



# VORWORT

## KIS goes international

Es scheint sich langsam herumzusprechen: Der Krankenhaus-IT-Markt ist einer der letzten Wachstumsmärkte in der deutschen IT-Landschaft. Wo ansonsten nur noch verdrängt wird, werden hier noch satte Wachstumsgewinne in den nächsten Jahren erwartet. DRGs und Co lassen grüßen. Das ruft jetzt auch verstärkt internationale Konzerne auf den Plan. So meldete sich kürzlich der große US-Konzern CERNER mit der Ankündigung, auf dem deutschen Markt einsteigen zu wollen. Der Gigant GE Medical besinnt sich auf seine Aufkäufe von Sabri und Innomed – und wird ebenfalls verstärkt mit einem neuen Konzept mitmischen. Der englische Marktführer Torex kauft Laufenberg und hat neben seinen Stärken UK und Niederland jetzt auch den deutschen Markt im Visier. Der international tätige e-Procurement Anbieter Bechtel hält das deutsche Beschaffungswesen für antiquiert. Er interessiert sich für die Krankenhäuser und bietet eine Online-Lösung für den IT-Einkauf an. Die deutsche Tochter 3M Medica des US-Konzerns 3M absolviert in diesem Jahr geradezu ein Mammutprogramm an Kongressen und Seminaren, um ihre DRG-Kompetenz noch weiter auszubauen. Aber auch andersherum passiert es: Der deutsche Praxis- und Labor-EDV-Anbieter MCS beteiligt sich beim Schweizer Informatikanbieter Parametrix.

Der KIS-, RIS-, MIS-Markt – und wie er sonst noch heißen mag – wird internationaler. Nicht nur im Vergleich zur Industrie, herrscht auf dem Gebiet der IT-Ausstattung ein riesiger Nachholbedarf. Auch im internationalen Krankenhaus-Vergleich schneiden die deutschen Kliniken schlecht ab. So geben etwa in der Schweiz die Krankenhäuser doppelt soviel für die IT aus.

Ihr Hartmuth Wehrs



# INHALT

## Gastkommentar

5 | Fallpauschalengesetz: Standpunkt des VHiTG

## Erfahrungen

6 | RIS / PACS-Einsatz im Klinikum

Villingen-Schwenningen:

Auf den Workflow kommt es an

## Kongresse

10 | DRG-Informationsbedarf

schier unerschöpflich

13 | Es brodelt im Kessel – 83. Röntgenkongress

14 | KH-IT wird flügge

## DRGs und Co.

16 | DRG-Arbeitsplätze im Vergleich

16 | Torex / Laufenberg

19 | gap it!

21 | GWI

24 | Krankenhaus-Barometer zu den Kosten der DRG-Einführung

## IT-Sicherheit

26 | Angriffe aus dem Internet

27 | Security Policy bei den meisten mangelhaft

28 | Regulierungsbehörde vergibt neue Gütezeichen

28 | Microsoft: Baseline Security Advisor kostenlos

29 | So schützen Sie Ihr Krankenhaus vor Viren

30 | 10 Tipps für Netzwerkadministratoren

## Aus den Unternehmen

31 | Unternehmensprofile:

Heute Olympus Software GmbH

32 | Unternehmensnachrichten

## Informations-Technologien

38 | Hochauflösende Grafiken und Videos per Multimedia Messaging

38 | Mit Suns Chili!Soft zu plattform-unabhängigen Web-Applikationen

# INHALT

- 39 | Embedded-Server-Boards für medizinische Bildverarbeitung
- 39 | Im Techno-Trend: drahtlose Kommunikation
- 41 | Bluetooth-Anwendung in der Uni-Klinik Mainz
- 41 | DOM: Festplatte ohne bewegliche Teile
- 42 | Out-of-Band-SAN bringt Performance
- 43 | Keine Chance für Netzwerk-Rowdies
- 43 | Remote Control-SW minimiert Installationsaufwand

## Internet

- 44 | Web-Services und Linux setzen Techno-Akzente
- 45 | Bildungsstand der Internet-Nutzerschaft – Keine Akademikerdomäne mehr
- 46 | Krankenhauswerbung im Internet: Was ist erlaubt – was ist verboten?
- 48 | Content Management Systeme: Mittel der Wahl?
- 49 | Surftipp: Ist digitale Archivierung für Krankenhäuser sinnvoll?

## Unternehmensentwicklungen

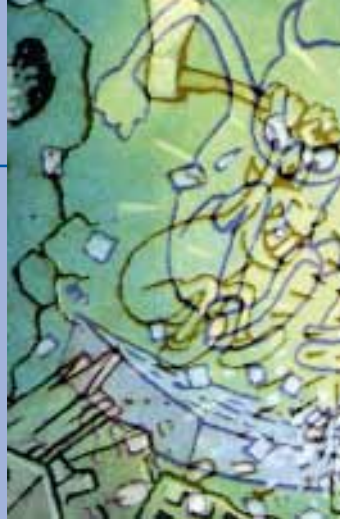
- 50 | Wie Phoenix aus der Asche – MCS zur Firmenbeteiligung an Parametrix
- 53 | GE Medical mit neuem ganzheitlichem IT-Konzept
- 54 | Aus Laufenberg wird Torex

## e-Procurement

- 60 | e-Procurement in der öffentlichen Verwaltung
- 60 | Ein Viertel plant die Einführung in den nächsten Jahren
- 61 | Erst fünf Prozent der Kliniken nutzen die Online-Beschaffung

## Impressum

**Herausgeber und Verlag** Antares Computer Verlag GmbH, Gießener Straße 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, **Anzeigenleitung und Verkauf** Bernhild Daimer, **Layout, Grafik & Satz** Astrid und Reiner F. Fugger, Aschaffenburg, **Druck und Versand** Druckerei Laub, Elztal- Dallau, **Fotonachweis** Titelfoto: Body Area Network



- 60 | e-Procurement in Kliniken – 50 Prozent Kosteneinsparung möglich
- 60 | Who's who im e-Procurement Health vamedis AG, medicforma, GHX
- 60 | Mit bios bis zu 70 Prozent der Prozesskosten einsparen

## Spektrum

- 67 | Pro und Contra: Ist ASP die Lösung für das Krankenhaus?
- 68 | Schnittstellen in der Medizin: IHE
- 69 | Three-Tier-Benchmark
- 69 | Softwarepiraterie / Illegale Software Kaum jemand kennt die Konsequenzen
- 70 | Strategische Kooperation von Fraunhofer Institut gesucht – Body Area Network
- 71 | CASEPORT: Portal für fallorientierte Ausbildungsressourcen
- 72 | Neue Zertifizierungsprogramme für Sun-Storage-Spezialisten
- 72 | Gewinne aus Dienstleistungen übertreffen Hardwareumsätze
- 73 | Leistungsbezüge statt Sozialalimantation, Interview mit K.-H. Lohmann, LBK Hamburg

## IT-Märkte und Trends

- 74 | Kienbaum-Studie: Krankenhäuser planen verstärkten IT-Aufbau
- 75 | IT-Nachfrage aus dem US-Klinikbereich bleibt stabil
- 75 | Open-Source-Projekte als Grundlage für kommerzielle Java-Software
- 76 | SAP verbessert Wartung für R/3
- 76 | US-Telemedizin Markt: Wachstumsraten von rund 15 Prozent
- 78 | PACS-Europamarkt vor dem Boom

Erscheinungsweise 4 x jährlich, Einzelpreis € 8,- zzgl. € 1,80 Versand, Abonnement € 30,- zzgl. € 7,- 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