

### Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, D. Lorenz, Bad Nauheim

### Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

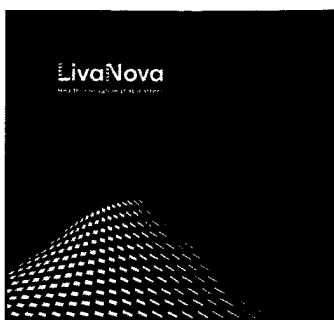
M. Diefenbach, Frankfurt/M.; M. Foltan, Regensburg; J. Gehron, Gießen (Schriftleiter); R. Klemm, Freiburg;  
P. Kirsten-Treptow, Hamburg; U. Wolfhard, Essen; M. Wollenschläger, Bad Nauheim.

### 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. Optenhöfel, 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

LivaNova – Neues Leben, das ist die Erfahrung von Stöckert, Dideco, Cobe, ELO, Sorin und Cyberonics vereint. Wir freuen uns auf eine gemeinsame und vertrauensvolle Zukunft mit Ihnen.

### Inhalt

	Seite
<b>Editorial</b> .....	2
<b>Einsatz der intraaortalen Ballongegenpulsation in der Herzchirurgie</b> <i>K. Pilarczyk, A. Bauer, A. Boening, M. von der Brelie, I. Eichler, B. Gohrbandt, H. V. Groesdonk, N. Haake, M. Heringlake, G. Langebartels, A. Markewitz, H. Thiele, G. Trummer, G. Marggraf</i> .....	3
<b>Zirkulierende Endothelzellen zur Beschichtung von Fremdoberflächen für die Langzeitperfusion</b> <i>C. Schäfer, M. Avci-Adali, H.-P. Wendel, T. Walker</i> .....	15
<b>Neues aus der Industrie</b> .....	20
<b>Bücherjournal</b> .....	23
<b>Kongressnotizen:</b> 6 <sup>th</sup> Maquet International Pediatric Perfusion Symposium .....	24
Informationsveranstaltung LivaNova zur Problematik der Verkeimung von Hypothermiegeräten .....	24
44. Jahrestagung der DGfK und 7. Fokustagung Herz der DGTHG .....	25
<b>Journal-Club</b> .....	26
<b>Aktuell:</b> Künstliche Herzklappe nach dem Vorbild der Natur .....	29
<b>Mitteilungen der DGfK</b> .....	30
<b>Stellenanzeigen</b> .....	VII
<b>Kongresstermine</b> .....	35
<b>Impressum</b> .....	35

### Heft 2/2016

#### Erscheinungstermin

30.5.2016

#### Einsendeschluss für

- redakt. Beiträge

17.2.2016

- Anzeigenaufträge

2.5.2016

### Heft 3/2016

#### Erscheinungstermin

15.9.2016

#### Einsendeschluss für

- redakt. Beiträge

27.5.2016

- Anzeigenaufträge

19.7.2016

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

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