

# Artikel

- 25 Aufgearbeitete Systeme für Diagnostik und Therapie** entwickeln sich zur echten Alternative zu neuen Systemen – auch dank des kürzlich veröffentlichten *Green Paper on Good Refurbishment Practice*.
- 28 Diagnose, Bildgebung und Informatik** rücken zusammen und unterstützen eine personalisierte Medizin. Erfahren Sie mehr über die Sicht internationaler Experten.
- 34 Die 16 Krankenhäuser** der mexikanischen Grupo Ángeles Servicios de Salud genießen die Vorteile von *syngo Suite*, der integrierten RIS/PACS-Lösung von Siemens.
- 38 Mathematik, Medizin und Unternehmensberatung** liegen nicht so weit auseinander – sagt der Chaos-Theorie Experte Heinz-Otto Peitgen, der spielend zwischen den Disziplinen wechselt.
- 42 Mit dem FORUM Planung** für externe Planer, Berater und Architekten im Gesundheitswesen unterstützt Siemens eine integrierte Krankenhausplanung.
- 48 Rollenbasierte Workflows** verbessern nicht nur die Qualität der Behandlung und die Patientenzufriedenheit, sondern liefern auch erhebliche finanzielle Vorteile.
- 54 Das klinische Wissen** auf dem neuesten Stand zu halten ist ein entscheidender Erfolgsfaktor. Siemens bietet Kurse an, die Ärzte bei der Verbesserung ihres Könnens unterstützen.
- 58 Molekulare Bildgebungszentren** verlassen sich auf MI LifeNet, um das volle Wissenspektrum zu Ausbildung, Kostenerstattung, Marketing sowie praktische Management-Tools auszuschöpfen.
- 60 CT und MR verändern die kardiale Bildgebung.** Ein Forschungsprojekt am Universitätsklinikum Mannheim zeigt die Einsetzbarkeit beider Modalitäten im klinischen Entscheidungsprozess.
- 66 Verbesserungen des Workflows und Kostenersparnis** bestimmen heute Investitionsentscheidungen. Ein belgisches Krankenhaus erreichte beides mit der digitalen 2-in-1-Lösung für Fluoroskopie und Radiographie, AXIOM Luminos dRF.
- 70 Die stete Ausrichtung** an unterschiedlichsten Kundenbedürfnissen führte zur Entwicklung zweier neuer MR-Systeme. Anwender berichten über ihre ersten Erfahrungen.
- 74 Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit** eines Systems sind wichtige Kriterien für Kaufentscheidungen. Mit dem Siemens Guardian Program werden reibungslose Arbeitsabläufe unterstützt.