



## EDITORIAL

7 OTWorld – Die Welt rückt zusammen

## INFO

- 11 Klaus-Jürgen Lotz einstimmig als Präsident wiedergewählt
- 12 Wohlfühlen im Spagat  
*Interview mit Andreas Rulitschka*
- 13 GKV-Trendbarometer:  
2014 startet deutlich besser als das Vorjahr
- 14 Weißbuch „Rahmenbedingungen und Strukturen der Technischen Orthopädie in Deutschland“
- 16 Studiengang „Orthopädie-Ingenieur“ startet zum Wintersemester
- 17 Anmeldung ist ab der OTWorld möglich  
*Interview mit Stefan Bieringer*
- 17 **Leserbrief**
- 18 Infoveranstaltung zu den neuen „Qualitätsstandards in der Armprothetik“
- 20 Fachbeirat Technische Orthopädie: Ein interdisziplinäres Gremium der Gesundheitsversorgung
- 21 BMAB organisiert erstes Kinder- und Jugendcamp  
Neuer Spitzenverband in der Heilmittelversorgung  
Bundesverband für Narbentherapie gegründet  
Vorstand der Sanitätshaus Aktuell AG wird neu aufgestellt
- 22 BGH-Urteil zum Entlassmanagement  
Verlag Orthopädie. Technik erstreitet vorläufiges Versäumnisurteil

## INTERNET

- 24 Ein Verband – ein Relaunch – Kräfte (digital) bündeln

## TESTIMONIALS: Visionen und Strategien

- 26 Klaus-Jürgen Lotz / 27 Hans Peter Wollseifer
- 28 Christoph Schmitz / 29 René Schiller
- 30 Prof. Hans Georg Näder / 31 Prof. Hans B. Bauerfeind
- 32 Dr. Hartwig Frinke / 34 Friedrich Streifeneder
- 35 Stefan Fritzsche / 36 Jörg Hackstein

## OTWorld

- 38 Der BIV-OT auf der OTWorld / Joey Kelly rennt! / Global Networking Area / Filmteam unterwegs!
- 39 Party im Eventpalast / Jugend.Akademie TO bietet Austausch / Jungunternehmertreffen mit Party / Vielfältiges Kongressprogramm
- 40 Hightech-Hilfsmittel eröffnen neue Chancen
- 42 Symposien im Überblick / Weltleitmesse mit Forschungsschwerpunkt
- 44 Ausbildung mit Weitblick
- 48 Gläserne Werkstatt auf der OTWorld

50 Endolite setzt auf stärkere Vernetzung – im Markt und bei der Prothesenentwicklung  
*Interview mit Stephen Blatchford und Matthew Parkinson*

54 Innovationen: Weltleitmesse präsentiert den neuesten Stand der Versorgung mit Hilfsmitteln

## NEUE TECHNOLOGIEN

### SCHAFT

62 Das Pohlig-Bionic-Socket-System (PBSS)  
*M. Schäfer, K. Pohlig*

### PROTHETIK

70 Design und Leistungsfähigkeit mikroprozessorgesteuerter Kniegelenke  
*J. Thiele et al.*

### MATERIALIEN

80 Einsatz aktiver Materialien in medizintechnischen Anwendungen  
*C. Rotsch et al.*

### REHABILITATION

86 Ein Feedback-Trainingsystem für selbstständiges physiotherapeutisches Üben  
*C. Disselhorst-Klug et al.*

### ORTHETIK

- 94 Entwicklung einer aktiven Orthese mit Leistungsabgabe  
*J. Block et al.*
- 102 Prüfung von Unterschenkelorthesen  
*D. Hochmann*
- 106 Unterschenkelorthesen zur Versorgung eines spastischen Spitzfußes  
*S. Amuthalingam, V. Diedrichs*

### FUSS

110 Die Wirkung von Materialien zum Aufbau diabetesadaptierter Fußbettungen  
*M. Jahn et al.*

### PERSÖNLICHES

114 Sepp Heim feiert seinen 80. Geburtstag

### BERUFSBILDUNG

- 116 Meisterschüler helfen beinamputiertem Mann
- 117 Fortbildungsmodul zur Oberschenkelprothetik
- 118 Symposium Kinderorthopädie in Dortmund  
Jahrestagung der ÖGR und CECR

### 120 UNTERNEHMEN

- 123 Klein- und Stellenanzeigen
- 130 Vorschau / Impressum