

Inhalt

Editorial

- 3 Welten verbinden

Info

- 6 OTWorld mit hybridem Veranstaltungskonzept
8 Gratulation! Lutz Brückner zum 75.
10 Nachruf auf Julius Fuchs
Nachruf auf Michael Köritzer
Nachruf auf Fritz Beske
11 Flächendeckende Kritik an BSG-Urteil
12 Konjunkturpaket: Der Milliarden-Wumms – und was dabei für OT-Betriebe wichtig ist
14 Versorgungssicherheit weitestgehend wiederhergestellt
16 Leistungsgemeinschaft vermeldet Rekordergebnis
Mehrwertsteuer sorgt für bürokratischen Mehraufwand
17 Thrombose und Lungenembolie – Prophylaxe mit Kompressionsstrümpfen in Zeiten von Corona

Serie: Technik am Menschen 4.0

- 18 „Jeder, was er kann“: Forschungsgruppe entwickelt Rollatormodul zur Haltungserkennung und Sturzprävention
20 Neues Forschungsprojekt gestartet: SIGMA3D – Simulationsgestützte Medizintechnikplattform zur individuellen 3D-Hilfsmittelversorgung

Neue Technologien

- 24 Digital assistierter Fertigungsprozess im individuellen Sitzschalenbau
F. Thies, M. Förl
30 Bestimmung von Kraft, Beweglichkeit und Gleichgewicht nach Amputationen der unteren Extremität – Vorstellung eines neuartigen Diagnostikgeräts
St. John et al.
36 Digitale Fertigung und E-Textilien in der Entwicklung von Alltagshilfen
A. Cabrera

Reha-Technik

- 42 Elektrorollstuhl-Training bei kleinen Kindern mit Zerebralparese
B. E. Gantschnig, S. Rönnefeld, L. Nilsson

Prothetik

- 50 Körperbild im Kontext von Amputation und Prothetik
J. Lesky

Armprothetik

- 58 Pilotstudie: Elektrische Phantomstimulation bei einer Patientin mit linksseitiger Armamputation
F. Kruijen, A. Meier-Koll

Berufsbildung

- 64 Corona: Ausbildungskrise nein, Fachkräftemangel ja
65 Mit Stipendium in die USA
Ausblick auf FOT-Jahrestagung
66 Traditionelle Bildungsinhalte, digitale Vermittlung und neue Ausreden

Unternehmen

- 68 Sanitätshaus Aktuell mit neuer Aufsichtsratsspitze
Sanitätshaus Wiesanha: 75 Jahre Familientradition
69 Auszeichnung für Sanitätshaus Wittlich
Red Dot Award für Silikonbrustprothesen
70 Neues aus der Industrie
72 Kleinanzeigen
74 Vorschau/Impressum



Beilage:
FOT Fortbildungsvereinigung
für Orthopädie-Technik e.V.