



## Technik

- 74 Eine Totalsanierung der besonderen Art – mit Korrektur der Fehlbisslage und desolaten Zahnsituation: Teil 2 Axel Mühlhäuser
- 88 Können Monolithen die Verblendung ersetzen? Verblendfreie Gerüste und Ästhetik auf dem Prüfstand Prof. Dr. Peter Pospiech, Manfred Kern
- 96 Der Workflow mit Startpunkt Intraoralscanner. Teil 1: Was ändert sich, was bleibt gegenüber der konventionellen Abformung gleich? Dr. Ingo Baresel, ZTM Florian Schmidt
- 101 Im Blickpunkt: PEEK
- 102 PEEK: Werkstoffkundliche Eigenschaften – mit Blick auf die dentale Anwendung Dr. Angelika Rzanny, Dr. Roland Göbel, Dr. Sandor Nietzsche, Univ.-Prof. Dr. Harald Küpper
- 111 Fast wieder wie die eigenen Zähne. Biokompatibel mit PEEK, funktional und ästhetisch mit individueller Aufstellung an der Patientin ZTM Horst-Dieter Kraus
- 140 Werkstoffkunde-Lexikon: Metallguss und Friktion (Teil 7). Heute: Die Spielpassung Prof. Dr. Peter Pospiech

## Kollegentipp

- 118 Adjustierte Aufbisschienen im 3D-Druckverfahren – ein Erfahrungsbericht Dr. Michael Leckel, ZT Ali Ilani, ZT Theo Grimm



## Laborführung

- 122 ZTM Alfred Schiller (DentalTheke) im Interview: So können Labore jeden Zuschnitts in Zeiten der Digitalisierung bestehen
- 126 Qualitätsmanagementmodelle im Fokus – Last oder Segen? Teil 2: DIN EN ISO 13485 – die Spezialistin für Medizinprodukte auch im Dentallabor Thomas Lippke
- 128 Steuern sparen durch die Wahl der richtigen Abschreibungsmethode im Jahr 2017 Dr. Hans-Ludwig Dornbusch

## Industrie-Report

- 132 3D-Implantat-Planungssoftware jetzt auch von Zirkonzahn
- 134 Ein individuelles Titan-Abutment in zwei Minuten und ganz ohne digitale Ausstattung beauftragen
- 136 70 Jahre Kundennähe. M+W Dental feiert Geburtstag und ist moderner denn je
- 138 Das Geheimnis der integrierten Ästhetik. Neues kubisches Zirkoniumdioxid mit inhärenter Fluoreszenz



## Produkt-Highlight

- 95 Atlantis CustomBase – Die Lösung für verschraubte Einzelzahnversorgungen



## IDS-Vorschau

- 142 Die Internationale Dental-Schau öffnet ihre Pforten
- 143 Neuprodukte und Produkterweiterungen

## Weitere Rubriken

- 71 Editorial Prof. Dr. Peter Pospiech
- 149 Termine
- 150 Vorschau/Impressum