

### Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, D. Lorenz, Bad Nauheim

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

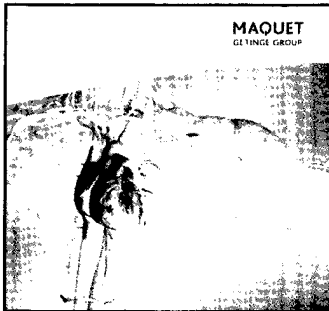
M. Diefenbach, Frankfurt/M.; M. Foltan, Regensburg; J. Gehron, Gießen (Schriftleiter); R. Klemm, Freiburg;  
P. Kirsten-Treptow, Hamburg; U. Wolfhard, Essen; M. Wollenschläger, Bad Nauheim.

### 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

MAQUET, seit über 175 Jahren ein zuverlässiger Partner bei der Bereitstellung von medizinischen Systemen. MAQUET entwirft, entwickelt und vertreibt innovative Therapie- und Infrastrukturlösungen für Krankenhäuser einschließlich Operationssaal (OP), Hybrid-OP, Herzkatheterlabor und Intensivstation.

### Heft 4/2014

#### Erscheinungstermin

20. 11. 2014

#### Einsendeschluss für

##### ● redakt. Beiträge

27. 8. 2014

##### ● Anzeigenaufträge

22. 10. 2014

### Heft 1/2015

#### Erscheinungstermin

7. 2. 2015

#### Einsendeschluss für

##### ● redakt. Beiträge

5. 12. 2014

##### ● Anzeigenaufträge

12. 1. 2015

### Inhalt

	Seite
<b>Editorial</b> .....	71
<b>Kapazitive Messung von Oberflächensignalen eines Körpers am Beispiel des Pulses</b>	
<i>R. Jäger</i> .....	72
<b>Strategien zur Dosierung von Chemotherapeutika bei der hyperthermen isolierten Extremitätenperfusion (HILP)</b>	
<i>J. Gehron, B. Seibel, H.-D. Litzlbauer, W. A. Stertmann, W. Padberg, A. Böning</i> .....	77
<b>Bücherjournal</b> .....	83
<b>Neues aus der Industrie</b> .....	84
<b>Aktuell: Herz- und Diabeteszentrum NRW in Bad Oeynhausen implantiert</b>	
neuartigen Defibrillator .....	86
Lungen-Experten aus der ganzen Welt treffen sich in Hannover .....	87
Mikropartikel zeigen Herz-Kreislauf-Risiko .....	88
Neues Magnesium-Implantat für Herzpatienten .....	88
Mitralklappen-Therapie mittels Herzkatheter .....	89
MitraClip-Verfahren nützt Patienten mit und ohne Vorhofflimmern .....	89
Herzmuskelschwäche durch Infarkt: Wie läßt sich der Wiederaufbau von Herzmuskelgewebe stimulieren? .....	90
<b>Das Porträt: Terumo Cardiovascular Systems</b> .....	91
<b>Kongressnotizen: Sorin Group „Tailored Customer Day“ 2014</b> .....	93
Erstes Symposium für Minimal-invasive Extrakorporale Technologie ....	94
<b>Journal-Club</b> .....	95
<b>Stellenanzeigen</b> .....	X
<b>Mitteilungen der DGfK</b> .....	97
<b>Kongresstermine</b> .....	101
<b>Impressum</b> .....	101

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

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