

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:

Dr. Dorothea Becker (Leitung),
Ursula Sosna, Susanne Welsch

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.

GESTALTUNG:

N. v. Cube/Verlag Orthopädie-Technik

SATZ/DRUCKVORSTUFE/DRUCK:

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



EDITORIAL

3 Mein Freund, der Roboter

INFO

8 Erfolgreich verhandelt:
BIV-OT schließt vier neue Verträge

9 Neue Fachverbandsvorsitzende
für die Medizintechnik

Qualitätsverbund Hilfsmittel e.V.
veranstaltet Qualitätsforum 2012

10 Sportmedizin im Wandel

REHACARE

12 Wichtigste Endverbrauchermesse
rund um die Rehabilitation
R. Justen

13 Design gegen Stigmatisierung
Interview mit Dr. Martin Danner

14 Assistenzrobotik:
Technik im Dienste des Menschen
Interview mit Dr. Birgit Graf

AFOR

16 Forschungsförderung, Kurse und
Stipendien der Stiftung AFOR

17 Drei Fragen an Prof. Dr. med.
Wolfram Mittelmeier, Rostock

PARALYMPICS

18 Impressionen

19 Innenminister Friedrich und
BIV-OT Präsident Lotz besuchen
die Paralympische Werkstatt

SYMPOSIUM

20 Die Patientenversorgung endet
nicht mit der Amputation

ROLLSTUHL

21 Rollstuhl- und Sitzschalenversorgung
– grundlegende Prinzipien
und Sicherung der Ergebnisqualität
N. Stockmann

26 Behandlung von Haftreibung
und Scherkraft in menschlichem
Weichteilgewebe
W. Kaphingst, M. Carlson, M. Payette

36 Standardprüfung –
Parameteruntersuchungen mit Zukunft
R. Hörstmeier, F. Wiegräbe

AAL

40 AAL – Eine Chance für die Branche
A. Sigmund

46 Ambient Assisted Living
M. Lanfermann

47 Barrierefrei Wohnen:
Eine Frage der richtigen Planung
Interview mit Architekt Frank Opper

GERIATRIE

48 Physiotherapie und Orthopädie
(-schuh)technik in der Geriatrie
K. Richter

PROTHETIK

52 Lebensqualität nach Hüftexartikulation
oder Hemipelvektomie –
fünf Betroffene berichten
Ch. Niedrich-Stiebritz

RECHT

59 Gewährleistung, Nutzungsdauer
und Haftung bei Abgabe von
Prothesenpassteilen
R. Müller

61 Das Bewusstsein für den Datenschutz
im Gesundheitswesen steigt
J. Hackstein

64 Den Überblick in der Vertragswelt
behalten
M. Schamp

67 Persönliches

68 Berufsbildung

73 Industrieberichte

77 Klein- und Stellenanzeigen

Beilage: ISPO

ORTHOPÄDIE TECHNIK

Die Orthopädie-Technik



Chirurgisch
Soft



www.juzo.com