

## Impressum

### ORTHOPÄDIE-TECHNIK

Offizielles Organ des Bundesinventionsverbandes für Orthopädie-Technik. Erscheint 12-mal im Jahr. Bezugspreis jährlich Inland 115 Euro, Ausland 146 Euro, (ggf. Luftpostgebühr 28,50 Euro Welt, 10,50 Euro Europa) zzgl. MwSt. Kündigungsfrist: Das Abo gilt zunächst für ein Jahr. Es verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht acht Wochen vor Ablauf schriftlich gekündigt wird.

ISSN 0340-5591

### HERAUSGEBER:

Bundesinventionsverband für Orthopädie-Technik  
Postfach 10 06 51, 44006 Dortmund  
Reinoldstraße 7-9, 44135 Dortmund  
Telefon: 02 31/55 70 50-0  
Telefax: 02 31/55 70 50-40

### WISSENSCHAFTLICHE BERATUNG:

Prof. Dr.-Ing. U. Boenick, TU Berlin  
Fachgebiet Biomedizinische Technik  
Mail: u.boenick@gmx.de

### VERLEGER:

Verlag Orthopädie-Technik  
Postfach 10 06 51, 44006 Dortmund  
Reinoldstraße 7-9, 44135 Dortmund  
Telefon: 02 31/55 70 50-50  
Telefax: 02 31/55 70 50-70  
Mail: info@ot-forum.de

### REDAKTION:

Dr. Dorothea Becker (Leitung),  
Ursula Sosna

### ANZEIGEN: Bernd Ewelt

### VERTRIEB: Kornelia Brandt

Bei Nichterscheinen infolge höherer Gewalt besteht kein Anspruch auf Nachlieferung bzw. Schadenersatz. Anzeigenschluss: 10. des Vormonats. Verantwortlich in ihrer Gesamtheit für den Anzeigenteil ist die Geschäftsführung des Bundesinventionsverbandes für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund; für den Inhalt der verantwortliche Redakteur. Mit Namen gekennzeichnete Artikel stellen nicht in jedem Fall die Ansicht der Redaktion dar, sondern nur die des Verfassers.

### AUTORENHINWEISE:

Manuskripte sind an den Verlag zu richten, der sie an den Redaktionsausschuss und an die wissenschaftlichen Berater zur Bearbeitung und Entscheidung weiterleitet. In der Regel werden nur solche Aufsätze zur Veröffentlichung angenommen, die noch nicht anderweitig publiziert worden sind. Der Umfang eines Beitrages sollte 8 Schreibmaschinenseiten bei einzeiliger Schreibweise nicht überschreiten. Der Titel soll nach Möglichkeit auch in englischer Sprache angegeben werden. Jeder Arbeit ist eine Kurzfassung in Deutsch beizufügen, die 10 Schreibmaschinenseiten nicht überschreiten sollte. Die Kurzfassung soll nach Möglichkeit auch in Englisch angegeben werden. Die Beifügung der fremdsprachigen Kurzfassungen ist nicht Voraussetzung für die Veröffentlichung. Abbildungen müssen mit Bildunterschriften versehen sein. Literaturnachweise werden in alphabetischer Reihenfolge mit Bezugsziffern erbeten.

Die Redaktion behält sich im Interesse einer einheitlichen Gestaltung der Zeitschrift Korrekturen in den Manuskripten vor. Weitergehende Hinweise zur Manuskriptgestaltung können vom Verlag angefordert werden. Nachdruck aller Artikel, auch auszugsweise, verboten. – Erfüllungsort und Gerichtsstand: Dortmund.

### BILDNACHWEIS:

Seite 3 © mnovelo - Fotolia.com  
Seite 37 © Denys Rudyi - Fotolia.com

### GESTALTUNG:

N. von Cube/Verlag Orthopädie-Technik

### SATZ/DRUCKVORSTUFE/DRUCK:

Druckerei Schmidt  
An der Wethmarheide 36,  
44536 Lünen  
www.druckerei-schmidt.de



## EDITORIAL

### 3 Erfahrung teilen

## INFO

### 8 Vorsicht bei der Verwendung des Markennamens „RSC® Brace“

OT-2-Vertrag mit der TK steht kurz vor dem Abschluss

Urteil zu Neurostimulator

### 9 Versorgungsqualität muss transparent, vergleichbar und messbar sein

Aktuelle Branchenpublikation zur deutschen Medizintechnik

### 10 Erster pädiVital-Krankenkassen-Workshop

Gelenkverschleiß durch Diabetes mellitus

BVMed: Inland stagniert, Export wächst

## DKOU 2012

### 12 Stellenwert der Technischen Orthopädie gestärkt

### 14 Verleihung der Georg-Hohmann-Plakette an BIV-Präsident Klaus Jürgen Lotz

## AUSLAND

### 16 Hilfe für die Opfer von Armut, Krieg und Katastrophen *H. Böhm*

### 19 Dafür muss man geboren sein *Interview mit Jens Franke*

### 20 Engagement in Krisengebieten: Das Risiko reist immer mit *Interview mit Marcel Baeriswyl*

## MESSTECHNIK

### 22 Quo vadis Fußdruckmessung? *H. Tober*

### 30 Messtechnik in der Bewegungsanalyse *M. Pasurka, Ph. Russ*

### 34 Kräfte und Drücke am menschlichen Körper und ihre Bestimmung *P. Seitz*

### 38 Die druckempfindliche textile Matte – Anwendung eines neuen textilen Druckmessprinzips *H. von Lilienfeld-Toal, B. Bajorat, P. Bajorat*

## LYMPHTHERAPIE

### 41 Ambulante Ödemtherapie im Lymphnetzwerk *A. Kurda*

### 42 Das Lipödem und Lip-Lymphödem *J. Berger*

### 46 Physikalische Ödemtherapie im klinischen Alltag *S. Seibt*

## KOMPRESSION

### 48 Silikon und Kompression in der Nachbehandlung Schwerbrandverletzter *P. Meier*

### 52 Berufsbildung

### 56 Unternehmen

### 59 Industrierberichte

### 60 Klein- und Stellenanzeigen

## ORTHOPÄDIE TECHNIK

12 Mal jährlich im März, Juni, September und Dezember



KINEGEN guard  
berühmtestes auf dem Markt



THE KINEGEN guard  
LÄSST DIE BEWEGUNG WÄHREND DER  
REHABILITATION