

## Impressum

### ORTHOPÄDIE-TECHNIK

Offizielles Organ des Bundesinventionsverbandes für Orthopädie-Technik und der internationalen Union der Orthopädie-Techniker und Bandagisten (INTERBOR). Erscheint 12-mal im Jahr. Bezugspreis jährlich Inland 104 Euro, Ausland 136 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 / Reinoldstr. 7 - 9, 44135 Dortmund  
Tel. 0231 / 55 70 50-0  
Fax 0231 / 55 70 50-40

### REDAKTIONSAUSSCHUSS:

Bernd Hempel,  
Dipl.-Kfm. Franz Schütte

### WISSENSCHAFTLICHE

BERATUNG:  
Prof. Dr.-Ing. U. Boenick  
Prof. Dr. med. G. Neff

### VERLEGER:

Verlag Orthopädie-Technik  
Postfach 10 06 51, 44006 Dortmund / Reinoldstr. 7 - 9, 44135 Dortmund  
Telefon: 0231 / 55 70 50-50  
Telefax: 0231 / 55 70 50-70.  
E-Mail: info@ot-forum.de

### REDAKTION:

Dirk Böcker (verantw.), Dr. Dorothea Becker (stellv.), Gaby Schulemann, Ursula Sosna, Gudrun Bramslepe (Anzeigen), Kornelia Brandt (Vertrieb)

### ANZEIGENANNAHME:

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

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 Redaktionsausgabe. 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.

Druck: Druckerei Schmidt,  
Waltroper Straße 56, 44536 Lünen  
Telefon 02 31 / 87 77 17  
Telefax 02 31 / 87 61 02



# Inhalt

## Editorial

Einigungszwang

3

## Info

Aufzahlungen erfordern Informationen

6

Ärzte bitten Patienten häufiger mit privaten Zusatzangeboten zur Kasse

7

Fachmesse und Kongress für Therapeuten in Leipzig  
Scharfe Kritik an DMP-Praxis: Wo bleibt Qualitätskontrolle?

8

161 bayerische Orthopädie-Schuh-technik-Betriebe führen QM/UM-System ein

9

Schwimmendes Rehaszentrum für die Visayas-Inseln der Philippinen  
BVMed-Sonderveranstaltung zum Thema GMG

10

Preis an BarriereFREI LEBEN verliehen

## Kongress

9. Russischer Nationalkongress „People & Health“ in St. Petersburg von K. Dittmer, D. Böcker, G. Neff

12

O&P Business in USA – AOPA National Assembly 2004 in Florida von B. Wünschmann

14

## Sport

Der Fuß des Sportlers – Symptome, Diagnosen, Therapien von Ch. Niedhart, M. Weber

19

Biomechanische Konzepte im Sportschuhbau von B. Gustafsson

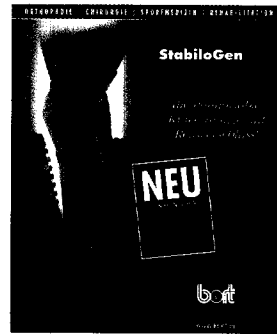
24

Konstruktionsprinzipien für Sporteinlagen von J. Stumpf

35

## ORTHOPÄDIE TECHNIK

REHABILITATION · MEDIZINPRODUKTE



Sport-Einlagen und Schuhe  
Fußorthetik  
Sensomotorik

Jahrgang 56, Heft 1, 2004, 12 Seiten, 4,50 € (inkl. MwSt.) Verlag Orthopädie-Technik, ISSN 0340-5591

Titel:  
BORT StabiloGen ZIP  
Die neue BORT StabiloGen ZIP ist eine Kombination der bewährten BORT Standards in Verbindung mit einem innovativen Verschlusssystem für Kniegelenkbandagen. Auf Grund dessen zeichnet sie sich durch ihr einfaches Handling beim An- und Ablegen aus. Mittels des integrierten Reißverschlusses lässt sich die Bandage an der Wade anlegen und verschließen.

„Balance-X“ – ein zukunftsgerichtetes, innovatives Konzept der Einlagenversorgung von A. Kühnreich

38

## Fußprothetik

Silikonvorfußprothesen: Funktionssteigerung durch den Einsatz verschiedenster Materialien von M. Christ

42

## Prothetik

Verbesserte Suspension bei Umkehrplastiken nach Broggreve und Van Nees von H. Tingleff

47

## Sensomotorik

Biomechanik versus Propriozeption – Widersprüchliches und Gemeinsamkeiten von L. Thorwesten

50

Berufsbildung  
Persönliches  
Unternehmen  
Industrieberichte

58

60

62

65