



KARDIOTECHNIK

German Journal of Perfusion

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Kardiotechnik e. V.
The Official Publication Organ of the German Society for Cardiovascular Engineering

Heft 2/2009
18. Jahrgang

Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, D. Lorenz, Bad Nauheim

Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

M. Foltan, Regensburg; J. Gehron, Gießen (Schriftleiter); E. Kranke, Würzburg; T. Leusch, Düsseldorf; G. Morche, Hamburg;
A. Vehling, Rottenburg; U. Wolfhard, Essen; M. Wollenschläger, Bad Nauheim. Autorenbetreuung: N. Doetsch, Köln

Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

A. Bauer, C. Benk, Freiburg; M. Beyer, Augsburg; F. Beyersdorf, Freiburg; D. E. Birnbaum, Bad Nauheim; I. Friedrich, Halle, M. Günnicker, Essen;
G. Haimerl, Villingen-Schwenningen; H. Keller, Frankfurt; K. Klak, Bochum; R. Körfer, Bad Oeynhausen; A. Koster, Berlin; A. Laczkovics, Bochum;
A. Liebold, Rostock; J. Optenhöfel, Hannover; U. Schirmer, Ulm; F.-X. Schmid, Krefeld; C. Schmid, Regensburg; A. Thrum, Regensburg;
H.-G. Wollert, Karlsruhe

Die Zeitschrift Kardiotechnik veröffentlicht im „Peer-review“-Verfahren Originalartikel, klinische und experimentelle Arbeiten, Fallberichte, Übersichtsreferate, Leserbriefe und Buchbesprechungen aus dem Bereich Perfusion, Monitoring, Organprotektion, Medizinische Informatik und Elektrostimulation.

The German Journal of Perfusion Kardiotechnik is a peer-reviewed journal. It publishes original articles, clinical and experimental papers, case reports, review articles, letters to the editors and book reviews in the field of perfusion, monitoring, organ protection, computer science in medicine and electric stimulation.



Titelbild

Motiv der 38. Internationalen Fortbildungs- und Arbeitstagung der DGfK, Weimar. Mit freundlicher Unterstützung von **Terumo Deutschland GmbH, Eschborn**.
Illustration: Jürgen Lang, Ulm

Heft 3/2009

Erscheinungstermin

4.9.2009

Einsendeschluss für

- redakt. Beiträge

29.5.2009

- Anzeigenaufträge

7.8.2009

Heft 4/2009

Erscheinungstermin

4.12.2009

Einsendeschluss für

- redakt. Beiträge

1.9.2009

- Anzeigenaufträge

9.11.2009

Inhalt

	Seite
Editorial	30
Röntgenologische Untersuchung der Strömungseigenschaften funktioneller Komponenten der Herz-Lungen-Maschine	
<i>T. Frank, D. Buchwald, W. Pennekamp, D. Reber, S. Sponagel, A. Laczkovics, H.-J. Weber</i>	31
Zivilrechtliche Haftung und strafrechtliche Verantwortlichkeit des Kardiotechnikers	
<i>S.-M. Schroeder</i>	36
Systematische Übersichtsarbeiten und Metaanalysen in der klinischen Medizin – Erstellung, Bedeutung und Interpretation sowie Abgrenzung zur klassischen Übersichtsarbeit	
<i>P. Kranke, R. Müllenbach, F. Schuster, A. Redel, M. Lange, E.-M. Kranke, N. Roewer, L. H. J. Eberhart</i>	41
Klinikporträt: Zentrum für Herzchirurgie und interventionelle Kardiologie, Luxemburg ...	49
Aktuell: Klare Sicht im Blut – neue Möglichkeiten in der Herzchirurgie	51
Kongressnotizen: 38. Jahrestagung d. Dt. Gesellsch. f. Thorax-, Herz- u. Gefäßchirurgie ...	52
Stellenanzeigen	53, 57
Aktuell: Arztassistenten entlasten Operateure	54
Neues aus der Industrie	55
Journal-Club	57
Mitteilungen der DGfK	58
Kongresstermine	61
Impressum	61

Redaktion KARDIOTECHNIK
im Internet: <http://www.dgfk.de>

Gelistet und indexiert in:
Current Contents Medizin
EMBASE – Excerpta Medica
SCImago Journal & Country Rank
SCOPUS