

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.),
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 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 ein-halbzelliger 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

K.o.? 593

Info

LAG wendet sich gegen BKK-Ausschreibungen 596

Geprüfte Dienstleistungsqualität - Pilotbetriebe gesucht
BVMed legt Versorgungsleitfaden zur „Auswahl von Hilfsmitteln gegen Dekubitus“ vor 597

DBS bei FDP-Bundestagsfraktion
Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 598

ILCO-Tage 2006 in Leipzig 599

Forscht Biotech zuviel? Riskiert Medtech zu wenig? 600

Kommunikationskongress Medizintechnologie: Kommunikation und Image wichtig für Unternehmenserfolg 601

Interview

Von Märkten, Bionik und Quarzuhren
Gespräche mit Jon Sigurdsson und Hilmar B. Janusson 602

Weltweites Interesse am M.A.S.-System
Gespräch mit Marlo Ortiz 604

Gelenke

Ein mikroprozessor-gesteuertes Sprunggelenk: Verbessert ein aktiver Prothesenfuß die Gehfunktion? von F. Braatz, et al. 608

Bergabgehen mit Oberschenkelprothesen
von J. Kastner, M. Weber 612

Leistungsprüfung eines innovativen Orthesen-Kniegelenks auf der Grundlage einer optimalen Viergelenkkette von J. M. Baydal, et al. 618



Erfahrungen im Einsatz mit dem SCOKJ bei KAFOs von M. Damerau 622

Prothetik

Die Entwicklung einer multifunktionalen kosmetischen Handprothese von S. Schulz 627

Sport

Radprofis erleiden viele Unfälle 634

Verletzungen beim Fußball entstehen durch Fouls von R. M. Biedert 636

Orthopädienschuhtechnische Umsetzung funktioneller und biomechanischer Erkenntnisse bei Fußballern unterschiedlicher Spielklassen von M. Jahn 638

Schuhe

Neue Erkenntnisse über die Kinderfuß-Entwicklung von M. Mauch 644

Unternehmen 648
Industrieberichte 652