



## Wann kommt der Boom?

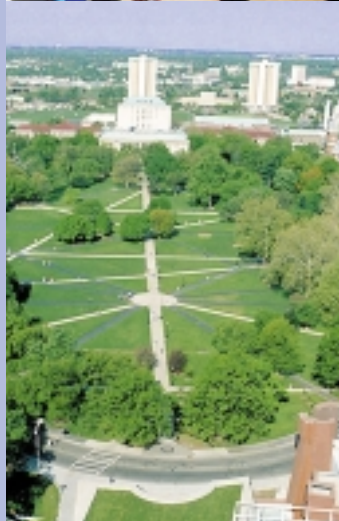
Die gesetzlich verordnete DRG-Einführung gilt allenthalben als Motor für ein erhöhtes Investitionsverhalten der Krankenhäuser in die IT. Alle Fachleute sind sich einig, dass hieran kein Weg vorbei führen wird. Auch im Hinblick auf den einsetzenden Konkurrenzdruck der Krankenhäuser untereinander wird die IT zum überlebenswichtigen Managementinstrument werden. Von Seiten der Industrie sind bereits millionenschwere Investitionen in die Softwareentwicklung vorgenommen worden. Keiner bestreitet, dass die Krankenhäuser zukünftig wesentlich mehr Geld für die IT und auch für die IT-Experten, sprich EDV-Mitarbeiter, ausgeben müssen.

Doch wann wird der Boom für die Softwarehäuser einsetzen?

Die Branche wird zunehmend nervöser, denn von Kaufrausch ist bisher noch nichts zu bemerken. Experten, die den Boom für 2003 vorausgesagt haben, revidieren vorsichtig ihre Vorhersagen und verschieben den Termin auf 2004. Unternehmensberatungen wie Frost & Sullivan sehen europaweit gar nur ein geringes Wachstum bis ins Jahr 2008 voraus. Der lapidare Grund: Die Krankenhäuser haben kein Geld.

Doch mit diesem Argument werden sich die Krankenhäuser nicht aus der Affäre ziehen können, wenn sie weiter im Gesundheitsmarkt „mitmischen“ wollen. Den Krankenhäusern sei geraten, die Investitionsentscheidung nicht auf die lange Bank zu schieben. Denn auch hier gilt: „Je früher, desto besser“.

Ihr Hartmuth Wehrs



# INHALT

## Gastkommentar

5 | Andreas Risch, Cambridge Technology Partners

## Titel-Story

6 | CERNER zieht es verstärkt nach Deutschland  
7 | Interview mit Johann Müller-Albrecht, Direktor Sales, und Dr. Christoph Ebner, Produktmanager CERNER Deutschland  
11 | Die Millennium™-Produktlinie

## Veranstaltungen

12 | Erst zwei Prozent haben die Elektronische Krankenkarte – 2. Wieslocher Symposium „Digitale Krankenakte“

## Erfahrungen

14 | „Mobile Psychosomatik“ an der Uniklinik Regensburg  
16 | Ohio – Automatisches Update für 1.600 PDAs im US-Uni-Krankenhaus  
18 | Krankenhaus Melk arbeitet mit webbasiertem Bildinformationssystem  
20 | Medizinisches Expertensystem zur Kodierung von Diagnosen und Prozeduren  
22 | Mobile Datenerfassung am Krankenbett  
26 | Barmherzige Brüder rüsten auf  
28 | Röntgenbilder können auch extern archiviert werden  
30 | Externe Archivierung medizinischer Daten

## Entwicklungen

32 | Behandlungs- und Patientenmanagement integrieren: Anwenderkonferenz der micom GmbH  
34 | Webtechnologie wird zum neuen Standard  
36 | Live-Demo auf der Medica: Olympus  
38 | St. Bernhard-Hospital arbeitet mit Linux  
40 | Klinikum Nürnberg setzt Software für OP-Planung ein  
42 | E-Mails, Internet und TV sowie medizinische Informationen am Krankenbett: BOSS AG

# INHALT

## Veranstaltungshinweise

- 44 | Alle namhaften KIS-Anbieter sind in Düsseldorf
- 45 | Veranstaltungskalender MEDICA 2002
- 48 | Krankenhaus-IT MEDICA Tipps + Highlights
- 54 | EUROREC findet in der Charité in Berlin statt
- 56 | 14. Flensburger Forum für IT-Anwendungen

## Spektrum

- 58 | Lärm und Gefahrenstoffe – PCs können krank machen
- 60 | Schutz vor Sabotageangriffen im Internet ist unzureichend: Kriminelle Handlungen nehmen zu
- 61 | Gestaltung von Webseiten: Auf Behinderte Rücksicht nehmen

## Hintergrund

- 62 | Elektronische Archivierung: Fachverband AllIM setzt sich für Standardisierung ein
- 64 | Open-Source-Software auf dem Vormarsch: Berlecon-Studie
- 65 | Regress bei Outsourcing-Verträgen sollte verschärft werden
- 65 | Storage Networks: Nachholbedarf bei deutschen Unternehmen
- 68 | „Das Thema DRG...“: Interview mit Andreas Barchfeld, Altonaer Kinderkrankenhaus
- 70 | Projektmanagement in der IT noch unzureichend
- 72 | med4com: 79 Kliniken kaufen gemeinsam ein

## DRGs & Co.

- 74 | fliege! data
- 77 | GE-Medical Systems
- 79 | micom
- 81 | Die Informationstechnologie: Dreh- und Angelpunkt in einem funktionierenden KH

## 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), Chef vom Dienst Kim Wehrs, Anzeigen + Verkauf Martina Nazarenus, 47877 Willich, Tel. 02154/4809849 und 0171/6176210, Layout, Grafik & Satz Astrid und Reiner F. Fugger, Aschaffenburg, Druck und Versand Druckerei Laub, Elztal-Dallau, Fotonachweis IBM Deutschland: Titel sowie Seite 61, 62, 64, 74, 84, 106; IBEX Seite 91, 92



## IT-Sicherheit

- 83 | Bei der Virenbabwehr spielt der Preis keine große Rolle
- 84 | Virengefahr – Gegenmaßnahmen durch Endanwender
- 85 | IT-Security-Policy: Schutz und Kontrolle von E-Mails und Internetnutzung
- 86 | Checkliste für Content Security
- 88 | Single Sign-On – zwischen Hype und Realität
- 89 | Lebensretter IT: Blaulicht für kritischen Datenverkehr
- 91 | Sicherheitschecks für Krankenhäuser

## Aus den Unternehmen

- 94 | Ein Unternehmen stellt sich vor: NEXUS AG
- 95 | Unternehmensnachrichten (Kurzmeldungen)
- 100 | In eigener Sache

## Karriere

- 101 | IT-Fachkraft im Krankenhaus: Eine neue Weiterbildung
- 102 | IT-Leiter im Krankenhaus: Die Wahl fällt vermehrt auf Branchenfremde

## Literatur & Praxis

- 104 | Buchbesprechung: Management für IT-Leiter: Wie leite ich eine IT-Abteilung?

## IT-Trends und Märkte

- 106 | Outsourcing-Markt wächst
- 108 | Software Infrastructure bedienen die internen Services
- 110 | Studie Frost & Sullivan: Markt für Klinik-Informationssysteme europaweit

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