

**ORTHOPÄDIE-TECHNIK**

Offizielles Organ des Bundesinnungsverbandes 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:**

Bundesinnungsverband 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

**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 (verantwortl.),  
Sabine Wagner,  
Katja Ollech, Ursula Sosna

**ANZEIGEN:**

Gudrun Bramsiepe

**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 Bundesinnungsverbandes für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund; für den Inhalt der Redaktionsausschuss. 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 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 Befügung 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,  
An der Wethmarheide 36, 44536 Lünen  
Telefon 023 06 / 30 620-0  
Telefax 023 06 / 30 620-29  
E-Mail: info@druckerei-schmidt.de  
Internet: www.druckerei-schmidt.de

# Inhalt

## Editorial

Gas geben 711

## Info

Orthopädie + Reha-Technik 2008 wieder in zwei Messehallen 714

Infokonferenz „Zukunftsstrategie Medizinzentrum“  
Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg präsentierte aktuellen Stand der Armprothetik 716

Beratungs- und Informationssystem für Technologietransfer im Handwerk 717

Leserbrief  
Neues Internetportal für Behinderte Das Persönliche Budget 718

BDI und Spectaris fordern mehr Wettbewerb und weniger Regulierung für die Gesundheitswirtschaft 1. Medizinischer Kongress der biodyn academy 719

Interview mit Hans B. Bauerfeind 720

## RehaCare

Internationales Forum der Rehabilitations- und Pflegebranche 722

RehaKIND Sonderschau 724

Barrierefreie Wohnideen für alle Generationen 726

Behinderte Menschen und Beruf 727

## EDV

Kostenvoranschläge online genehmigen lassen von B. Kötte 728

## Mobilität

Die Tuchschaale von M. Giese 735

Vergleich der Stoßkräfte beim Lastwechsel von Treppensteigern von J. Ziegler et al. 739

Ahnung oder Wissen – Professionalität in der Rollstuhlversorgung von J. Hermkens 746

Neue Erfolgsthese für Querschnittgelähmte aus den USA von A. Mack 750

## Orthetik

Flexibel stabilisierende Input-Orthesen – Orthesenversorgung einer neuen Generation von C. Eisert 752

## Sitzen

Vergleich von Sitzhilfen für die Positionierung von Kindern mit schweren motorischen Störungen von Z. Vekerdy 760

## Recht

Bedenken gegenüber einem neuen Kostensteuerungsinstrument der Krankenkassen im Bereich Arzneimittelversorgung – Rabattverträge von T. Seidel 770

Unternehmen Innovationen zur RehaCare 2007 778