

# ZAHNTECHNIK MAGAZIN

## Jahresinhaltsverzeichnis 2020

### Technik

Die NFC-Prothese als alternatives Zahlungsmittel?	<i>ZT Felix Bußmeier</i>	1/6
Der analoge Teleskopalltag – Teil 1	<i>Axel Mühlhäuser</i>	1/10
Hochwertige Implantatprothetik...? Eine Kasuistik	<i>Lutz Höhne</i>	1/22
Veneers: Zirkoniumdioxidgerüst und Verblendung	<i>ZTM Michael Schreyer</i>	1/30
Werkstoffkunde-Lexikon: Galvanoforming – Teil 1	<i>Prof. Dr. Peter Pospiech</i>	1/40
Forschungs- & Videopreis 2019 der AG Keramik: Vorstellung der prämierten Arbeiten	<i>Manfred Kern, Dr. Caroline Gommel</i>	1/42
Die Zahntechniker-Gemeinschaft stellt sich vor: Teil 1	<i>Team der ZTGM</i>	1/46
„Digiloge“ Sofortversorgung: Das perfekte Zusammenspiel aus digitalem Fortschritt und bewährtem analogem Handwerk	<i>ZT Tobias Fischer</i>	2/74
Modellguss: Bereit für die Zukunft? Konventionell versus digital	<i>ZT Michelle Wegerle</i>	2/81
Galvanoforming, Teil 2: Einflussparameter auf das Galvanisierergebnis	<i>Prof. Dr. Peter Pospiech</i>	2/89
Sind wir mit „Goldlegierungen“ wirklich auf der sicheren Seite?	<i>Lutz Höhne</i>	2/90
Vollkeramische Versorgung mit Initial LiSi Press auf verfärbtem		

Stumpf	<i>ZTM Stefan M. Roozen</i>	2/97
Der analoge Teleskopalltag: Schnell, effizient, passgenau – Teil 2	<i>Axel Mühlhäuser</i>	2/104
Die Zahntechniker-Gemeinschaft (ZTGM) stellt sich vor: Teil 2	<i>Team der ZTGM</i>	2/114
Implantate digital versorgen – ist doch alles „ganz easy“ ... oder? (Teil 1)	<i>ZTM Petra Streifeneder-Mengele</i>	3-4/152
Meine Meisterarbeit mit digital hergestellter Zirkoniumdioxidkrone	<i>ZTM Sandra Rosenthal</i>	3-4/160
Stützstift wann?	<i>Prof. Dr. Peter Pospiech</i>	3-4/168
Werkstoffkunde-Lexikon: Galvanoformig, Teil 3: Einflussparameter auf das Galvanisiererergebnis	<i>Prof. Dr. Peter Pospiech</i>	3-4/172
Der analoge Teleskopalltag – Teil 3	<i>Axel Mühlhäuser</i>	3-4/174
Implantate digital versorgen – ist doch alles „ganz easy“ ... oder? Teil 2: Meine Herangehensweise, um den digitalen Prozess einzurichten	<i>ZTM Petra Streifeneder-Mengele</i>	5/220
Ästhetische Rehabilitation eines Bruxismus-Patienten	<i>Dr. Miguel Stanley et al.</i>	5/236
Der Gysi-Preis 2021: Jetzt anmelden!		5/243
Das systematische Vorgehen als zentrale Aufgabe am Beispiel der Komplettversorgung eines Ober- und Unterkiefers	<i>ZTM Roman Wolf</i>	5/244
Das 3D-Druckverfahren in der Modellgusstechnik	<i>ZTM Nikolas Bär</i>	6/288
Ein Implantat-Kronenverschluss für höchste ästhetische Ansprüche	<i>ZT Felix Bußmeier</i>	6/294

Implantate digital versorgen – ist doch alles „ganz easy“ ... oder? Teil 3: Stolpersteine und Tipps zur Fehlervermeidung bei Implantatarbeiten	<i>ZTM Petra Streifreder-Mengele</i>	6/306
Implantat auf Knochenniveau: Anspruch und Wirklichkeit Eine Kasuistik	<i>ZA Lutz Höhne</i>	6/321
Erst reden – dann machen: Wie die Kommunikation zwischen Zahnarzt und Zahntechniker aussehen kann	<i>ZTM Ilka Johannemann, Dr. Ursula Jasper</i>	7/358
Eine besondere Anwendung für PEEK: Das Beispiel einer Implantatversorgung in der Front mit dünnem Gingivatypus	<i>ZTM Jürgen R. Freitag</i>	7/366
28 Lieblingszähne	<i>ZTM Ariadne Zienert-Kuhn</i>	7/370
Einzelner Frontzahn – monolithisch gelöst	<i>Dr. Salvatore Scolavino</i>	7/376
Implantatprothetische Kronenversorgung mit zahnähnlichen Eigenschaften	<i>ZT Andrea Lombardo, Dr. Mauro Fazioni</i>	7/381
Interdisziplinäre Rehabilitation bei dysgnathen Bissverhältnissen und Nichtanlagen	<i>ZA Pascal Hegemann, Dr. Eva Auffahrt, Dr. Anne Wolowski</i>	7/384
Versorgung von Gesichtsdefekten mit Epithesen (Teil 1)	<i>Dr. Horst-Uwe Klapper et al.</i>	7/398
<b>Laborführung</b>		
Die neue EU-Medizinprodukte- Verordnung 2020. Teil 1: Grundlagen	<i>Karl-Heinz Martiné</i>	1/48
Welche Bewirtungskosten kann der Dentallaborinhaber steuerlich geltend machen?	<i>Dr. Hans-Ludwig Dornbusch</i>	1/52
Digitaler Wandel in Zahntechnik und Zahnmedizin: Ein Plädoyer	<i>ZTM Michael Anger</i>	2/116

