

**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 / Reinoldistr. 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 / Reinoldistr. 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.),  
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 Bundesinventionsverbandes 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 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 Befügung der fremdsprachigen Kurzfassungen ist nicht Voraussetzung für die Veröffentlichung. Abbildungen müssen mit Bildunterschriften versehen sein. Literaturnachweise werden in alphabetischer Reihenfolge mit Bezugsnummern 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 / 98 79-0  
Telefax 02 31 / 98 79-29  
E-mail: info@druckerei-schmidt.de  
Internet: www.druckerei-schmidt.de



# Inhalt

## Editorial

In Leipzig am Start. Und Sie? **227**

## Info

Orthopädie + Reha-Technik 2006 mit Ausstellerrekord **230**

Branchen-Report 2005: Nachfolge rechtzeitig regeln  
Erfolgreich gestaltete Innovationen in Handwerksbetrieben **232**

Klinische Prüfstelle Münster: Auf der Suche nach Kooperationspartnern **233**

Bedeutung der klinischen Bewertung von Medizinprodukten nimmt zu  
Zentralverband Orthopädeschuh-technik: Strukturreform abgeschlossen **234**

## Paralympics

„Passion lives here“: Winter-Paralympics Turin 2006 **237**

## Sport

Sport und Freizeit mit Armprothese von W. Gröpel **244**

Auftretende Belastungen beim Laufsport mit Alltagsprothesen von C. Bohn, G. B. Shan, K. Nicol **250**

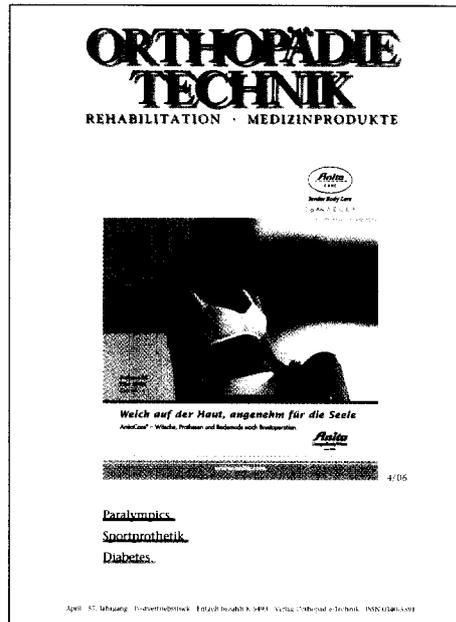
## Prothetik

Erfahrungsbericht DynamicArm von J. Steil, A. Banzhaf, S. Schreiner **256**

## Diabetes

Der diabetische Fuß – Gefahr für ein bauliches Meisterwerk von H.-Chr. Treichel **260**

Diabetischer Fuß: Durch kleine Operationen Amputationen verhindern von S. Sommerey, C. Volkering, L. Kurvin, S. Kessler **264**



## Orthetik

Vorfußentlastungsohese nach bio-mechanischem Konzept: „Heilbronner Abrollschuh“ von P. Bause, H. Schmiegl **273**

## Schuhe

Mobilisation nach Vorfußoperationen – Sinnhaftigkeit von Spezialschuhen in der postoperativen Mobilisation von G. M. Ivanic, M. S. Myerson, H.-J. Trnka **278**

## Sitzen

Dynamische Sitzversorgung: Eigenschaften, Indikation und Wirksamkeit von P. Incoronato **282**

Sitzen und Setzen – orthopädie-technische Hilfen bei neuroorthopädischen Erkrankungen von W. Strobl **286**

Berufsbildung Unternehmen **299**  
Industrieberichte **304**  
**307**