



**23** Die Gesundheitsbranche trifft sich wieder in Düsseldorf in der eindrucksvollen Erlebniswelt der Medica



**49** Kliniken Essen-Mitte vertrauen auf Hightech-OP-Ausstattung

Stand	Firma	Produkt/Dienstleistung	Typenbezeichnung/Beschreibung	Vorteile/Verbesserung
<b>Halle 11</b>				
Stand H21	WAGNER Wagner GmbH	Sterilcontainer/ Steriliserbehälter	Steriset PD	Sterilcontainer mit hermetisch verpacktem, druckgesteuertem, einfach prof- und wechselbarem Kondensatwert ermöglicht die Sterilisation schwerer Ladungen in 121°C- und 134°C-Programmen
		Sterilcontainer/ Steriliserbehälter	FinalPack	Vorstellung des Prototyps eines neuartigen wiederverwendbaren Sterilcontainers, der sich vor dem Ende des Dampfsterilisationsverfahrens und der Entnahme aus der Kammer sukzessive öffnen lässt. Das Produkt benötigt weder Filter noch Flammen und bietet dem Anwender eine 100-prozentige Flexibilität und Barriere-Kontrolle bei jeder einzelnen Anwendung
Stand J39	Dräger Drägerwerk AG & Co. KGaA	elektrischer Impedanztomograf (EIT) PulmoVista 500	stellt die regionale Verteilung der Ventilation in der Lunge mit bis zu 90 Bildern pro Sekunde kontinuierlich dar	Auswirkungen von Beatmungsparameteränderungen lassen sich getreulich und in Echtzeit genau nachverfolgen. Das Verfahren arbeitet nicht-invasiv, ohne ionisierende Strahlung und ist innerhalb weniger Minuten einsetzbar.
<b>Halle 10</b>				
Stand A21	PHILIPS Philips	Philips Mother and Child Care	Philips bietet von Anfang an eine innovative und zukunftsorientierte Versorgung für Mutter und Kind – sowohl stationär als auch nach der Entlassung. Für die Unterstützung einer einträglichen Betreuung sind die ersten Tage der Schwangerschaft bis in die ersten Lebensjahre hinein hat Philips in diesem Jahr innerhalb seiner Healthcare Sparte einen neuen medizinischen Bereich geschaffen: Philips Mother and Child Care	Philips engagiert sich besonders in der Entwicklungs- und Innovationsförderung, einem ganzheitlichen, evidenzbasierten Versorgungsansatz, mit dem Ärzten innovative Lösungen zur Unterstützung und Förderung von Mutter und Kind geboten werden können. Sie große zentrale ein- und Überwachungs-systeme, entwicklungs- und bildungsorientierte Konzepte und Kinder-Intensivstationen sowie klinischen Informations-systeme ermöglichen und sichern Arbeits-abläufe im Krankenhaus. Auch nach der Ent-lasung in Philips ent-Lösungen zur Pflege, Beratung und Ernährung des Baby, Eltern-Management und Überwachung wichtiger Parameter in Mutter und Kind da. Von einträglichen Schulungen bis hin zu verteilten Kunden für eine optimier-te klinische Versorgung – mit entwicklungs-ge-rechten Ansätzen hilft Philips, die Gesundheit von Mutter und Kind zu schützen.
Stand A39	Mides GmbH	Vertrieb von Ultraschallgeräten, Ultraschallsonden-reparatur (TEE- und Standardsonden) TEE-Care all-in-one	Neu- und Gebrauchtgeräte, zertifizierte Reparaturen und Instandsetzung von Ultraschallsonden TEE-Sonden Desinfektionsgerät und Leckage-test	bis zu 60 Prozent Einsparung durch Reparatur gegenüber Sondenkauf effizientester Prozessablauf, Desinfizierung von TEE-Sonden, Sicherheit in der Anwendung, vollständige Dokumentation, hochwertige Produktkomponenten
Stand A56	GE Healthcare GE Healthcare	Voluson E8	Ultraschallsystem zur Frühdiagnostik in der Gynäkologie und Pädiatrie	3D/4D-Sonografie der dritten Generation: eindrucksvolle, fotorealistische Darstellung von fetalen Organen und Details entsprechend einer „virtuellen Fetuskopie“
		Vscan	ultraschallbasiertes Bildgebungssystem für die schnelle Entzündungs-zuordnung	Ultraschall im Taschenformat für den Einsatz in der Notfall- und Allgemeinmedizin, Intensivmedizin, Urologie sowie Kardiologie und Geburtshilfe
Stand C20	OLYMPUS Olympus Deutschland GmbH	Endoskopie- und OP-Systeme; Endoskopie-Instrumente; Systemintegration, Versor-gungsnetzwerke und Service	Systemintegration für OPs und Endoskopen inklusive aller Dienstleistungen; Flexible und starre Endoskope für Gastroenterologie, Actroscopie, Chirurgie, Gynäkologie, HNO und Urologie	Die ganze Welt der Endoskopie: System-integration und Service aus einer Hand; moderne Bildgebungssysteme: HDTV, NBI, FHD, Endo-Ultraschall; KopieGuide 3-Loop; Notec, Rücksendendes Netz von Service-Notdienstleistungen in Deutschland
		Diktier- und Audiogeräte, Mikroskopie	professionelle Diktiersysteme, System- und Forschungsmikroskope	Für effektive Arbeitsabläufe: Lösungen vom Routine-Einsatz bis hin zu anspruchsvollen Forschungsanwendungen
Stand C22	STORZ KARL STORZ - ENDOSKOPIE Karl Storz GmbH & Co. KG	Karl Storz 3D-System	Integriertes 3D-Endoskop mit zwei distalen Sensoren, dedizierter 3D-Kamerazuschnitt und 3D-Monitor	exzellente 3D-Darstellung, hervorragende Hand-Auge-Koordination, sehr gutes Handling durch extrem leichtes Design
		Karl Storz Office Line für den niedergelassenen Arzt	ideales Einzugssystem in die Videoendoskopie	flexible Videendoskope mit integrierter Lichtleitung

**28** Medica-Highlights 2011 auf einen Blick

**fbmt-Informationen**

Digitalisierung und Datenschutz  
Rechtliche Aspekte von Digitalisierung  
und Archivierung – Teil 3  
**MT** 19

**Messen + Kongresse**

Eindrucksvolle Erlebnisfabrik  
Was Messebesucher auf der Medica alles erwartet  
**M** 23



Medica-Innovationswegweiser  
Messehighlights 2011 auf einen Blick  
**MT** 28

**Management**

Der Weg zum Lean Hospital  
Industrialisiertes Klinikmanagement – wichtiger Schritt  
zum wettbewerbsfähigen Krankenhaus  
**M** 42

**Special Medizin- und Diagnosetechnik**

Durchblick in neuer Dimension  
Titelstory: Neue Ultraschallgerätereihe ermöglicht  
neuartige Bildfusion von CT und Ultraschall  
**MT** 46

Wandlungsfähig  
Kliniken Essen-Mitte vertrauen im  
OP auf Hightech-Medizintechnik  
**MT** 49

**Special Medizin- und Diagnosetechnik**

Wenn es eng wird, helfen Robi-Kollegen  
Prostatazentrum Nordwest in Gronau  
betreibt robotergestützte Operationssysteme  
**MT** 52

OP-Modul mit Vollausrüstung  
Hybrid-OP als wirtschaftliche Systembaulösung  
**MT** 54

**IT-Systeme**

Planmäßiger Einsatz von Humankapital  
Universitätsmedizin Göttingen setzt Software  
für die bessere Planung von Human Resources ein  
**M** 55

Verbindliche Vermittlungsstelle  
Modulare Middleware-Software  
optimiert Arbeitsabläufe  
**MT** 58

**Facility Management**

Schwäbische Sparsamkeit  
Klinikum Christophsbad spart Energie  
durch Optimierung seiner technischen Anlagen  
**M** 60

Mit Schirm, Charme und Methode  
Individueller baulicher Strahlenschutz im Uniklinikum  
Magdeburg: wirtschaftliche Alternative zur Vollabschirmung  
**T** 65



52 Prostatazentrum Nordwest in Gronau schätzt robotergestützte OP-Systeme



55 Universitätsmedizin Göttingen mit moderner Personaleinsatzplanung



68 Im Johanneshaus Öschelbronn im Schwarzwald löst das Essen Begeisterung aus



54 Weltpremiere zur Medica: Hybrid-OP mit Vollausstattung



65 Uniklinik Magdeburg mit wirtschaftlicher Alternative zur Vollabschirmung



70 Inselspital Bern mit dreistufigem Hygienekonzept im OP-Bereich

### Facility Management

Erneuerbare Energie eingekauft  
Krankenhaus Wertingen wird per  
Energiecontracting mit Wärme und Strom versorgt

**M** 64

### Krankenhausküche

Das Essen löst Begeisterung aus  
Johanneshaus Öschelbronn im Schwarzwald  
stellt bei der Verpflegung auf Schöpfsystem um

**T** 68

### Hygiene + Sterilisation

Schweizer Modell als sichere Bank  
Inselspital Bern organisiert OP-Bereich intelligent  
mithilfe eines dreistufigen Hygienekonzepts

**MT** 70

Da steckt Hygiene drin  
Moderne Systemlösungen unterstützen die  
Hygienesicherheit bei der Steckbeckenreinigung

**T** 72

### Rubriken

Editorial: Webauftritt zu Weihnachten

**MT** 3

Aktuelles auf einen Blick

**MT** 6

### Zur Titelstory

Durchblick in neuer Dimension  
46



Titelbild: Toshiba Medical Systems

2011 hat Toshiba eine neue Ultraschallgeräteserie vorgestellt: Drei neue High-End- und Premiumsysteme bieten eine innovative Plattform, die neben einem weiteren Fortschritt in der Bildgebung neue diagnostische Möglichkeiten eröffnet.

**M** für das Management

**T** für den technischen Bereich

Veranstaltungen 18 **MT** Stellenmarkt 76

Verbandsinformationen 19 **MT** Einkaufsberater 79

Gelegenheitsmarkt 69 Der schnelle Weg zum fbmt 82

Produktinformationen 73 **T** Impressum/Inserentenverzeichnis 83