

ZAHNTECHNIK MAGAZIN

Jahresinhaltsverzeichnis 2018

Technik

Vordergründig eine Brücke mit Teilungsgeschiebe ... in Wahrheit ein Plädoyer für Leidenschaft	<i>ZTM Sandra Hahn</i>	1/6
Lesetipp iBook: Werkstoffkunde-Kompendium		1/13
Grundlagen, Tipps und Tricks in der KFO, Teil 3: Kunststoffverarbeitung	<i>ZT Jörg Stehr</i>	1/14
Mit Konzept zum Erfolg: Der Gysi-Preis für Auszubildende	<i>Konstanze Pieter</i>	1/22
Gysi-Preis 2017: Noch einmal eine Totalprothese und vier Kronen	<i>Moritz Große-Leege</i>	1/27
Die Totalprothetik, Teil 1: Optimierung von vorhandenen Totalprothesen	<i>Ernst O. Mahnke</i>	1/32
Die tägliche Herausforderung, der Natur die Stirn zu bieten	<i>ZT Carolin Wehning, Dr. Firas Zoubi</i>	1/37
Die Oberfläche naturgerecht ausarbeiten	<i>ZTM Jürgen R. Freitag, Tina Freitag</i>	1/42
Passt wirklich alles zusammen, was Zusammenzupassen scheint? – Materialien für den 3D-Druck	<i>ZT Stephan Winterlik</i>	2/76
Neues Herstellverfahren von CAD/CAM-Blöcken. Für einen hochwertigen und kostengünstigen Zahnersatz	<i>Dr. Herbert Wolter</i>	2/86
Teil 4 – Grundlagen, Tipps und Tricks in der KFO: Ausarbeiten und Fertigstellen	<i>ZT Jörg Stehr</i>	2/92

Zahntechnisch gefertigte Non-Prep-Veneers zur Korrektur einer Zahnfehlstellung	<i>Carola Wohlgenannt</i>	2/99
Implantate zur Pfeilervermehrung – die gaumenfreie Hybridprothese (Teil 1)	<i>Axel Mühlhäuser</i>	2/103
Erfahrungsbericht zum Gysi-Wettbewerb: Eine zeitintensive, aber lohnenswerte Möglichkeit	<i>Richard Macke</i>	2/116
Die Totalprothetik, Teil 2: Die Neuerstellung von A bis Z	<i>Ernst O. Mahnke</i>	2/120
Eine große chirurgische und prothetische Herausforderung	<i>Dr. Alexander Müller-Busch, Dr. Frederic Kauffmann, Prof. Dr. Stefan Fickl</i>	3/154
Versorgung von einteiligen Keramik- implantaten – analog und computergestützt	<i>Dr. Wolfram Olschowsky, Dr. Thorsten Radam</i>	3/170
Implantate zur Pfeilervermehrung – die gaumenfreie Hybridprothese (Teil 2)	<i>Axel Mühlhäuser</i>	3/180
So war mein Gysi-Preis – Gewinner sind Auszubildende und Ausbilder (Teil 1)	<i>Laura Martinez</i>	3/193
Teil 5 – Grundlagen, Tipps und Tricks in der KFO: Tipps und Tools	<i>ZT Jörg Stehr</i>	3/196
Implantate zur Pfeilervermehrung – die gaumenfreie Hybridprothese (Teil 3)	<i>Axel Mühlhäuser</i>	4/231
Das Gefühl fester Zähne	<i>Dr. Frank Zastrow</i>	4/242
Vom Praktikanten zum Patienten	<i>ZTM Ilka Johannemann, ZA Jannik Löhnert</i>	4/251
Additive Fertigungsverfahren	<i>Sebastian Spintzky</i>	4/261
„Man verliert nie, entweder man gewinnt oder man lernt!“ (Teil 2)	<i>Laura Martinez</i>	4/271
Versorgung einer chronisch Kranken im Kontext ihrer persönlichen Gesundheitssituation (Teil 1)	<i>Dr. Carmen Kannengießer, ZTM Petra Junk</i>	4/275
Meine Wahrheit über das Fräsen von Primär- und Sekundär-Teleskopkronen	<i>ZTM Thomas Jobst</i>	5/299

Zentrik-Registrierung mit Tücken	<i>Dr. Wolf-Dieter Seeher</i>	5/304
Es gibt keine „Zentrik“	<i>Dr. Christoph Steinbock</i>	5/310
Implantatprothetik – aus der Evolution heraus betrachtet (Teil 1)	<i>ZTM Petra Streifeneder-Mengele, