

### Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, D. Lorenz, Bad Nauheim

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

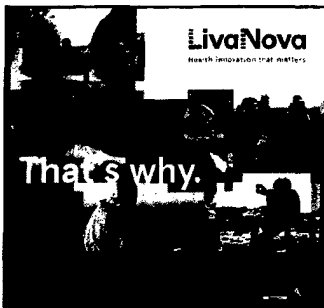
M. Foltan, Regensburg; J. Gehron, Gießen (Schriftleiter); R. Klemm, Freiburg;  
P. Kirsten-Treptow, Hamburg; U. Wolfhard, Essen; M. Wollenschläger, Bad Nauheim.

### 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

Mehr als 4500 LivaNova-Mitarbeiter weltweit arbeiten täglich mit Leidenschaft an innovativen Ideen, die das Leben besser machen. Darum ist LivaNova ein starker Partner der Kardiotechnik.

### Heft 2/2018

#### Erscheinungstermin

29.5.2018

#### Einsendeschluss für

- redakt. Beiträge

19.2.2018

- Anzeigenaufträge

17.4.2018

### Heft 3/2018

#### Erscheinungstermin

14.9.2018

#### Einsendeschluss für

- redakt. Beiträge

31.5.2018

- Anzeigenaufträge

20.7.2018

### Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Editorial .....   | 2     |
| Umfrage zum Thema Priming der Herz-Lungen-Maschine in der Erwachsenenherzchirurgie – Auswertung und Diskussion der Ergebnisse<br><i>K. Prötzel</i> .....                                  | 3     |
| Auswirkungen kardiotechnischer Maßnahmen auf den arteriellen Blutdruck beim Übergang auf die extrakorporale Zirkulation<br><i>R. Bamberger, D. Buchwald, J. Strauch, G. Haimerl</i> ..... | 9     |
| Leserbrief: # ECMO bei infarktbedingter Ventrikelseptumruptur zur hämodynamischen Stabilisierung und Verschiebung der Operation aus der Akutphase .....                                   | 14    |
| Journal-Club .....  | 16    |
| Kongressnotizen: Weimar 2017 .....  | 19    |
| Neues aus der Industrie .....   | 20    |
| Aktuell: Erstmals menschliches Herzproteom entschlüsselt .....  | 22    |
| Ein Herz aus Spinnenseide .....   | 23    |
| Kleinere Narbe nach Herzinfarkt .....   | 23    |
| Studie revolutioniert Behandlung nach Herzinfarkt .....   | 24    |
| Stellenanzeigen .....   | VII   |
| Mitteilungen der DGfK .....   | 25    |
| Kongresstermine .....   | 32    |
| Impressum .....   | 32    |

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

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