

ORTHOPÄDIE-TECHNIK

Offizielles Organ des Bundesinventionsverbandes für Orthopädie-Technik. Erscheint 12-mal im Jahr. Bezugspreis jährlich Inland 112 Euro, Ausland 146 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

WISSENSCHAFTLICHE

BERATUNG:
Prof. Dr.-Ing. U. Boenick, TU Berlin

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, Susanne Welsch,
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 verantwortliche Redakteur. 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 Beifügung der fremdsprachigen Kurzfassungen ist nicht Voraussetzung für die Veröffentlichung. Abbildungen müssen mit Bildunterschriften versehen sein. Literaturnachweise werden in alphabetischer Reihenfolge mit Bezugswerten 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 06/306 20-0
Telefax 023 06/306 20-29
E-Mail: info@druckerei-schmidt.de
Internet: www.druckerei-schmidt.de



Inhalt

Editorial

Verschiebepbahnhof 885

Info

Erster Tag der Technischen Orthopädie 890

Personalie
Programm-Komitee verabschiedet
Kongressprogramm Leipzig 2012 891

Rehaforum Schlaganfall Rhein-Ruhr 892

Ermäßigter Mehrwertsteuersatz
auch bei Fallpauschalen für
Rollatoren
70. Geburtstag von ZDH-Präsident
Otto Kentzler
Gefragt: Prothesensprechstunden
für Beinamputierte 893

Es wurde gewählt – Die neuen
BIV-Ausschüsse
Aktion Verkaufs-Check verlängert
Forschungsvorhaben I: Betriebsver-
gleich Orthopädie-Technik
Forschungsvorhaben II: Zuweisungs-
und Kooperationspraxis im Gesund-
heitswesen 894

Medica: Rückenwind für Export
Ungewohnt erfreuliche Nachrichten
zum Welt-Diabetestag 895

Medizinprodukterecht: Regulatori-
sches Umfeld der MedTech-Branche
ändert sich mittelfristig 896

Prothetik

Technologie und Funktionsweise
des Genium-Prothesenkniegelenks
von Ph. Kampas und M. Seyr 898

Neurologie

Roboter in der Lokomotionstherapie
von R. Rupp et al. 904

Neue Methoden in der neuro-
logischen Rehabilitation
von P. Bernhardt 914



Skoliose

Das Outcome konservativer
Skoliosetherapie
von F. Landauer 917

Behandlungsprinzipien neuro-
muskulärer Skoliosen
von W. M. Strobl 922

Schuhtechnik

Mehr als Spielerei: 3-D-Scan und
CAD/CAM-Tools im Leistendesign
von P. Winkler 928

Einlagen

Sporteinlagenbau in der Praxis
von F. Küper et al. 934

Sanitätshaus

Die Großen eilen den Kleinen
davon
von C. Hein 940

Berufsbildung
Unternehmen 946
Industrieberichte 948
953