Mit klarem Blick in die dentale Zukunft: Wohin führt die Digitalisierung?	<i>Jürgen Pohling</i>	2/120
Die neue EU-Medizinprodukte-Verordnung 2020 – Teil 2: Inhalt und Aufbau eines (zertifizierten) Qualitätsmanagements nach Artikel 10 der Verordnung EU 2017/745	<i>Karl-Heinz Martiné</i>	2/122
Medizinprodukte-Verordnung verschoben: Verpflichtendes Risikomanagement trotzdem jetzt umsetzen	<i>Till Stadermann</i>	3-4/185
Die Digitalisierung im Dentallabor: Wo stehen wir? ZTM Stephan Kreimer im Interview		3-4/188
Teil 1: Alle relevanten BEL-II-, beb-97- und beb-Zahntechnik®- Positionen zum Thema CAD/CAM und Keramik – eine Aufstellung für das Dentallabor	<i>ZT Uwe Koch</i>	3-4/190
Neukundengewinnung im Dentallabor: Flexibilisierung des Vertriebs im Dentalmarkt in Zeiten von Corona	<i>Thorsten Huhn</i>	5/252
Steuerliche Abzugsfähigkeit beruflich veranlasster Reisekosten: Worauf muss ich als Dentallaborinhaber 2020 achten?	<i>Dr. Hans-Ludwig Dornbusch</i>	5/255
Teil 2: Alle relevanten BEL-II-, beb-97- und beb-Zahntechnik®-Positionen zum Thema CAD/CAM und Keramik	<i>ZT Uwe Koch</i>	5/258
Zeit für andere Wege: Den eigenen Markt mit der Aligner-Therapie weiterentwickeln	<i>ZTM Michael Anger</i>	6/326
Teil 3: Alle relevanten BEL-II-, beb-97- und beb-Zahntechnik® - Positionen zum Thema CAD/CAM und Keramik	<i>ZT Uwe Koch</i>	6/330

Die Europäische Verordnung über  
Medizinprodukte mit Auswirkungen  
für das Dentallabor

*Dr. Alexander Huwig,  
Felix Metzner*

7/412

### **Produkthighlight**

Für noch mehr Zeitersparnis bei  
der digitalen Prothesenfertigung:  
Die neue Zahngeneration VITA  
VIONIC VIGO

3-4/196

### **Kollegentipp**

Neu: 3D Isolierung für  
gedruckte Modelle

*ZT Thomas Braun*

1/54

„Rundum-sorglos-Paket“  
für die Aufwachstechnik

*ZTM Gunther Seubert*

7/411

### **Industrie-Report**

Leistungsvergleich  
Abrechnungssoftware Labor

1/56

OWLLAB – Eine Software für  
Zahntechniker, entwickelt von  
Zahntechnikern

*Daniel Sirker & Team*

1/58

Werkstoffe für den dentalen  
3D-Druck: Von der Aligner-  
Technik über den Funktionslöffel  
bis zum Modell und Modellguss

2/125

Ein durchgängiges Behandlungskonzept  
von A(-line) bis Z(olid)“: Interview zum  
Relaunch der Ceramill A-Line

2/128

Welche Vorteile bietet ein Laser-  
und Fräszentrum? CADdent® lud  
zum persönlichen Austausch  
bei Roadshow

*Susanne Wolf*

2/130

Patienten-Workshop mit  
Nondas Vlachopoulos: Teilnehmerin  
ZTM Mandy Skibba im Interview

2/132

Nachbericht über das Strategie-  
Forum 2019 in Isernhagen

*Susanne Wolf*

2/135

Nachbericht und Ausblick zum Dental-Gipfel in Warnemünde	<i>Susanne Wolf</i>	2/138
Die Welt des Galvanoformings, Teil 1: Systeme	<i>ZT Uwe Rau</i>	3-4/198
Turbine oder Handstück: Perfekter Schliff mit der Stärke des Diamantkorns		3-4/200
3D-Druck: Die Zukunft der Zahntechnik	<i>Stefan Holländer</i>	3-4/202
Die Welt des Galvanformings, Teil 2	<i>ZT Uwe Rau</i>	5/260
SHOFU EyeSpecial: Die Dentalkamera für Praxis und Labor		5/267
Das Medizinprodukterecht im Bereich der Zahntechnik	<i>Dr. Konstantin von Martius</i>	5/268
„Endlich angekommen“: Laborporträt Wolf's Art Dentalstudio		5/270
CADdent als Partner heißt: Mehr Profit im Labor		5/272
Zirkonoxid: Ein Material, das begeistert – sowohl Zahntechniker als auch Zahnarzt		5/274
Implantatprothetik at its best		5/276
Die Welt des Galvanoformings, Teil 3: Zusatzmaterialien in der Galvanotechnik	<i>ZT Uwe Rau</i>	6/335
Marktübersicht 3D-Drucker		6/338
Digitaler Modellguss: ein Knopfdruck genügt. Automatisierung durch Texturerkennung		7/413
Die Welt des Galvanoformings: Teil 4: Geräteprogrammierung und die Auswirkung auf die Abscheidequalität	<i>ZT Uwe Rau</i>	7/416

## **Veranstaltungen**

Funktion im Ferienpark: Über 100  
Teilnehmer beim zebris-Symposium  
im Allgäu

3-4/205

VITA Dental Masters: Die etwas andere  
Fortbildung in einzigartiger Location

*Susanne Wolf*

6/346

## **Nachruf**

Trauer um Dino Marchetti

1/45

Trauer um unsere Mitarbeiterin  
Dr. Gisela Peters

7/355