

## Impressum

### ORTHOPÄDIE-TECHNIK

Offizielles Organ des Bundesinventionsverbandes für Orthopädie-Technik und der internationalen Union der Orthopädie-Techniker und Bandagisten (INTERBON). Erscheint 12-mal im Jahr. Bezugspreis jährlich Inland 95 Euro, Ausland 127 Euro, (ggf. Luftpostgebühr 20,50 Euro Welt, 10,50 Euro Europa) zzgl. MWST. Kundengünstig: Das Abo gilt zunächst für das laufende Kalenderjahr. Es verlängert sich automatisch um ein weiteres Kalenderjahr (1.1. + 31.12.), wenn es nicht bis 31.10. des laufenden Jahres schriftlich gekündigt wird. ISSN 0346-5391

### HERAUSGEBER:

Bundesinventionsverband für Orthopädie-Technik  
Postfach 10 06 31, 44006 Dortmund / Reinoldstr. 7-9, 44135 Dortmund  
Tel. 0231 / 55 70 50-0  
Fax 0231 / 55 70 50-40

### REDAKTIONSAUSSCHUSS:

Bernd Hempel, Klaus Dittmer,  
Dipl.-Kfm. Franz Schütte

### WISSENSCHAFTLICHE

#### BERATUNG:

Prof. Dr.-Ing. U. Rebeck  
Prof. Dr. med. G. Neff

### VERLEGER:

Verlag Orthopädie-Technik  
Postfach 10 06 31, 44006 Dortmund / Reinoldstr. 7-9, 44135 Dortmund  
Telefon: 0231 / 55 70 50-0  
Telefax: 0231 / 55 70 50-40  
E-Mail: info@ot-forum.de

### REDAKTION:

Dirk Böcher (verantwortl.), Dr. Dorothea Becker, Ursula Sotho,  
Gudrun Brämske (Anzeiger),  
Kornelia Brandt (Vertrieb)

### ANZEIGENNAHME:

Verlag Orthopädie-Technik  
Telefon: 0231/55 70 50-50  
Telefax: 0231/55 70 50-74

Bei Nichterscheinen infolge höherer Gewalt besteht kein Anspruch auf Nachlieferung bzw. Schadensersatz. Anzeigenschluss: 10. des Monats, spätestens jedoch in ihrer Gesamtheit für den Anzeigenteil ist die Geschäftsführung des Bundesinventionsverbandes für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund für den Inhalt der Redaktionsschluss. Mit Hinweis 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 einer Beitrages sollte 8 Schreibmaschinenseiten bei einhalbzelliger 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 Befähigung der fremdsprachigen Kurzfassungen ist nicht Voraussetzung für die Veröffentlichung. Abbildungen müssen mit Mikroschriften versehen sein. Literaturhinweise werden in alphabetischer Reihenfolge mit Bezugswort 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.

Druck: Druckerei Schmidt,  
Waltropfer Straße 36, 44536 Lünen  
Telefon 02 31 / 87 77 17  
Telefax 02 31 / 87 61 02

# Inhalt

## Editorial

Blitz-Crash.com AG  
Seite 159

Standpunkte  
Auf der Zielgeraden  
Seite 162

## Info

ZDH fordert Reformen im  
Hilfsmittelbereich  
Seite 163

Mobilitäts- und Rollstuhl-  
Trainingskurse 2002  
Seite 164

Bundesrat stoppt Krankenhaus-  
Fallpauschalen  
Leserbriefe  
Seite 166

Gerster konkretisiert Reformeck-  
punkte: Alle Macht den Kassen  
Seite 168

## Kunststoffe

Kunststoffe in der OT heute – zur  
Einführung ins Thema  
von L. Lastring, N. Stockmann  
Seite 170

Eigenschaften und Verarbeitung  
von thermoplastischen Kunststoffen  
von F. Griebel  
Seite 172

Silicon, Polyurethan und thermo-  
plastisches Elastomer zur Einbettung  
von Körperteilen  
von K.-P. Anhalt  
Seite 182

Niedertemperatur-Thermoplaste  
von B. Bogdanow  
Seite 192

Elastomere und Thermoplaste in  
geschäumter/expandierter Form als  
Halbzeug  
von M. Schemera  
Seite 200

Konstruktionsprinzipien bei der  
Verarbeitung thermoplastischer  
Polymere  
von C. Roth  
Seite 204

**ORTHOPÄDIE  
TECHNIK**  
OFF - REHABILITATION - HOME HEALTH CARE

**Zusammen unschlagbar** 3/02

Orthoform® clear  
klar und hart  
im Nehmen

Tepeform® 20  
Phantastisch  
thermoplastisch



**Geupel**

Kunststoffe in der Orthopädie-Technik I  
Kompressionstherapie,  
Inkontinenz

Mon. 53. Jahrgang, Periodischentwurf, Single-Heftzahl 5 3495, Verlag Orthopädie-Technik, ISSN 0346-5391

## Kompression

8. Bonner Venentage: Es gibt keinen  
„Goldstandard“ in der Varikose-  
Therapie  
von D. Becker  
Seite 208

Das Lipödem – medizinische Grund-  
lagen und Therapie  
von F.-J. Schingale, Ph. Schingale  
Seite 214

## Berufsbildung

13. Deutscher Kongress der Gesell-  
schaft für Inkontinenzhilfe  
von D. Becker  
Seite 220

## Unternehmen

„www.medi.de“ für den Fachhandel  
Feet control-Klausurtagung  
Seite 224

Kundenfreundlich mit dem  
Servicemobil  
Opta data: Geschäftsführung  
erweitert  
Seite 225

Hohenstein: Neue Abteilung  
„Textile Dienstleistungen &  
Innovationen“  
Seite 226

Persönliches  
Industrieberichte  
Seite 227  
Seite 228