

Impressum

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 (verantw.), Dr. Dorothea Becker (stellv.), Katja Ollsch, 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 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 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

Legendenbildung 75

Info

ISPO und BIV vereinbaren kontinuierliche Zusammenarbeit 78

Erfolgreiche Prüfung in Tuzla 79

Branchen-Report 2005: Bandagen 80

Bundesverband NeuroRehabilitation 82

Leserbriefe

Markt

Preis-/Leistungs-differenzierung in orthopädie-technischen Betrieben von C. Schmitz 84

Sitzen

Systematik und Einteilungsmöglichkeiten unterschiedlicher Sitzversorgungen von N. Stockmann 86

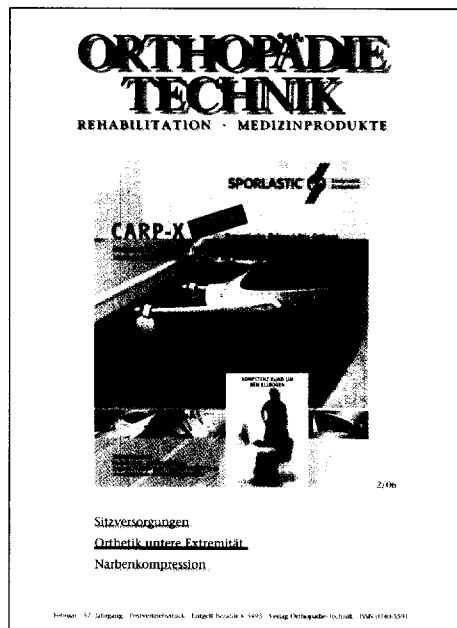
Orthetik

Biomechanische Voraussetzungen für die Orthetik an der unteren Extremität von R. Brunner 92

Auswirkungen von dynamischen Sprunggelenkorthesen (DAFO) auf grobmotorische Funktionen von U. Reime, H. Lohse-Busch 98

Konservative Behandlungsoptionen beim spastischen Spitzfuß von A. Fuchs 104

Die T-Flex Rückenorthese von G.-P. Koppetsch, B. Lenssen, P. Koppetsch 115



Kompression

Warum sind Silikone ideale Materialien in der Narben-Kompressionsversorgung? von A. Schmidt 119

Verbesserter Heilungsverlauf durch Silikon – Therapiemöglichkeiten bei thermisch verletzten Menschen von M. Rehaag 126

Narbentherapie nach Verbrennungen als Kernkompetenz der Orthopädie-Technik von A. Kämmerling 132

Prothetik

„Empower SMART“ – Ein qualitätsgesichertes Rehabilitationsprogramm für Oberschenkel- und Unterschenkelamputierte von C. Löwenadler 136

Berufsbildung 139

Unternehmen 140

Industrieberichte 142