte  
8 | Das Grafschafter Klinikum in Nordhorn führt „Digitales Narkoseprotokoll“ ein  
11 | Was gesunder Schlaf und OLAP gemeinsam haben – Business Intelligence im Krankenhaus  
13 | St. Anna Kinderspital Wien nutzt redundante XRN-Switcher-Technologie  
16 | Firmen-Umfrage: Wie sieht es 2003 aus?  
BOSS – Johannes Friedelbinder, fliegel data – Dr. Wolrad Rube, GWI – Walter G. Schäfer, Siemens – Dr. Volker Wetekam, ThyssenKrupp – Robert Stöckel, micom – Martin Meinhold, Torex – Martin Zünkeler

## Entwicklungen

18 | SVITG: Ein neuer Spitzenverband wurde gegründet – Interview mit Michael Schmitz  
20 | „Electronic Health Records: Our Care“ – EUROREC in Berlin  
22 | Europäische Standardisierung – Der lange Weg zur Elektronischen Patientenakte  
24 | Sieben Softwarehäuser schließen sich zusammen: Software-Interessengemeinschaft „health.united“ gegründet

## Vorschau

26 | Neue Serie: Elektronische Patientenakten im Vergleich (Kurzdarstellung der Anbieter aus dem Computer-Führer)

## Special Berater

29 | Vorwort: Guido Gebhardt  
30 | Auch Berater sollten sorgsam ausgewählt werden  
31 | Wirtschaftlichkeit von Investitionen in PACS-Projekte

# INHALT

34 | IT-Berater im Überblick – Auszugsweise Übersicht von Beratungsunternehmen für Krankenhäuser

40 | Neue Software – Was passiert nach der Schulung?

## Hintergrund

42 | Effiziente IT-Prozesse für Kliniken – EKG für die Krankenhaus-IT

44 | IT-Controlling ist harte, geduldige Arbeit

46 | Mitarbeiterwissen ist wichtiger als jede Kostensenkung

## Aus den Unternehmen

48 | Ein Unternehmen stellt sich vor: Magrathea

49 | Unternehmensnachrichten (Kurzmeldungen)

58 | NEXUS – Interview: Umsatz runter, Gewinn rauf

## Informationstechnologie

60 | Gefahr durch Tetra im Krankenhaus

60 | Analysten sehen Oracle im Datenbankmarkt vorn

## Kommunikation und Internet

61 | Wireless LAN – eine Technik setzt sich im Krankenhaus durch

64 | TU München testet Arbeit mit Sun Ray-Netzwerkterminals

## Spektrum

66 | Öffentliche Verwaltung – Mit modernen IT-Konzepten eine verbesserte Dienstleistung

**Impressum** Herausgeber und Verlag Antares Computer Verlag GmbH, Gießener Str. 4, 63128 Dietzenbach, Tel. 06074/25358, Fax 06074/24786, E-Mail: antares@medizin-edv.de, www.antares-verlag.de, **Geschäftsführung** Hartmuth Wehrs, **Redaktion** Hartmuth Wehrs (verantwortlich), Ingo Mann (Redaktion Technologie), **Vertrieb / Büroleitung** Bernhild Daimer, **Chef vom Dienst** Kim Wehrs, **Anzeigen + Verkauf** Martina Nazarens, 47877 Willich, Tel. 02154/4809849 und 0171/6176210, **Layout, Grafik & Satz** Astrid und Reiner F. Fugger, Aschaffenburg, **Druck und Versand** Druckerei Laub, Elztal-Dallau



67 | Anwender loben Stabilität und Performance von Linux

68 | Linux – Technische Vorzüge und geringe Kosten bei Implementierung, Betrieb und Support

70 | Berater wollen Effizienzsteigerung

## IT-Sicherheit

71 | Externer Datenschutzbeauftragter für Krankenhäuser

72 | Der digitale Mitarbeiterausweis in zwei Minuten

## Karriere

74 | Virtuelles Klassenzimmer mit leeren Plätzen

75 | Projektmanagement von IT-Verträgen

76 | Kurs: IT-Fachkraft im Krankenhaus

77 | Initiative IT-Qualifikation und Weiterbildung

77 | Stellengesuche

## Veranstaltungshinweise

78 | 14. Flensburger Forum

80 | ID DRG-Kongress in Berlin

82 | Gesundheitsbranche ist ein Thema auf der CeBIT 2003

83 | KH-IT Tagungen auf einen Blick

## IT-Märkte und Trends

84 | Der Europamarkt für IP VPN-Dienste

86 | Der Europamarkt für WLANs im Krankenhaus

**Fotonaachweis** IBM Deutschland: Titel sowie Seiten 26, 39, 42, 66, 68, 71; CeBIT Seite 54, 82, Holiday Inn Seite 80.

**Erscheinungsweise** 6 x jährlich, Einzelpreis € 8,- zzgl. € 1,80 Versand, Abonnement € 40,- zzgl. € 11,- Versand jährlich.

**Alle Rechte liegen beim Verlag.** Insbesondere Vervielfältigung, Mikrokopie und Einspeicherung in elektronische Datenbanken, sowie Übersetzung bedürfen der Genehmigung des Verlages. Die Autoren-Beiträge geben die Meinung des Autors, nicht in jedem Fall auch die Meinung des Verlages wieder. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Beiträge und zitierten Quellen wird nicht übernommen. ISSN 1619-0629