



8+33 Trends: Statements von Experten für Experten

Künstliche Intelligenz, strukturierte Befundung, Intervention ... es gibt spannende neue Lösungen für alle Abläufe in der Radiologie – von der Zuweisung über die Terminvereinbarung bis zur Bildgebung und Auswertung. Jedes Jahr trägt RT Radiologie Technik & IT-Systeme die wichtigsten Branchentrends zusammen und befragt dazu die Insider der Branche. Denn wer weiß besser, welche Innovationen boomen und wie die Zukunft aussieht? 16 von ihnen standen Rede und Antwort.

Editorial

3 Die Zukunft der Befundung gestalten

Branchentrends

8+33 What's new, what's next?

Neue Lösungen, aktuelle Entwicklungen – es bleibt weiter spannend in der Radiologie

16 News

Management

17 Schaltzentrale der modernen Medizin

Wie die Radiologie mit neuartigen Verfahren Taktgeber für die Entwicklung eines Krankenhauses sein kann

20 Resilienz in der Radiologie

Wie Radiologinnen und Radiologen Kraft und mentale Stärke finden

24 Wenn die Klinik zum Drehort wird

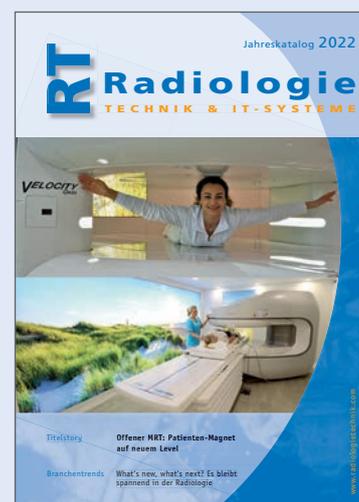
CDT Strahleninstitut Köln: Interviews, Fotos und Filme als wichtiger Teil einer modernen Marketingstrategie

28 In stilvollem Ambiente

Radiologisches Zentrum Alpenrand setzt bei neuem Standort auf die Unterstützung eines Dienstleisters

30 Leider fast jeden Tag ...

Universitätsklinikum Heidelberg unterstützt bei der Diagnose von Kindesmisshandlungen



Titelbilder: Fujifilm/RVZ Ostwestfalen

Zur Titelstory

Patienten-Magnet auf neuem Level

68

Weit offene MRTs mit vertikalem Magnetfeld sind besonders patientenfreundlich und damit wichtige Erfolgsbringer für Kliniken und Praxen. Mit der Entscheidung für Offenheit und mehr Patientenkomfort geht auch eine enorme Leistungsfähigkeit einher. Experten aus dem Klinikum Groß-Gerau und dem RVZ Ostwestfalen berichten von ihren Erfahrungen.

IT-Systeme

38 Flexibel und effizient untersuchen

Effizientere Großgerätenutzung durch Tele-MTRA, Remote Assistance und Remote Control

42 Lungenanomalien auf der Spur

KI-Unterstützung: Wenn Erfahrung und das menschliche Auge nicht mehr ausreichen

46 RIS/PACS-Anbieter

52 Dosismanagement

54 Workstations/Software

62 Digitale Sprachverarbeitung

Bildausgabesysteme

62 Displays

64 Printer

67 CD/DVD-Roboter

Großgeräte

68 Patienten-Magnet auf neuem Level

Titelstory: Mit der Entscheidung für offenen MRT Patientenzufriedenheit stärken und Einzugsgebiet erweitern

72 Mehrwert für klinische Exzellenz

Spektrale CT-Bildgebung hat sich am Universitätsklinikum Heidelberg in der klinischen Routine durchgesetzt

75 Testflug mit der Rakete

Universitätsklinikum Bonn bereitet Kinder spielerisch auf die MRT-Untersuchung vor

78 CT-Systeme

89 MRT-Systeme

101 Angio/Kardiosysteme

Injektoren

108 Injektoren



24 Marketing: Wenn die Klinik zum Drehort wird



38 Effizientere Gerätenutzung durch Tele-MTRA



75 Spielerisch die Angst vor dem MRT nehmen



117 Bildgebende Diagnostik mit hoher Präzision

Röntgensysteme

- 117 ‚Schweizer Taschenmesser‘ für die Rettungsstelle
Uniklinikum Carl Gustav Carus Dresden setzt bei bildgebender Diagnostik auf Präzision und vielfältige Anwendungen
- 121 DR-Systeme
- 137 Digitale mobile Systeme
- 142 CR-Systeme
- 144 Bucksysteme
- 145 Mobile Aufnahmesysteme
- 145 Durchleuchtungssysteme
- 150 Mobile C-Bögen
- 155 Röntgentische
- 157 Dosimetrie
- 157 Zubehör

Mammografie

- 158 Entspannt zu besseren Aufnahmen
Wohlfühlatmosphäre nimmt Patientinnen die Angst vor der Mammografieuntersuchung
- 160 Mammografiesysteme

Knochendichtemessung

- 167 Osteodensitometrie-Systeme

Ultraschall

- 168 Gemeinsam zum Wohl der Kinder
Für noch bessere Ergebnisse: Gebündelte Ultraschalldiagnostik für Kinder und Jugendliche am Uniklinikum Ulm
- 171 Pädiatrischen Krankheitsbildern auf der Spur
Diagnostischer Zugewinn durch Kontrastmittelsonografie bei Säuglingen, Kindern und Jugendlichen
- 175 Ultraschallsysteme

Molekulare Bildgebung

- 193 Molekulare Bildgebungssysteme

Anbieter im Markt

- 200 Anbieterübersicht

- 211 Impressum



168 Expertise bündeln zum Wohl der Kinder