

## Impressum

### ORTHOPÄDIE-TECHNIK

Zentrales Organ des Bundesverbandes für Orthopädie-Technik und der Internationalen Union der Orthopädie-Techniker und Bandagisten (IUTB/IOA). Erscheint 12-mal im Jahr. Bezugspreis jährlich Inland 95 Euro, Ausland 127 Euro, (ggf. Luftpostgebühr 28,50 Euro Welt, 18,50 Euro Europa) zzgl. MWST. Kündigungsfrei. 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 0346-3591

### HERAUSGEBER:

Bundesfunktionsverband für Orthopädie-Technik  
Postfach 10 66 51, 44006 Dortmund /  
Reinholdstr. 7-9, 44135 Dortmund  
Tel. 0231 / 55 70 50-0  
Fax 0231 / 55 70 50-46

### REDAKTIONSAUSSCHUSS:

Bernid Hentpel, Klaus Dittmer,  
Dipl.-Kfm. Franz Schütte

### WISSENSCHAFTLICHE

#### BERATUNG:

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

### VERLEGER:

Verlag Orthopädie-Technik  
Postfach 10 66 51, 44006 Dortmund /  
Reinholdstr. 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 (verantwortl.), Dr. Dorothea  
Becker, Ursula Soana,  
Gudrun Brämme (Anzeigen),  
Kornelia Brandt (Vertrieb)

### ANZEIGENNAHME:

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 Bundesfunktionsverbandes für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund; für den Inhalt der Redaktionsausweise, für den Inhalt der gekennzeichneten 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 einseitiger 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. Literaturhinweise werden in alphabetischer Reihenfolge nach Bezugsdatum erbracht.

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,  
Waltrop, Straße 54, 44534 Lünen  
Telefon 02 31 / 87 77 12  
Telefax 02 31 / 87 61 02

# Inhalt

## Editorial

Konsens-Suche  
Seite 471

Standpunkte  
Neue Kernsortimente im Sanitäts-  
haus?  
Seite 474

## Info

Gesundheitsreform: BIV zeigt Flagge  
Seite 475

BIV zum Entwurf des GMG  
Seite 476

Eurocom: Info-Handbuch Venen  
Gemeinsamer Jahreskongress  
Seite 478

Gesundheitskosten bei 10,9 Prozent  
Seite 479

Bürger trauen den „Playern“ im  
Gesundheitssystem nicht mehr  
Neuer Fahrplan Gesundheitsreform  
Seite 480

Dekubitus: schmerzhaft und lang-  
wierig  
Arbeitgeberbeitrag GKV begrenzen  
Orthopädie im Internet  
Seite 482

## Politik

Anwalt der Menschen mit Behinde-  
rungen  
Interview mit Karl Hermann Haack  
Seite 484

## BUFA

50 Jahre BUFA: Kersting: „Wir  
haben eine Spitzenschule“  
Seite 486

## Prothetik

Ein Vergleich computerunterstützt  
gefertigter US-Schäfte  
von H. Kristen  
Seite 492

Energieversorgung von fremdkraft-  
betriebenen Komponenten für die  
prothetische Versorgung der oberen  
und unteren Extremität  
von R. Kaitan  
Seite 498

**ORTHOPÄDIE  
TECHNIK**  
OPP · REHABILITATION · HOME HEALTH CARE

7/03

Intelligente Prothesen  
Mieder  
Behinderdenpolitik

Juli 2003, 24. Jahrgang, Postvertriebsort: A. Engel, health & safety, Verlag Orthopädie-Technik, ISSN 0346-3591



OHIO  
WILLOW  
WOOD  
+1 740.869.3377  
(USA)  
www.owwco.com

## Prothetik

Der Ergoarm für die prothetische  
Versorgung im Oberarmbereich und  
seine Weiterentwicklung  
von J. Frühauf  
Seite 502

NABCO-Kniesysteme  
von R. Schiller  
Seite 508

## Design

Orthopädie-technisches Design im  
Wandel  
von B. Rüttimann  
Seite 512

## Mieder

Der Miederstoff der Zukunft  
von D. Knittel, H.-J. Buschmann,  
E. Schollmeyer  
Seite 518

Berufsbildung  
Unternehmen  
Industrieberichte  
Seite 522  
Seite 525  
Seite 528