

**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

**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.),  
Dr. Dorothea Becker (stellv.),  
Gaby Schulermann, 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 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,  
Waltropfer 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

Präzedenzfall? 527

## Info

BIV-Seminare: Verstehen verkauft!  
Neue Chancen für Unternehmen im Wandel 530

BIV arbeitet an neuem Branchenreport  
Pflegemesse Leipzig: Erstmals Home-care-Versorgung im Fokus von Ausstellung und Kongress  
NRW: Haushaltssperre betrifft die Meistergründungsprämie 531

AOPA-Kongress in Las Vegas  
Gesundheitskarte: Bei der Gematik scheidet es gewaltig hinter den Kulissen 532

Aktualisierung zur Arbeitssicherheit 534

Spektaris-Veranstaltung: Medizinische Hilfsmittel zwischen Festbetrag und Markterweiterung 535

## Prothetik

Prothesen nach Knieexartikulation von R. Botta 536

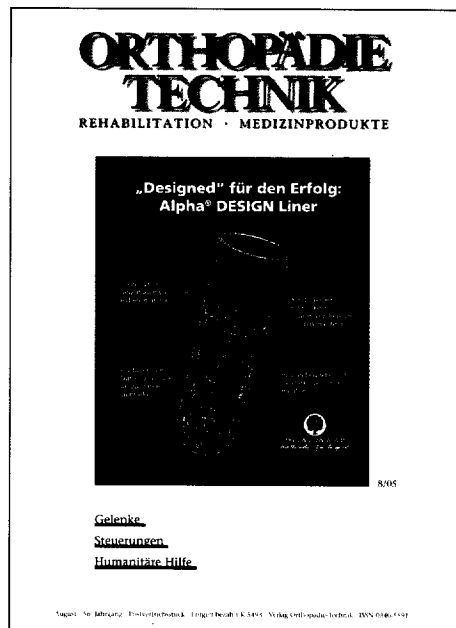
Wer profitiert vom C-Leg? von L. Linkemeyer, R. Schmidt, J. Wühr, U. Hafkemeyer, B. Drerup, H. H. Wetz 542

16 Jahre ESK – Eine Bilanz von M. Müller 550

## Orthetik

Therapiekonzept – Dynamische Oberschenkelorthese von J. Deckers, S. Balk 552

Aspekte von Kraft und Funktion für eine Genu-recurvatum-Knieorthese von J. Smits 556



IQ Components – Intelligentes Kniegelenksystem bei Quadrizepsausfall von A. Stock 558

Die Wirkung einer Kniebandage bei Gonarthrose von R. Reer, H. Jörn, M. Ziegler, K.-M. Braumann 560

Ein neuer Ansatz zur Kontrolle der Hyperextension durch Unterschenkelorthesen von N. G. A. van Leerdam, E. E. Kunst 564

## Ausland

Hilfe für Minenopfer und Behinderte in Bosnien-Herzegowina von Ch. Axelsson 572

Helfende Hände in Ladakh – OT im Himalaja von J. Kostial 574

Persönliches 580  
Berufsbildung 583  
Unternehmen 584  
Industrieberichte 588