

Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, D. Lorenz, Bad Nauheim

Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

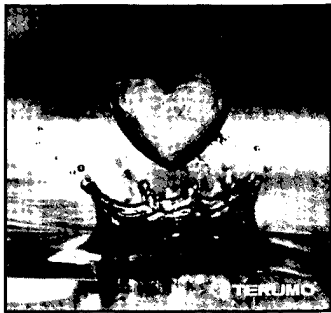
M. Diefenbach, Frankfurt/M.; M. Foltan, Regensburg; J. Gehron, Gießen (Schriftleiter); R. Klemm, Freiburg;
P. Kirsten-Treptow, Hamburg; U. Wolfhard, Essen; M. Wollenschläger, Bad Nauheim.

Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

A. Bauer, Coswig; C. Benk, Freiburg; M. Beyer, Augsburg; F. Beyersdorf, Freiburg; D. Buchwald, Bochum; M. Fischer, Galway/Irland;
I. Friedrich, Trier; G. Haimerl, Villingen-Schwenningen; H. Keller, Frankfurt/M.; K. Klak, Bochum; R. Klemm, Freiburg; A. Liebold, Ulm;
J. Opthöfel, Hannover; U. Schirmer, Bad Oeynhausen; C. Schmid, Regensburg; J. T. Strauch, Bochum; A. Thrum, Regensburg

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

Seit der Firmengründung 1921 trägt **Terumo** kontinuierlich zu der medizinischen Versorgung von Menschen in über 160 Ländern bei.
Weitere Informationen finden Sie auf der Website www.terumo-europe.com.

Inhalt

Seite

Editorial	103
Möglichkeiten und Grenzen zur Automatisierung des extrakorporalen Kreislaufs auf der Basis allgemeiner Steuerungs- und Regeltechnik – ersetzt der Autopilot den Kardiotechniker?	
<i>B. Seibel, J. Gehron, A. Böning</i>	104
Kliniknahe Forschung an Hohlfasermembranoxygenatoren	
<i>A. Kaesler, G. Wagner, U. Steinseifer, J. Arens</i>	109
Neues aus der Industrie	114
Aktuell: Mit neuem Antrieb zur mobilen Herzunterstützung können Kinder nach Hause entlassen werden	115
Wenn jede Sekunde zählt	116
Biologische Herzklappe der Zukunft	117
UKSH-Team implantiert 4-Elektroden-Defibrillator	117
Regensburger ECMO-Zentrum ausgezeichnet: deutschlandweit einmalig, weltweit unter den besten	118
Bücherjournal	119
Journal-Club	120
Kongressnotizen: 13. Freiburger Herz-Kreislauf-Tage	122
Mitteilungen der DGfK	123
Kongresstermine	124
Impressum	124

Heft 1/2015

Erscheinungstermin

7. 2. 2015

Einsendeschluss für

- redakt. Beiträge

5. 12. 2014

- Anzeigenaufträge

12. 1. 2015

Heft 2/2015

Erscheinungstermin

29. 5. 2015

Einsendeschluss für

- redakt. Beiträge

17. 2. 2015

- Anzeigenaufträge

28. 4. 2015

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

Gelistet und indexiert in:

Current Contents Medizin
EMBASE – Excerpta Medica
SCImago Journal & Country Rank
SCOPUS