

# Inhalt

## Editorial

- 3 Von der Kraft der Stimme

## Info

- 6 LI Niedersachsen/Bremen: Rulitschka übernimmt von Strangmann  
Medizinprodukte-Anpassungsgesetz  
Neue Festbeträge
- 7 GKV-Trendbarometer: Positive Entwicklung in 2019



- 8 Fake News oder Fehlinterpretation?: OTWorld-Keynote zu den abstrusen Resultaten falsch interpretierter Statistik  
Barrieren brechen! OTWorld-Keynote zu Teilhabe, Barrierefreiheit und Inklusion
- 10 TAR-Premiere bereichert OTWorld
- 11 Alle Neuigkeiten rund um die OTWorld
- 12 Rückkehr der Hilfsmittel-Ausschreibungen?  
*Rechtsanwalt Nico Stephan zum Vertragsverletzungsverfahren der EU-Kommission*
- 15 Hartmut Semsch gestorben
- 16 Individualisierte Hilfsmittelversorgung bei Kindern sichert Teilhabe – neutraler Mustervertrag Kinderreha vorgelegt
- 19 Europas größtes Jugendcamp für Kinder mit Handicap  
DGOU-Präsidenten 2020 gehen die Herausforderungen in den Fächern O und U an

## **Serie: Technik am Menschen 4.0**

- 20 Welchen Preis hat smarte Gesundheit?

## Digitalisierung

- 22 Funktionelle Elektrostimulation (FES) in Kombination mit Orthesen  
*A. Diercks, N. Bade*
- 30 Versorgung mit Kopfschutzhelmen im 3D-Druck nach Kraniektomie  
*A. Flamm*
- 34 Vergleich zwischen konventioneller und digitaler Fertigung  
*C. Kahle*

- 42 Selbstbestimmte und individualisierte Fertigung von Alltagshilfen  
per 3D-Druck für Menschen mit Behinderungen  
*I. Bosse, B. Pelka*

## Material

- 50 Technologiebetrachtung neuartiger thermoplastischer  
Faserverbundhalbzeuge für Leichtbauanwendungen in der  
Orthopädie-Technik  
*R. Blei et al.*
- 58 Neue faserverstärkte Thermoplaste für orthopädietechnische  
Konstruktionen  
*J. Görzen, S. Hannen*

## Berufsbildung

- 64 BUFA-Seminar: „Wir stehen vor einer Zeitenwende“
- 66 4. Internationales Phlebologisches Symposium:  
Mediziner empfehlen multidisziplinäre und interprofessionelle  
Zusammenarbeit
- 68 ZDH begrüßt Aufstockung des Weiterbildungsstipendiums  
Digitalisierungsbeauftragter im Handwerk
- 69 PLW-Siegerin Hanna Balke im Interview  
PFH schließt sich „Galileo Global Education Germany“ an

## Unternehmen

- 70 100 Jahre Pohlig: Mehr Lebensqualität wagen
- 72 Problemlöser für die Patienten  
*Interview mit Michael Schäfer, Geschäftsführer Pohlig GmbH*
- 74 Neues aus der Industrie
- 76 Kleinanzeigen
- 78 Vorschau/Impressum