

**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 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 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 / 98 79-0  
Telefax 02 31 / 98 79-29  
E-mail: info@druckerei-schmidt.de  
Internet: www.druckerei-schmidt.de

# Inhalt

## Editorial

Um jeden Preis? 3

## Info

Gesundheitsreform – Kampf mit offenem Ausgang 6

„Basisarbeit“: OT-Betrieb wirbt um Rückhalt 7

Kongressbeirat Orthopädie + Reha-Technik 2008 konstituiert  
Patientenverbände üben Kritik:  
„Gesundheitsreform greift in Intimsphäre ein“ 8

Expertise der DVfR zu aktuellen Problemen bei der Versorgung mit Hilfsmitteln

Neue Rehadat-CD-Rom

Neuer Leitfaden zur Stomatherapie 12

## Prothetik

Die intraossäre Verankerung von Exoprothesen (Osseointegration) von M. Kraft 13

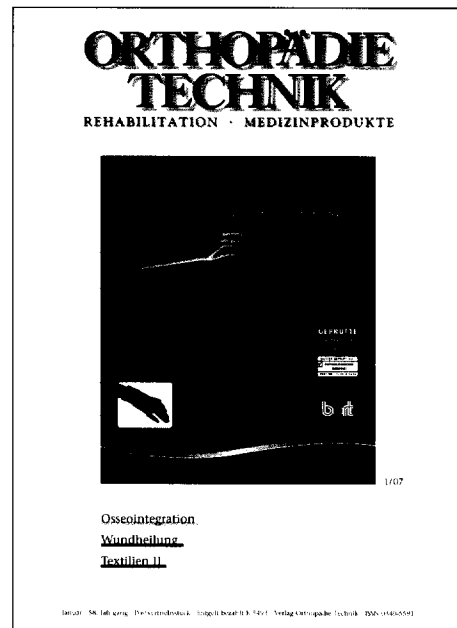
Im Knochen verankerte Gliedmaßenprothese nach der Brånemark'schen Osseointegrationsmethode von R. Brånemark 19

Osseointegration – Die praktische Durchführung einer Prothesenversorgung von E. Häggström 20

Einsatz von subkutanen Implantaten zur Verbesserung der Anbindung von Oberarmprothesen von R. Skiera, A. Gradischar 22

## CAD

Individuelle Kompetenz oder Standard? Betrachtungen zu ÖssurCAD aus technologischer und unternehmerischer Sicht von U. Hensling 28



Multidirektional stabile Handgelenksorthese – BORT ManuDisc nach Dr. Schütz

Mit der neuen BORT ManuDisc nach Dr. Schütz steht eine Handgelenksorthese mit bisher nicht erreichter multidirektionaler Stabilität zur Verfügung.

Das Kernstück der Orthese ist ein palmarseitig anliegendes Aluminiumgerüst mit bilateraler Anlage am Unterarm und ulnarer Umgriffung der Mittelhand, welches nicht, wie bei vergleichbaren Produkten, als einfache längliche Schiene konzipiert ist.

## Wundheilung

Wundinfektion, Wundheilung und Infektionsprävention von A. Kramer, G. Müller 33

Wundmanagement: Welches Verfahren für welche Indikation? Darstellung am Beispiel der Dekubitusbehandlung von R. Flieger, Th. Meiners 37

## Textilien

Textile Innovationen – Hochtechnologie für die Medizin von M. Doser, H. Planck 44

## Rehakleidung

Komfortbekleidung für Rollstuhlfahrer von H. Schaarschmidt, U. Möhring 49

Persönliches 54  
Berufsbildung 56  
Unternehmen 59  
Industrieberichte 62