

**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 112 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:**

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, TU Berlin

**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 (verantwort.),  
Sabine Wagner, Susanne Welsch,  
Ursula Sosna

**ANZEIGEN:**

Gudrun Bramsiepe

**VERTRIEB:**

Ann-Margaret Dubberke

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 einhalbeinhalbzelliger 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. Literaturangaben 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,  
An der Wethmarheide 36, 44536 Lünen  
Telefon 023 06/306 20-0  
Telefax 023 06/306 20-29  
E-Mail: info@druckerei-schmidt.de  
Internet: www.druckerei-schmidt.de

# Inhalt

## Editorial

Wegmarken 291

## Info

Barrierefrei – sportlich – informativ:  
Publikumstag und Paralympic Day  
zur ORTHOPÄDIE + REHA-TECHNIK 296

O + R: Hilfsmittel aus Frankreich 298

Leipzig 2010: Physiotherapie 299

Präqualifizierungsverfahren 300

GKV-Trendbarometer 301

Entscheidung des LSG Essen  
Technische Orthopädie Münster 302

Persönliches Budget: Beratung 305

Behindertenrechtskonvention  
Bachelorstudiengang Technische Or-  
thopädie/FH Münster ab Herbst dual 306

Meinrad Lugan wiedergewählt 307

## Ausblicke

Zukunft der Branche: Statements von  
Entscheidern und Meinungsbildnern 308

## Technologie

Vorsprung durch Information  
von U. Schneider 314

## Symposium

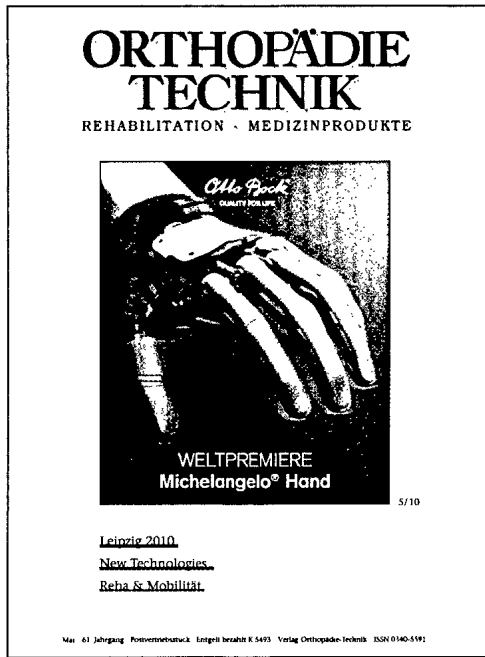
21. Internationales Bad Kloster-  
lausnitzer Symposium  
von I. Klose-Hegewald 318

## Reha

Amputiertenrehabilitation – gibt es  
etwa Probleme?  
von L. Brückner 326

## Prothetik

Evaluierung des funktionellen Out-  
comes nach exoprothetischer Versor-  
gung an den unteren Gliedmaßen  
von H. Ziegenthaler 334



## Mobilität

Mechanische Rollstuhlantriebsein-  
heit für spastisch behinderte Kinder  
von M. Riedel et al. 346

Einstellung und Nutzung von  
manuellen Rollstühlen  
von R. Hörstmeier und Ch. Rieke 356

Segway – eine neue Mobilitätshilfe?  
von H. Bork et al. 358

## Textilien

Trends in der Textilforschung  
von I. Klose-Hegewald 360

## Orthetik

Methode zur mechanischen Testung  
von Antiluxations-Hüftorthesen  
von T. Lindner et al. 364

Sofort-Versorgung mit Wirbelsäulen-  
orthesen durch Baukasten-Koffer  
von G.-P. Koppetsch 370

Brustkrebs 374  
Kinderreha 384  
BWL 390  
Marketing 394  
Berufsbildung 396  
Unternehmen 399  
Innovationen 2010 403