

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 (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 einhalbeinzeliger 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 Kurzfassung 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,
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

Gewagt

321

Info

Orthopädie + Reha-Technik 2006

324

Olympia trifft Paralympia
Landesinnung Hessen nimmt
an Modellvorhaben teil

326

15-jähriges Bestehen der
Amputierten-Initiative e. V.
Selbsthilfepreis des Bundesverbandes
für Körper- und Mehrfachbehinderte

327

Professor Adalbert-Seifriz-Preis 2006
Kassen erstatten kleinen Unter-
nehmen Entgeltfortzahlungen

328

Trends und Entwicklungen in den
europäischen Gesundheitssystemen

330

Interview

Von Innovationen, ihren Pfaden
und Zyklen

Gespräch mit Dr. M. Hasenpusch

331

Prothetik

Neuroprothesen – implantierbare
Mikrosysteme auf der Grundlage
von Methoden der Neurobionik
von K.-P. Hoffmann, et al.

334

Osseointegration – vom Mythos
zur Versorgungsrealität
von D. Böcker

340

Die Endo-Exo-Femurprothese:
Der zweite Schritt vor dem ersten?
von M. Tschernig

344

Hält der M.A.S.-Schaft, was er
verspricht?
von M. Piro

348

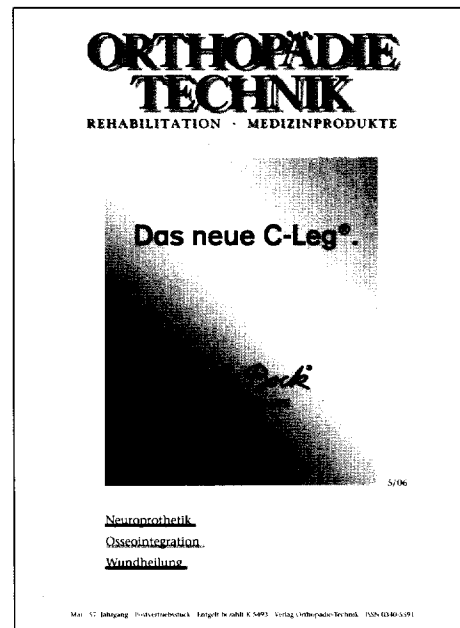
Orthetik

Steuerung einer angetriebenen Bein-
orthese mit Hilfe von EMG-Signalen
von Ch. Fleischer, G. Hommel

358

Carp-X: Eine neue Therapie bei
Epicondylitis („Tennis-Ellbogen“)
von J. A. de Lint

366



BUFA

Bericht Meisterprüfungsarbeit
von F. Müller

370

Wundheilung

Strukturierte Wundbehandlung
bei diabetischer Fußkrankung
von J. Kersken

375

Wundspülung
von A. Skowronsky, et al.

384

Patientenführung und Grundlagen
der Therapie bei chronischen Wunden
von B. Assenheimer

390

Enteral

Homecare-Ernährungsmedizin
von Th. Lipp, et al.

392

Mangelernährung im therapeuti-
schen Team bewältigen
von S. Ohlrich

396

Ausland

402

Markt

408

Handwerk

412

Recht

414

Persönliches

418

Berufsbildung

419

Unternehmen

425

Industrieberichte

430