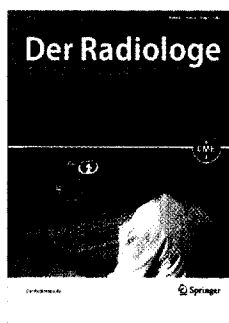


## Neuer Auftritt der Springer Fachzeitschriften:

Liebe Leserinnen, liebe Leser! Fachzeitschriften müssen sich mit den Bedürfnissen ihrer Leser entwickeln. Daher freuen wir uns sehr, Ihnen ab dieser Ausgabe Ihre Zeitschrift mit neuer Titelbildgestaltung zu präsentieren. Ein Gewinn für Ihre tägliche Praxis und noch mehr Lesevergnügen.

Überzeugen Sie sich selbst:  
**Markante Farbgebung.** Die individuelle Leitfarbe macht Ihren Titel unverwechselbar.  
**Klare Struktur.** Auf den ersten Blick erschließen sich Ihnen die wichtigsten Themen des Heftes.  
**Moderne Gestaltung.** Die inhaltliche Qualität und Seriosität Ihrer Zeitschrift wird übersetzt in eine zeitgemäße Optik.



Schreiben Sie uns, wie Ihnen das neue Titelbild gefällt. Wir sind gespannt auf Ihre Meinung! Ihre Redaktion Fachzeitschriften Medizin/Psychologie  
 redaktion.medizin@springer-sbm.com



Jetzt 3-fach punkten  
 ▶ Seite 743

Titelbild: medicalpicture

## Leitthema Main topic

### EDV-Systeme in der Radiologie

EDP systems in radiology

Redaktion: M. Reiser · W. Jaschke

K. J. Klose · C. Schäfer · S. Kail · M. Röthke · L. Zhang

**KIS-RIS-PACS-Integration: Der Marburger Weg**

KIS-RIS-PACS integration: the Marburg approach

671

P. Mildenberger · B. Wein · H.-P. Bursig · M. Eichelberg

**Aktuelle Entwicklungen von DICOM und IHE**

Current developments in DICOM and IHE

682

S. Wirth · M. Treitl · S. Villain · A. Lucke · S. Nissen-Meyer

I. Mittermaier · K.-J. Pfeifer · M. Reiser

**PACS: Speicherung und Abruf digitaler radiologischer Bilddaten**

PACS: storage and retrieval of digital radiological image data

690

S. Nissen-Meyer · B. Wieser · S. Huber · S. Wirth · M. Treitl · M. Werner

A. Hartmannsgruber · C. Witt · A. M. Kaysser · B. Küttner · R. T. Hoffmann · M. Reiser

**DRG und OPS-301: Auswirkungen auf die Leistungserfassung in der Radiologie**

DRG and OPS-301: effects on the performed procedure capture in radiology

698

R. Vogl

**Teleradiologie und PACS – das Konzept des Universitätsklinikums Innsbruck**

Teleradiology and PACS – strategy of the Innsbruck University Hospital

704

M. Treitl · S. Wirth · A. Lucke · S. Nissen-Meyer · S. Villain · C. Trumm · J. Rieger

K.-J. Pfeifer · M. Reiser

**Möglichkeiten der Optimierung des Workflows in radiologischen**

**Abteilungen jenseits von RIS und PACS**

Workflow optimization beyond RIS and PACS

712

C. Trumm · M. Dugas · S. Wirth · M. Treitl · A. Lucke · B. Küttner · E. Pander

D.-A. Clevert<sup>1</sup> · C. Glaser<sup>1</sup> · M. Reiser

**Digitales Lehrarchiv.**

**Konzept, Implementation und Erfahrungen im universitären Umfeld**

Digital teaching file. Concept, implementation,

and experiences in a university setting

724

C. Glaser · C. Trumm · S. Nissen-Meyer · M. Francke · B. Küttner · M. Reiser

**Spracherkennung: Auswirkung auf Workflow und Befundverfügbarkeit**

Speech recognition: impact on workflow and report availability

735

## CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education

R. Loose · H. P. Busch · M. Wucherer

**Digitale Radiographie und Fluoroskopie**

**Technische Grundlagen, Abbildungseigenschaften und Anwendungen**

Digital radiography and fluoroscopy.

Basics of technology, imaging properties and applications

743

**Fragen zur Zertifizierung**

Questionnaire

755