

## Mit Ultraschall in die vierte Dimension

Bild: Philips Medizin Systeme

Früher galt ‚search and destroy‘, heute gilt ‚find and read‘. Moderne Technik ermöglicht differenzierte Befunde. Bei gynäkologischen Untersuchungen eignet sich der 2D-Modus besonders für die dedizierte Mammabildgebung. Im 3D-Modus liefern die Systeme scharfe räumliche Bilder von Föten und im 4D-Modus kann sogar deren Herzschlag hautnah miterlebt werden. Philips zeigt zur Medica, was heute State-of-the-art ist.



45

### Labortechnik

- 64** VERSIEGELN WIE DIE PROFIS  
Siegelnaht-Festigkeitsprüfgerät mit Kalibrierung

### Facility Management

- 66** EINFACH AUFSTELLEN UND OPERIEREN  
Neu zur Medica: OP der Zukunft in Modulbauweise
- 68** GEFAHRENHERDE GEZIELT ANGEHEN  
Elisabethenstift in Darmstadt installiert webbasiertes Störmanagement

### Hygiene + Sterilisation

- 71** ECHTZEITSIMULATION BRINGT FAKTEN AUF DEN TISCH  
Sanierung der Sterilgutaufbereitung im Kantonsspital Aarau

### Rubriken

- 3 Editorial: Endlich wieder Showtime
- 6 Auf einen Blick
- 11 Veranstaltungen auf einen Blick
- 14 KTM-Verbände-Insel
- 74 Produktinformationen
- 77 Stellenmarkt
- 78 Gelegenheitsmarkt
- 79 Einkaufsberater
- 82 Inserentenverzeichnis/Vorschau/Impressum

## FÜR VORSTAND + GESCHÄFTSFÜHRUNG

- 3 – Editorial: Endlich wieder Showtime
- 6 – Auf einen Blick
- 20 – Messe Medica auf einen Blick
- 22 – Großer Innovationswegweiser mit knapp 200 Neuheiten
- 32 – Kardio-MR mit Businessplan
- 36 – Wachstumsraten für digitale Radiografie bis 2010
- 66 – Kompletter OP in Modulbauweise

## FÜR DEN ÄRZTLICHEN LETZER

- 3 – Editorial: Endlich wieder Showtime
- 20 – Messe Medica auf einen Blick
- 22 – Großer Innovationswegweiser mit knapp 200 Neuheiten
- 32 – Kardio-MR mit Businessplan
- 36 – Wachstumsraten für digitale Radiografie bis 2010
- 45 – Titelstory: Mit Ultraschall in die 4. Dimension
- 48 – Navigationsgestützte Knorpelzell-Transplantation
- 52 – Hinter den Kulissen von Mehrschicht-CTs
- 56 – Integration von Navigation und Ultraschall im Uniklinikum Marburg
- 58 – Kleinstes mobiles EKG der Welt
- 62 – Echtzeiterfassung hämodynamischer Prozesse
- 66 – Kompletter OP in Modulbauweise

- 20 – Die Medica auf einen Blick
- 22 – Großer Innovationswegweiser mit knapp 200 Neuheiten
- 38 – Zentrale Kommunikation im Mathias-Spital Rheine
- 42 – Klinikum Ingolstadt versucht es ohne Papier-Formulare

- 15 – Programm: Würzburger Medizintechnik Kongress
- 38 – Zentrale Kommunikation im Mathias-Spital Rheine
- 66 – Kompletter OP in Modulbauweise
- 68 – Elisabethenstift in Darmstadt mit webbasiertem Störmanagement

- 3 – Editorial: Endlich wieder Showtime
- 14 – KKC-Verbände-Insel
- 15 – Programm: Würzburger Medizintechnik Kongress
- 20 – Die Medica auf einen Blick
- 22 – Großer Innovationswegweiser mit knapp 200 Neuheiten
- 45 – Titelstory: Mit Ultraschall in die 4. Dimension
- 52 – Hinter den Kulissen von Mehrschicht-CTs
- 56 – Integration von Navigation und Ultraschall im Uniklinikum Marburg
- 62 – Echtzeiterfassung hämodynamischer Prozesse
- 64 – Siegelnaht-Festigkeitsprüfgerät mit Kalibrierung
- 66 – Kompletter OP in Modulbauweise
- 68 – Elisabethenstift in Darmstadt mit webbasiertem Störmanagement

- 20 – Die Medica auf einen Blick
- 22 – Großer Innovationswegweiser mit knapp 200 Neuheiten
- 32 – Kardio-MR mit Businessplan
- 36 – Wachstumsraten für digitale Radiografie bis 2010
- 66 – Kompletter OP in Modulbauweise
- 71 – Echtzeitsimulation: Sanierung der Sterilgutaufbereitung im Kantonsspital Aarau

## FÜR DEN QUALITÄTSBEAUFTRAGTEN

- 20 – Die Medica auf einen Blick
- 22 – Großer Innovationswegweiser mit knapp 200 Neuheiten
- 36 – Wachstumsraten für digitale Radiografie bis 2010
- 38 – Zentrale Kommunikation im Mathias-Spital Rheine
- 42 – Klinikum Ingolstadt versucht es ohne Papierformulare
- 45 – Titelstory: Mit Ultraschall in die 4. Dimension
- 56 – Integration von Navigation und Ultraschall im Uniklinikum Marburg
- 62 – Echtzeiterfassung hämodynamischer Prozesse
- 64 – Siegelnaht-Festigkeitsprüfgerät mit Kalibrierung
- 66 – Kompletter OP in Modulbauweise
- 68 – Elisabethenstift in Darmstadt mit webbasiertem Störmanagement
- 71 – Echtzeitsimulation: Sanierung der Sterilgutaufbereitung im Kantonsspital Aarau