

Editorial

- 3 Digitalisierung in der Implantologie – Chance und Risiko
Dr. Rolf Vollmer

CME | DGZI Peer-reviewed



- 6 Sofortimplantation und digitaler Workflow
Dr. Stefan Scherg

Fachbeitrag | GBR & GTR

- 14 Kieferkammaugmentation mithilfe eines allogenen Knochenrings
Dr. Bernd Giesenhausen, Phil Donkiewicz, Nathalie Martin, Dr. Ole Jung, Prof. Dr. Dr. Ralf Smeets, Dr. Mike Barbeck

Fachbeitrag | Technologie

- 20 Sofortversorgung im Unterkiefer mit Stegkonstruktion
Dr. Regina Schindjalova

Anwenderbericht | Chirurgie

- 26 Digital geplante Frontzahnversorgung im Oberkiefer
Dr. med. Dr. med. dent. Nico Laube, M.Sc.

Anwenderbericht | Prothetik

- 28 Geführte Sofortimplantation und -versorgung im Unterkiefer
Dr. Bruno Ruiz Gómez D.D.S., PhD, Dr. Mariano del Canto Pingarrón M.D., D.D.S., PhD, Dr. Pantelis Petrakakis

Marktübersicht | Planungssoftware

- 34 Digitale Behandlungsplanung im Überblick
Dr. med. Frank Schaefer, Dr. rer. nat. Dagmar Schaefer
- 36 Planungssoftware für die Praxis

DGZI intern

- 40 Studiengruppen & Geburtstage

Markt | Interview

- 48 Weiß neu erleben
- 50 Neue Materialien für neue Herausforderungen
- 54 Gegenwart und Zukunft der Digitalisierung
- 56 Vollständiger digitaler Workflow für die Totalprothetik
- 60 Aus der Praxis, für die Praxis.
- 62 „Einstecken und loslegen“

Jubiläum

- 66 Prof. (NY) Dr. Manfred Lang – Ehrensymposium zum 80. Geburtstag
Jürgen Isbaner

Events

- 68 #ultimatedentalmeeting – Dentsply Sirona World in Orlando
- 70 Innovative Implantologie in Hamburg
- 72 Moderne implantologische Konzepte in Leipzig
- 74 Vorschau
- 76 Das gesunde Implantat

CME | Live-Webinar



- 77 Webinar

Tipp | Alterszahnheilkunde

- 78 Besondere Patienten in der Zahnarztpraxis: Senioren
Simone Weber

42 Markt | Produktinformationen

64 News

82 Termine/Impressum



Titelbild: Nobel Biocare Deutschland GmbH



Das Implantologie Journal ist die offizielle Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Zahnärztliche Implantologie e.V.