

Impressum

ORTHOPÄDIE-TECHNIK

Offizielles Organ des Bundesinventionsverbandes für Orthopädie-Technik. Erscheint 12-mal im Jahr. Bezugspreis jährlich Inland 115 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
Reinoldstraße 7-9, 44135 Dortmund
Telefon: 02 31/55 70 50-0
Telefax: 02 31/55 70 50-40

WISSENSCHAFTLICHE BERATUNG:

Prof. Dr.-Ing. U. Boenick, TU Berlin
Fachgebiet Biomedizinische Technik
Mail: u.boenick@gmx.de

VERLEGER:

Verlag Orthopädie-Technik
Postfach 10 06 51, 44006 Dortmund
Reinoldstraße 7-9, 44135 Dortmund
Telefon: 02 31/55 70 50-50
Telefax: 02 31/55 70 50-70
Mail: info@ot-forum.de

REDAKTION:

Sabine Wagner (Leitung),
Susanne Welsch, Ursula Sosna

ANZEIGEN: Bernd Ewelt

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 eineinhalbzeiliger 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.

BILDNACHWEISE:

S. 3 © rdnzl/Fotolia.com,
S.13 © fotodesign-jegg.de/Fotolia.com
S. 9 © iStockphoto.com/kosviz

GESTALTUNG:

N. v. Cube/Verlag Orthopädie-Technik

SATZ/DRUCKVORSTUFE/DRUCK:

Druckerei Schmidt
An der Wethmarheide 36,
44536 Lünen
www.druckerei-schmidt.de



Inhalt

EDITORIAL

3 Systemverwaltung in Perfektion

INFO

8 Schnupperkurs Indien –
Wenn nicht jetzt, wann dann?

9 Usain Bolt: Mit wenigen Schritten
leichtfüßiger zum Sieg

Der intelligente Strumpf

10 Confairmed Seminare

Drastisch erhöhte Frakturrate

Orto Medical Care 2012

GESUNDHEITSPOLITIK

12 Einfacher oder komplizierter –
Rahmenverträge in der
Technischen Orthopädie

DKOU 2012

14 2. Tag der Technischen Orthopädie

15 Orthopädie-Techniker sind gefragt

16 Demarkationslinie oder Schnittstelle?

Konservative Therapien
verlieren an Boden

18 Orthopädie-Techniker könnten
etwas bewegen

Auf Augenhöhe mit dem Arzt

Programm Technische Orthopädie

SCHAFT/LINER

20 Funktionale Schafttechnik
O. Gawron et al.

28 Schaftgestaltung zwischen
Flexibilität und Steifigkeit
A. Schmidt, M. Bellmann

34 Silikonliner/Gelliner
R.-A. Grünther

40 Vakuumschaftsystem und
Weichgestaltung von Schäften
an der unteren Extremität
W. Gröpel

46 Oberschenkelliner-Technik –
Indikationen und Kontraindikationen
konfektionierter Liner
F. Rating

BRUSTKREBS

50 Hochwertige Versorgung nach
Brustkrebs

M. Möhlenkamp

57 Bewegung gegen Brustkrebs
K. Willen

60 Lebensqualität
nach Brustkrebsoperation
Ch. Heim

62 Berufsbildung

64 Unternehmen

67 Industrieberichte

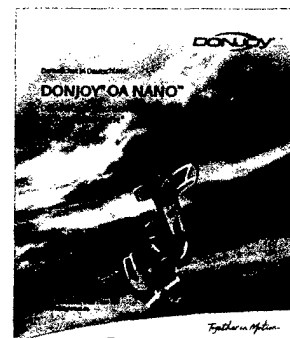
70 Klein- und Stellenanzeigen

Beilagen:

- DKOU
- ottobock
- Springer

ORTHOPÄDIE TECHNIK

Rehabilitation • Medizinprodukte



SCHAFT/LINER
BRUSTKREBS
DKOU

September 2012