

Impressum

mt-medizintechnik
erscheint 6-mal jährlich

130. Jahrgang

Schriftleitung
C. Backhaus, Hamburg
c-backhaus@t-online.de
M. Fiebich verantwortlich,
schriftleitung@mt-medizintechnik.de
U. Hölscher, Münster,
uvo.hoelscher@fh-muenster.de
A. Keller, Ilmenau,
Andreas.Keller@tu-ilmeneu.de
H. Pfeiff, Gießen, Hans.Pfeiff@gmx.de
Maic Regner, Dresden,
Regner@uniklinikum-dresden.de
J. Stettin, Hamburg,
Juergen.Stettin@rzd.haw-hamburg.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:
Gudrun Karafiol
Tel.: 0221/806-3536
E-Mail: Gudrun.Karafiol@de.tuv.com

Satz: DSV, Bernd Meier, Stockhausen

Druck: TÜV Media GmbH, Köln

Bezugs- u. Lieferbedingungen
medizintechnik:
Jahresabonnementspreis
Inland 73,20 €
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 viertel-
jährlich abgebucht. Sollte die Fachzeit-
schrift 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. 1.1.2010 —
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 zugele-
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 Volkkauf-
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
Manuskripte sind einzusenden an
Prof. Dr. M. Fiebich
Margarethenstr. 48
61231 Bad Nauheim
schriftleitung@mt-medizintechnik.de

Inhalt

EDITORIAL

43 Zielgenaue Beschaffung von Medizinprodukten

KURZ UND INTERESSANT

47 Nachrichten • Vorschriften • Neuerungen

REFERATE

52 A. Gärtner
Software als Medizinprodukt: MDD 2007/47/EG

62 P. Freitag, S. Groschopp, D. Millner
Instandhaltungskosten von medizintechnischen Geräten –
Modelle, Einflussfaktoren, Entwicklung

66 M. Greiling
Strukturmerkmale und Qualitätsmanagement der
Integrierten Versorgung – Teil 1

NACHRICHTEN AUS DEN VERBÄNDEN

73 Normung
74 Nachrichten aus den Verbänden

AKTUELL

77 Firmeninformationen



Titelbild: Das neue Beatmungs-
gerät für Frühgeborene und
Kleinkinder Babylog VN500
vereint wichtige Beatmungs-
formen wie konventionelle
Beatmung, Hochfrequenzbeat-
mung, nasale CPAP- und Sauer-
stoff-Therapie in einem einzigen
Medizingerät. (Quelle: Dräger)

Termine

3. bis 5. Mai 2010, Würzburg
11. Würzburger Medizintechnik
Kongress mit Fachmesse.
Infos: fbmt: <http://wuemek.org>

12. bis 15. Mai 2010, Berlin
91. Deutscher Röntgenkongress,
Wissenschaftliche Tagung und
Fachmesse.
Infos: <http://www.drg.de>

12. Mai 2010, München
Seminar: „Effizientes Kostenma-
nagement für Medizinprodukte“.
Weitere Informationen bzw. Anmel-
dung per Fax an 00 49 (0) 6221-500
618, Tel. 00 49 (0) 6221-500 685;
www.forum-institut.de.
Infos: Forum Institut für Manage-
ment GmbH: [c.freitag@forum-
institut.de](mailto:c.freitag@forum-
institut.de)

20. Mai 2010, Hannover
Seminar: „Das Medizinprodukte-
recht in der Praxis“. Weitere Infor-
mationen und Anmeldung:
petra.schaetzlein-maierl@lga.de und
0800-84-84-006. Infos: TÜV Rhein-
land Akademie GmbH: [http://
www.tuev-akademie.de](http://
www.tuev-akademie.de)

9. Juni 2010, Hamburg
Seminar: „Human Factors und
Fehlermanagement“. Informationen
und Anmeldung unter:
sima.niknafs@prosystem-ag.com
oder forum@prosystem-ag.com
Infos: Prosystem AG:
<http://www.prosystem-ag.com>

18. bis 19. Juni 2010, Münster
14. Fortbildungsseminar der Arbeits-
gemeinschaft Physik und Technik
der Deutschen Röntgengesellschaft.
Infos: [http://ikrweb.uni-muenster.de/
aptdir/apt.html](http://ikrweb.uni-muenster.de/
aptdir/apt.html)

24. bis 25. Juni 2010, Hamburg
Seminar: „Erfolgreiches Produkt-
management in der Medizin-
technik“. VDI Wissensforum.
E-Mail: wissensforum@vdi.de
Infos: [http://www.vdi-wissensforum.
de](http://www.vdi-wissensforum.
de)

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