

## COMPUTERTOMOGRAPHIE

- 2 Zweiter Frühling für einen „Ladenhüter“  
35 Jahre Röntgen-Computertomographie
- 10 CT-Screening auf Lungenkrebs?  
Hoffen auf innovative Entwicklung  
in der Molekularbiologie
- 12 „Kalkscore-positiv“ – was nun?  
Modeströmung oder Innovation?  
Superschneller CT soll kardiologische  
Kaskadendiagnostik ersetzen
- 16 Schöne Bilder sind gefährlich  
Strahlenexposition der Röntgen-Computertomographie

## SCHLAGANFALL

- 19 Trendwende  
Teleradiologie: Umfassende Schlaganfalldiagnostik  
mit CT möglich
- 25 Virtuelle Stroke-Unit  
Schwäbische Teleneurologie schließt  
Versorgungslücke
- 28 Tausendsassa der Neurologie  
Neue Wege in der funktionellen Kernspintomographie

## KARDIOLOGIE

- 30 „Neue Ära für die  
interventionelle Kardiologie“  
Stents auf dem medizin-ökonomischen Prüfstand

## GESUNDHEITSÖKONOMIE

- 32 Heerscharen von Pseudoinnovationen  
Mit Innovationen der Rationierung entgehen?
- 37 Die Stunde der Innovationswächter  
Der technologische Fortschritt ist nun für Praxen und  
Kliniken gleichermaßen genehmigungspflichtig

## DOKUMENTATION

- 39 Elektronischer Dammbau  
Mit Kitteltaschen-PC und Patientendaten-  
Managementsystemen die Dokumentationsflut bewältigen

## ORTHOPÄDIE

- 43 „Wahrscheinlich operieren wir zu früh“  
Künstliche Bandscheiben auf dem Vormarsch
- 48 MARKTINFO

**Verlag** Baumann Fachverlage GmbH & Co. KG  
E.-C.-Baumann-Straße 5, 95326 Kulmbach  
Postfach 11 49, 95301 Kulmbach  
Telefon 092 21-94 93 93, Fax 092 21-94 93 77  
e-mail: verlag@baumann-fachverlage.de  
www.ku-online.de

**Verlagsleitung** Jutta Lange, Telefon 092 21-94 93 10  
e-mail: j.lange@baumann-fachverlage.de

**Anzeigen** Manfred Geist, Telefon 092 21-94 92 34  
(Anzeigenleitung)  
e-mail: anzeigen@baumann-fachverlage.de

**Vertrieb** Marion Friedlein, Telefon 092 21-94 93 11  
e-mail: vertrieb@baumann-fachverlage.de

**Konzept & Redaktion** Claus Schwing  
Feldkrückerstr. 4, 35327 Ulrichstein  
Telefon: 0 66 45-73 26  
e-mail: claus.schwing@t-online.de

Nachdruck oder Vervielfältigungen, auch  
auszugsweise, nur mit Genehmigung des  
Verlages gestattet.

Der Inhalt der Fachreferate entspricht nicht  
unbedingt der Meinung der Schriftleitung.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos  
usw. wird keine Haftung übernommen.

Der Verlag behält sich das Recht vor, die ver-  
öffentlichten Beiträge ins Internet zu übertragen  
und zu verbreiten.

**Herstellung** Wolf Hartmann  
**Druck** creo Druck & Medienservice GmbH, Bamberg

**Einzelpreis** 6,95 Euro  
ISBN 3-938610-19-0

**Titelbild** Foto: Siemens

**Titelbildgestaltung** Renate Gunnermann

Das Heft liegt für Abonnenten der  
Krankenhaus Umschau der Ausgabe 10/2005  
kostenlos bei. Weitere Exemplare können  
beim Verlag angefordert werden.

**Titelbild: Völlig neue Einblicke in  
das menschliche Herz erlaubt der  
weltweit schnellste Computertomograph. Das Gerät mit der  
Rotationsgeschwindigkeit von  
nur 0,33 Sekunden ermöglicht  
Aufnahmen mit höchster Qualität  
und einer räumlichen Auflösung  
von unter 0,4 Millimetern – auch  
von bewegten Organen.  
Foto: Siemens**

