

## Impressum

mt-medizintechnik  
erscheint 6-mal jährlich

132. Jahrgang

### Schriftleitung

C. Backhaus, Hamburg  
c-backhaus@t-online.de  
I. Bings verantwortlich,  
bings@mt-medizintechnik.de  
A. Keller, Ilmenau,  
Andreas.Keller@tu-ilmenau.de  
Maic Regner, Dresden,  
maic.regner@uniklinikum-dresden.de  
U. Hölscher, Münster,  
uvo.hoelscher@fh-muenster.de  
J. Stettin, Hamburg,  
Juergen.Stettin@haw-hamburg.de

### Schwerpunktthema:

RiLiBÄK:  
I. Bings verantwortlich,  
bings@mt-medizintechnik.de

### Verlag

TÜV Media GmbH  
Am Grauen Stein, 51105 Köln  
Postfach 903060, 51123 Köln  
Tel.: 0221/806-3535,  
Fax: 0221/806-3510  
E-Mail: tuev-media@de.tuv.com  
www.tuev-media.de  
Geschäftsführerin:  
Gabriele Landes

### Koordination:

Cindy Bouchagiar  
Tel.: 0221/806-3507  
cindy.bouchagiar@de.tuv.com

### Anzeigenverwaltung:

Guidun Karafiol  
Tel.: 0221/806-3536  
E-Mail: Guidun.Karafiol@de.tuv.com

Satz: DSV, Bernd Meier, Stockhausen

Druck: TÜV Media GmbH, Köln

### Bezugs- u. Lieferbedingungen

medizintechnik:  
Jahresabonnementspreis  
Inland 67,- € zzgl. Versandkosten  
Preisänderungen vorbehalten.  
Einzelheft 15,- €.  
Studentenabonnement 30,- €  
Bestellungen nehmen der Verlag und  
alle Buchhandlungen im In- und Aus-  
land entgegen. Die Kündigung des  
Abonnements ist mit einer Frist von  
6 Wochen jeweils zum 31.12.  
möglich und schriftlich an den Verlag  
zu richten. Die Abonnementsgebühren  
werden jährlich im Voraus in Rechnung  
gestellt oder bei Teilnahme am Last-  
schriftverfahren jährlich oder vierteljähr-  
lich abgebucht. Sollte die Fachzeitschrift  
aus Gründen, die nicht vom Verlag zu  
vertreten sind, nicht geliefert  
werden können, besteht kein Anspruch  
auf Nachlieferung oder Erstattung  
vorausbezahlter Bezugsgelder.  
– Anzeigenpreis nach Tarif v. 1.1.2011  
– Mit der Annahme von Originalbeiträ-  
gen zur Veröffentlichung erwirbt der  
Verlag das uneingeschränkte Verfü-  
gungsrecht. Die Zeitschrift und alle in  
ihr enthaltenen Beiträge und Abbildun-  
gen sind urheberrechtlich geschützt.  
Mit Ausnahme der gesetzlich zugelas-  
senen Fälle ist eine Verwertung ohne  
Einwilligung des Verlags strafbar. Der  
Verlag ist bereit, von einzelnen Beiträ-  
gen Sonderdrucke gegen Berechnung  
zu liefern. Gerichtsstand für Vollkauf-  
leute ist Köln, für alle Übrigen gilt die-  
ser Gerichtsstand, sofern Ansprüche  
im Wege des Mahnverfahrens geltend  
gemacht werden

### Hinweis für Autoren

unter [www.mt-medizintechnik.de](http://www.mt-medizintechnik.de)  
Manuskripte sind einzuzusenden an  
Prof. Dr. M. Fiebich  
Margarethenstr. 48  
61231 Bad Nauheim  
schriftleitung@mt-medizintechnik.de  
oder  
Iris Bings  
Zum Ammistal 7  
78351 Bodman-Ludwigshafen  
bings@mt-medizintechnik.de

# Inhalt

## EDITORIAL

### 203 RiLiBÄK 2007 – eine Bestandsaufnahme

## KURZ UND INTERESSANT

### 206 Nachrichten • Vorschriften • Neuerungen

## REFERATE

### 210 *M. Kolanowski-Albrecht und D. Hentschke* **Die Umsetzung der RiLiBÄK aus Sicht der zuständigen Behörde – Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen (RiLiBÄK)**

