

# Inhalt

www.ktm-journal.de

## 19 Wissen auf Knopfdruck

Ein Problem in Krankenhäusern ist, dass die Suche nach Unterlagen oft einer Suche nach der Stecknadel im Heuhaufen gleicht. Gutes Dokumentenmanagement heißt, die vielen Informationen möglichst homogen, übersichtlich und schnell verfügbar zu halten. Am besten geht das digital. Mit der entsprechenden Performance und den passenden Lösungen lässt sich der Workflow schneller, sicherer und übersichtlicher gestalten.



## 36 Brille gegen die Betriebsblindheit



Mithilfe eines neuen Data Warehouse und intelligenter ETL-Funktionen verwaltet die Havelland Klinikgruppe ihre umfangreichen medizinischen und betriebswirtschaftlichen Daten. Durch die gewonnene Transparenz ist es möglich, wichtige Erkenntnisse und Auswertungen zu bekommen, die die Wirtschaftlichkeit darstellen.

## 40 Dezentrale Diagnostik

Im Kreiskrankenhaus Rendsburg-Eckernförde vertraut Prof. Dr. Joachim Brossmann auf die Möglichkeiten eines leistungsfähigen PACS. Als Programmverantwortlicher Arzt (PVA) betreut er das Zentrum für Brustdiagnostik, das sich auf unterschiedliche Behandlungsorte verteilt. Durch die systematische Vernetzung aller Partner konnten die Abläufe erheblich verbessert werden. Auch der gesamten Radiologie kommt das moderne IT-System zugute.



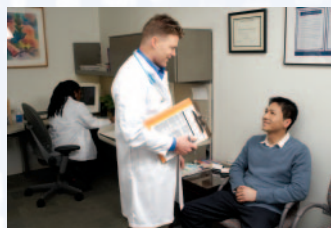
## 44 Kontakte knüpfen



Die reif und möller diagnostic-network ag betreibt nach eigenen Angaben das größte flächendeckende Teleradiologienetz in Deutschland. Damit sich das Unternehmen auf die Kernkompetenzen in der Radiologie konzentrieren kann, hat es sich dazu entschieden, den Betrieb des neuen Netzes an einen Dienstleister auszulagern.

## 46 Alarm am Telefon

Moderne Alarmierungssysteme über Kommunikationslösungen ergänzen Brandschutzmaßnahmen und Patientenlichtruf und bieten zusätzliche Sicherheit. Das Clemenshospital in Münster hat ein Konzept für stille Alarmer verwirklicht, das gezielt die betroffenen Mitarbeiter informiert und zugleich Patienten und Personal besser schützt. Darüber hinaus automatisiert das System organisatorische Abläufe und senkt den Administrationsaufwand.



## fbmt-Informationen

### 16 Kurznachrichten

Neuer fbmt-Vorstand stellt Weichen, neue Regionalgruppe Berlin, fbmt-Vorträge in Straßburg, MTcert, Fachgruppe Vitaldaten-diagnostik, neues MPG-Buch des fbmt

### 67 Der schnelle Weg zum fbmt

Mitgliedschaft, Fortbildung, Zeitschriften

## Management

### 19 Wissen auf Knopfdruck

Verbesserung der Arbeitsabläufe durch ein umfassendes Dokumentenmanagement

### 22 Gut geschult ist halb gewonnen

Schulungen für den richtigen Umgang mit der wirtschaftlichen Seite von Krankenhäusern

### 26 Qualitätsdenken von Chirurgen

Strategien zur Fehlervermeidung in der Chirurgie erhöhen die Patientensicherheit

## Special IT-Systeme

### 29 Software als Workflowtuning

Einführung elektronisch orthopädischer Behandlungspfade bei den Michels Kliniken

### 32 Titelstory: Schweigsamer Speicherwürfel

Ein Weg zur reversionssicheren Langzeitarchivierung medizinischer Daten

### 36 Brille gegen Betriebsblindheit

Havelland Kliniken realisieren intelligentes Datenmanagement

### 40 Dezentrale Diagnostik

Kreiskrankenhaus Rendsburg-Eckernförde erreicht durch IT-System höhere Effektivität

### 44 Kontakte knüpfen

Teleradiologienetz von externem Dienstleister verwalten lassen

### 46 Alarm per Telefon

Das Clemenshospital Münster rüstet Kommunikationslösung zum Alarmsystem auf

*„Uns wurde schnell klar, dass wir mit dem multifunktionalen Alarmierungs- und Kommunikationsserver und zusätzlichen Funksendern für unsere schnurlose Telefonielösung mehrere Fliegen mit einer Klappe schlagen können.“  
Sven Kabisch, Technischer Leiter des Clemenshospitals und der Raphaelsklinik in Münster.*

## Schweigsamer Speicherwürfel

Bild: Fast LTA

Jährlich entstehen in deutschen Krankenhäusern enorme Kosten für die Verwaltung und Archivierung papierbasierter Akten. Außerdem gehen medizinische Informationen bei Transporten innerhalb von Krankenhäusern verloren. Effizientere Lösungen und beachtliche Einsparpotenziale verspricht die elektronische Speicherung klinischer Daten. Aber auch dabei dürfen keine Fehler gemacht werden.



