

© beevl - fotolia.com



© boscarelli - fotolia.com



© bloomua - fotolia.com



Titelthema

Patientendosis im Visier
Konkrete europäische Vorgaben für umfassenden Strahlenschutz 6

Empfindliches Gleichgewicht
Know-how-Transfer zwischen Radiologen und Anbietern intensivieren 8

Eigeninitiative für Dosisreduzierung
Kernpunkte eines Dosismanagements 12

Automatisierung vermeidet hohe Strahlendosis
Einsatz komplexer Werkzeuge 16

Dosis-Dokumentation
Patientendosis-Management im Überblick 20

Lösung mit kompatiblen KIS und RIS
Dosismanagement-Software 28

Softwareunterstützung für Expositions dosis
Die entscheidende Rolle spielt das fachkundige Personal 30

Strahlenschutz konkret umgesetzt
Optimierungsprozesse zur Dosisminimierung 33

Aus der Industrie

Auch unterwegs bestens im Bilde
JiveX Mobile optimiert Bildbetrachtung auf Tablet-PCs 38

Leise wie nie
Neuer Silent-Scan-MRT in Regenstauf 40

Fokus Radiologie
Kundenorientierte Neuausrichtung als Gesamtanbieter 48

Wir sehen mehr
Universal Viewer als zentrale Plattform zur Bildgebung 64

Messen & Kongresse

Neues für die Radiologie
Nachlese Industrieausstellung DRK 2014 54

Visus setzt die Segel
IT-Symposium in Recklinghausen 63

Personen & Institute

Neue Leitung für die Radioonkologie 47

Eine neue Art von Strahlen
In Würzburg entdeckt 52

Karriere

Konflikte in der medizinischen Praxis
Kann ich das Problem lösen, oder bin ich ein Teil davon? 60

Forschung & Entwicklung

Ein Gamecontroller revolutioniert die Welt der Medizin
3D-Benutzerschnittstelle für dreidimensionale Computertomographie 34

Hochauflösende MRT macht kleinste Nervenschäden sichtbar
Therapieansätze, Früherkennung und vorbeugende Maßnahmen 35

In Bewegung
Hybridsystem verbessert Abgrenzung gesunden Gewebes 36

Das MRT der Zukunft
Bildgebende Diagnostik mit Xenon 50

Kooperationen

Kooperation: Klinik und Praxis
Rechtliche Rahmenbedingungen bei der radiologischen Versorgung · Teil 2 42

Impressum 66

www.radiologie-journal.de

Mit aktuellen Neuigkeiten und
brandneu mit **Marktplatz für Gebrauchtgeräte**