

■ AKTUELL

CeBIT 2001:
 Das Internet wird mobil 2
 med medicine online startet neu 4
 VCS-Testphase 4
 Strahlende Handys 4
 Gesundheitstelematik:
 Aufforderung zum Handeln 6

■ PRAXIS-EDV

TurboMed: Scharfe Bilder 8
 Gynäkologie-Modul 8
 Automatisierte Arztbrief-
 schreibung: 10
 Eine Serviceleistung des Arztes 10

■ KOMMUNIKATION



MEMOS – Mobile Extensible
 Memory System:
 Elektronische Gedächtnishilfe
 für hirngeschädigte Patienten 14

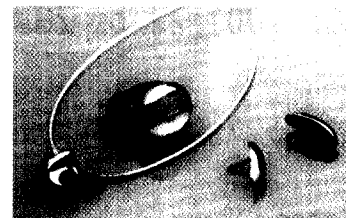
Qualitätsgesicherte Patienten-
 information:
 Mehr Sicherheit auf der
 Datenautobahn 19
 Studie zu E-Health:
 Der emanzipierte Verbraucher
 kommt 23
 Internet-Recherche:
 Angststörungen 25

■ DURCHBLICK

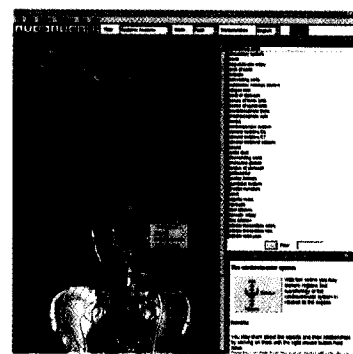
Verschlüsselungstechnik der
 nächsten Generation: 27
 Elliptische Kurven 27
 Funkstandard Bluetooth:
 Die Zukunft ist kabelfrei 29
 Bürokommunikation
 von A bis Z 30

■ SOFTWARE

Bildarchiv mit Sprachsteuerung 31
 Verschlüsseln mit AES 32
 HistoTutor 32
 Wavelets ohne Plug-Ins nutzen 32
 Voxel-Man 3D-Navigator:
 Computer-Atlas der inneren
 Organe 33
 Impressum 18



Pervasive Computing: Ein High-
 light auf der CeBIT ist der digitale
 Modeschmuck, den die Firma IBM
 präsentiert. Seite 2



3-D-Software: Ein dreidimensiona-
 les Modell des menschlichen Kör-
 pers präsentiert der „Voxel-Man
 3D-Navigator: Innere Organe“. Die
 Hauptszenen können zusätzlich
 auch stereoskopisch betrachtet
 werden. Seite 33

Titelbildgestaltung: Eberhard Hahne,
 Foto: Superbild

S T A N D P U N K T

Mit dieser Ausgabe präsentiert sich PC in veränderter Form. Das Layout wurde gründlich überarbeitet. Die neue Typographie erhöht die Lesefreundlichkeit. Mit dem überarbeiteten Layout, das „jünger“ und „frischer“ wirkt, passt sich unser Magazin grafisch zeitgemäßen Trends an, um so auch optisch zu demonstrieren, dass PC mit der Zeit geht. Unsere Leser werden ohnehin wissen, dass PC seit seinem Bestehen inhaltlich stets bemüht war, neue Entwicklungen aufzuspüren, auf ihre Brauchbarkeit in der Praxis zu testen und verständlich – auch für „normale“ Nutzer in Praxis und Klinik – vorzustellen. In diesem Sinne geht PC seit gut 16 Jahren

IN EIGENER SACHE

Technologie und Management

mit der Zeit. So ist PC fast unmerklich von den Ursprüngen, nämlich der Nutzung von Praxis-Computern im engeren Sinne, fortgeschritten und hat sich zunehmend neuen technologischen Strömungen zugewandt. Der Untertitel von PC trägt dem gewandelten Inhalt Rechnung: „Technologie und Management in der Medizin“. Damit wird eine Schwerpunktverlagerung in PC deutlich – hin zu Telematik, Vernetzung und Kommunikation, beispielsweise mit Hilfe des Internet. Integrierte Versorgung und Verbindung zwischen ambulantem und stationärem Bereich bedürfen moderner Technologien und Managementmethoden.

Norbert Jachertz