32

### Medizintechnik

- 48 Navi fürs Schultergelenk**  
Klinische Studie zeigt Überlegenheit der computernavigierten Pfannenimplantation
- 50 Chirurgisches Schwergewicht**  
Flexibles OP-Tischsystem bietet neue Möglichkeiten für ergonomische Operationen
- 52 Venenproblemen ‚heimleuchten‘**  
Laserbehandlung als schmerzarme und schonende Alternative
- 54 Den Blick auf die Beine richten**  
Exakte 3D-Beinvermessung hilft bei der richtigen Auswahl von Kompressionsstrümpfen

### Facility Management

- 56 Dem Energieverbrauch auf die Finger schauen**  
Energetische Betrachtung von Gebäuden und technischen Anlagen

### Rubriken

- 3 Editorial: E-Health als Logistikkthema**
- 6 Auf einen Blick**
- 15 Veranstaltungen auf einen Blick**
- 18 KTM-Verbände-Insel**
- 20 Medica-Kongressprogramm**
- 53 Gelegenheitsmarkt**
- 59 Produktinformationen**
- 60 Stellenmarkt**
- 63 Einkaufsberater**
- 66 Impressum/Inserentenverzeichnis**

### FÜR VORSTAND + GESCHÄFTSFÜHRUNG

- 3 – Editorial: E-Health als Logistikkthema
- 6 – Auf einen Blick
- 19 – Dokumentenmanagement verbessert Arbeitsabläufe
- 22 – Die Wirtschaftlichkeit von Krankenhäusern richtig angehen
- 29 – Michels Kliniken papierlos auf Behandlungspfaden
- 32 – Titelstory: Revisions sichere Langzeitarchivierung
- 36 – Havelland Kliniken erhöhen Wirtschaftlichkeit durch Datenmanagement

### FÜR DEN ÄRZTLICHEN LEITER

- 3 – Editorial: E-Health als Logistikkthema
- 19 – Dokumentenmanagement verbessert Arbeitsabläufe
- 20 – Medica-Kongressprogramm
- 26 – Strategische Fehlervermeidung in der Chirurgie
- 29 – Michels Kliniken papierlos auf Behandlungspfaden
- 36 – Havelland Kliniken erhöhen Wirtschaftlichkeit durch Datenmanagement
- 40 – Rendsburg-Eckernförde erhöht Effizienz im Radiologiealltag
- 44 – Externer Dienstleister verwaltet Teleradiologienetz
- 48 – Studie belegt Vorteile computernavigierter Pfannenimplantation
- 50 – Flexibles OP-Tischsystem für ergonomisches Arbeiten
- 52 – Laserbehandlung kontra chirurgischer Eingriff bei Krampfadern
- 54 – Exakte 3D-Beinvermessung für Kompressionsstrumpf-Auswahl

### FÜR VERWALTUNG + EDV

- 3 – Editorial: E-Health als Logistikkthema
- 19 – Dokumentenmanagement verbessert Arbeitsabläufe
- 29 – Michels Kliniken papierlos auf Behandlungspfaden
- 32 – Titelstory: Revisions sichere Langzeitarchivierung
- 36 – Havelland Kliniken erhöhen Wirtschaftlichkeit durch Datenmanagement
- 40 – Rendsburg-Eckernförde erhöht Effizienz im Radiologiealltag
- 44 – Externer Dienstleister verwaltet Teleradiologienetz
- 46 – Clemenshospital rüstet Kommunikationslösung zum Alarmsystem auf

### FÜR DEN TECHNISCHEN LEITER

- 3 – Editorial: E-Health als Logistikkthema
- 46 – Clemenshospital rüstet Kommunikationslösung zum Alarmsystem auf
- 56 – Energetische Betrachtung von Gebäuden und technischen Anlagen

### FÜR DEN MEDIZINTECHNIKER

- 16 – fbmt-Kurznachrichten
- 44 – Externer Dienstleister verwaltet Teleradiologienetz

### FÜR DEN WIRTSCHAFTSLEITER

- 3 – Editorial: E-Health als Logistikkthema
- 22 – Die Wirtschaftlichkeit von Krankenhäusern richtig angehen
- 32 – Titelstory: Revisions sichere Langzeitarchivierung
- 46 – Clemenshospital rüstet Kommunikationslösung zum Alarmsystem auf
- 50 – Flexibles OP-Tischsystem für ergonomisches Arbeiten
- 54 – Exakte 3D-Beinvermessung für Kompressionsstrumpf-Auswahl

### FÜR DEN QUALITÄTSBEAUFTRAGTEN

- 3 – Editorial: E-Health als Logistikkthema
- 19 – Dokumentenmanagement verbessert Arbeitsabläufe
- 26 – Strategische Fehlervermeidung in der Chirurgie
- 29 – Michels Kliniken papierlos auf Behandlungspfaden
- 46 – Clemenshospital rüstet Kommunikationslösung zum Alarmsystem auf
- 48 – Studie belegt Vorteile computernavigierter Pfannenimplantation
- 50 – Flexibles OP-Tischsystem für ergonomisches Arbeiten
- 52 – Laserbehandlung kontra chirurgischer Eingriff bei Krampfadern
- 54 – Exakte 3D-Beinvermessung für Kompressionsstrumpf-Auswahl