

**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 / Reinoldistr. 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 / Reinoldistr. 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.),  
Sabine Wagner,  
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 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 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,  
Waltropfer 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

Ins Stammbuch 623

## Info

Unrealistische Festpreisvorstellungen der GKV  
Aktuelles Trendbarometer zu den Veränderungen durch das GKV-WSG 626

Streit über Ausschreibungen der AOK Brandenburg in nächster Runde  
KKH rudert zurück  
BIV-Seminare online buchen 628

Internationale Messe Orprotec in Valencia 629

OECD-Gesundheitsdaten 2007  
Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 630

Leserbrief 632

## Knieorthesen

Orthopädische Hilfsmittel – Der Markt bleibt spannend  
von J. Piotrowsky 634

Knieorthesen im Sport  
von H. Semsch 636

## Anatomie des Fußes

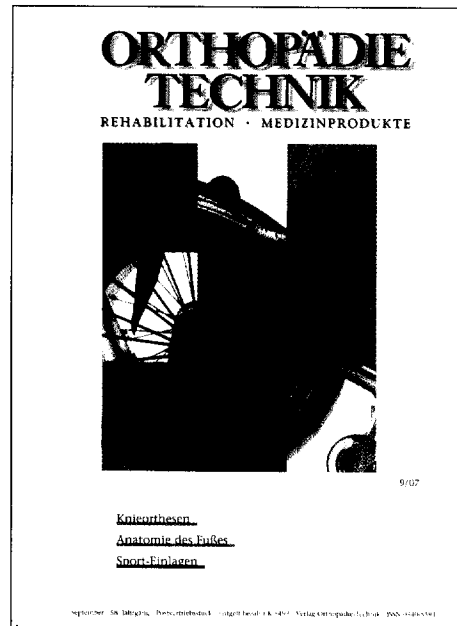
Funktionelle Anatomie des Fußes  
von K.-U. Hoffmann 642

## Sport-Einlagen

Biomechanische Anforderungen der Fußballschuhkonstruktion  
von Th. Sterzing et al. 646

Konzept zur Einlagenversorgung  
von H. Türk et al. 656

Funktionsanalysen in der orthopädischen Schuh-technischen Praxis  
von Ch. Wallenborn, O. Elsenbach 662



Sensomotorische Fußbettungen  
von St. Woltring 666

## Prothetik

Myoelektrische Armprothetik bei Ortho-Reha Neuhof (Teil 2)  
von I. Knie 670

## Entwicklung

Menschen in Bewegung bringen  
von J. Franke 674

## Recht

Die Fristen des SGB IX im Rahmen der Hilfsmittelversorgung  
von T. Seidel 682

## Verkauf

Charisma für alle  
von U. Daepfen 684

Berufsbildung Unternehmen 686  
Industrieberichte 695