



38 Düsseldorf Branchentreffen 2018: Medica-Highlights auf einen Blick



54 Klinikum Bremen-Mitte setzt bei Schlaganfällen auf Sekundärprophylaxe



56 Nierenzentrum in Erfurt profitiert von kompakter Ultraschalltechnik

Management

Verstärkter Druck auf die Sachkosten
Krankenhausstudie: Beschaffungsprozesse stärker professionalisieren

M 14

Wissen besser nutzen
Interoperabilität als Ausgangspunkt für Digitalisierung in der Medizin

M 17

Richtig Fahrt aufnehmen
Vernetzung in der Medizintechnik für bessere Material- und Personalplanung

MT 20

IT-Systeme

Digitalisierung sichert unsere Zukunft
Krankenhäuser Buchholz und Winsen optimieren mit KIS-Unterstützung ihren Alltag

M 23

IT-Sicherheit ist Patientenschutz
Sicherheitslücken in Kritis-Kliniken gezielt bewerten und schließen

MT 25

Datensicherheit in Krankenhäusern
Zum Schutz der Patientendaten die richtigen Maßnahmen treffen

MT 28

Messen + Kongresse

Medizintechnik durch die IT-Brille
Medica: Wie kluge Datennutzung das Gesundheitswesen revolutionieren kann

MT 32

Messen + Kongresse

Medica-Innovationswegweiser
Highlights der Weltleitmesse für Medizin und Medizintechnik auf einen Blick

38 MT

Special Medizintechnik

Titelstory: Sturzprävention durch Sensorik
Universal-Klinikkbett jetzt mit moderner Sturzsensorik erhältlich

50 MT

Dem Schlaganfall auf der Spur
Klinikum Bremen-Mitte reduziert mit automatisierter EKG-Analyse Folgeschlaganfälle

54 MT

So ist die Dialyse angenehmer
Nierenzentrum in Erfurt profitiert von kompakter Ultraschalltechnik

56 M

Lichtqualität und Ergonomie erleben
Neue flexible Behandlungsleuchte mit fokussierbarem Lichtfeld

58 M

OP der Zukunft mit Video-over-IP
Moderne Workflow-Plattform für einfachere und effizientere Kommunikation im OP

60 M

Bessere Bilder mit BioMatrix
Universitätsmedizin Mannheim setzt erstmals MRT mit neuartigen Funktionen ein

64 M

Interessante Zukunft
Künstliche Intelligenz entlastet Radiologen bei Routineaufgaben

66 MT





58 Flexibel einsetzbare Behandlungsleuchte mit fokussierbarem Lichtfeld



60 Moderne Workflow-Plattform für bessere Kommunikation im OP



66 Prozessverbesserungen in der Radiologie durch Künstliche Intelligenz



70 Icot Hospital Ciudad de Telde auf Gran Canaria erzeugt Sauerstoff selbst

Facility Management

Sauerstoff selbst generieren
Icot Hospital Ciudad de Telde auf
Gran Canaria erzeugt Sauerstoff selbst

MT 70

Raumprobleme zur Seite schieben
Flexible Schiebesysteme meistern
Raumherausforderungen im Gesundheitswesen

MT 72

Hygienesysteme senken Lebenszykluskosten
Wasseraustausch und Temperaturhaltung
systematisch überwachen und automatisieren

MT 74

Verbandsinformationen

fbmt-Informationen

Praktische Leitlinien
Konvergenz von MT und IT im Krankenhaus
im Zeitalter des Internet of Things – Teil 2

MT 78

DGTelemed-Informationen

Interoperabilität per Gesetz, Patientenwege im
21. Jahrhundert, zweiter TELnet@NRW-Kongress,
Nationaler Fachkongress Telemedizin

MT 81

KKC-Informationen

Richtig kommunizieren, Digitalisierung trifft auf Gesundheit,
Angebote der Vicenna-Akademie, Kooperationen,
Treffen mit politischen Entscheidungsträgern

MT 83

Zur Titelstory

Sturzprävention durch Sensorik
50

Mit dem Niedrigbett image 3 und dem Bed-Exit-Assistenzsystem SafeSense lässt sich das Sicherheitsniveau spürbar verbessern, freut sich Hersteller wissner-bosserhoff. Während der Nachtruhe trägt das Sensor-System dazu bei, dass Seitensicherungen weniger Verwendung finden. Ab sofort kann das Bett auch schon inklusive einer werksseitigen Vorbereitung für SafeSense bestellt werden. Dadurch lässt sich das System schnell und einfach dort einsetzen, wo es gerade benötigt wird.



Bild: wissner-bosserhoff

Rubriken

Editorial: Stellenmarkt
Düsseldorfer Branchentreffen 87

MT 3

Aktuelles auf einen Blick 87

MT 6

Veranstaltungen 90

MT 12

Produktinformationen 91

T 85

M für das Management

T für den technischen Bereich