### 214 *J. Sprenger* **Die RiLiBÄK aus Sicht eines Herstellers**

### 218 *G. Becker* **Ethik in der Medizintechnik – Teil 2**

### 223 *A. Ehnés und E. Meyer zu Bexten* **Geräteübergreifende Analyse von Optischen Kohärenztomographie-B-Scans**

## NACHRICHTEN AUS DEN VERBÄNDEN

- 234 **Normung**
- 234 **Eindrücke zur 46. DGBMT Jahrestagung in Jena**
- 235 **Medizintechnik & IT im Krankenhaus –  
Praxisnah und Aktuell in Ulm**

## AKTUELL

### 236 **Firmeninformationen**



**Titelbild: Radiance – Intuitive und  
bedienerfreundliche Software für  
Notaufnahme und Point of Care.  
Quelle: Radiometer**

# Termine

**15. Januar 2013, Hamburg**  
Seminar: „*Gesetzliche und normative  
Anforderungen an Medizinprodukte*“.  
Infos: <http://www.prosystem-ag.com>

**15. Januar 2013, Wiesbaden**  
Fachtagung: „*Datenschutz und Daten-  
sicherheit 2013*“.  
Infos: <http://www.update-bdsg.com/>

**21. bis 22. Januar 2013, Ulm**  
Symposium: „*Medizintechnik Aktuell*“.  
Infos: <http://ulmek.org>

**22. bis 26. Januar 2013, Garmisch-Parten-  
kirchen**  
MR 2013 – 15th International MRI  
Symposium mit Grundkurs Magnet-  
resonanztomographie. Infos: [http://  
www.mr2013.org](http://www.mr2013.org)

**22. bis 23. Januar 2013, Berlin**  
6. Deutscher AAL-Kongress, Lebens-  
qualität im Wandel von Demografie und  
Technik, Infos: [http://www.aal-kongress.  
de](http://www.aal-kongress.de)

**23. bis 26. Januar 2013, Mannheim**  
Arbeitstagung „*Neurointensiv*“  
<http://www.anim2013.de>

**25. bis 27. Januar 2013, Stuttgart**  
Forum: „*Medizin2013*“.  
Infos: [http://  
www.medizin-stuttgart.de](http://www.medizin-stuttgart.de)

**5. Februar 2013, Köln**  
Seminar: „*Der Sicherheitsbeauftragte –  
Basislehrgang nach § 30 MPG*“.  
Infos: <http://www.tuev-akademie.de>

**9. bis 14. Februar 2013, Lake Buena Vista,  
USA**  
SPIE Medical Imaging. Kongress mit  
Fachmesse. Infos: [http://www.spie.org/  
mi](http://www.spie.org/)

**14. Februar 2013, Berlin**  
MedInform-Seminar: „*Das Vergabe-  
recht der öffentlichen Hand für Bieter*“.  
Infos: Marion Santer, [santer@bvmed.de](mailto:santer@bvmed.de),  
Infos: <http://www.bvmed.de>

**21. bis 22. Februar 2013, Augsburg**  
Seminar: „*Medizinprodukte für Ein-  
steiger – Von der präklinischen  
Entwicklung bis zur CE-Kennzeich-  
nung*“.  
Infos: [http://www.forum-  
institut.de](http://www.forum-institut.de)

**26. Februar 2013, Düsseldorf**  
14. eHealth-Konferenz, Infos: Jenny  
Langner, [langner@bvmed.de](mailto:langner@bvmed.de), Infos:  
<http://www.bvmed.de>

**9. bis 11. April 2013, Berlin**  
Messe: „*conhit*“.  
<http://www.conhit.de/>

**25. bis 27. April 2013, Karlsruhe**  
Messe „*REHAB*“.  
[http://www.rehab-fair.  
com/index.php/de](http://www.rehab-fair.com/index.php/de)

**Weitere Termine:**  
<http://www.mt-medizintechnik.de>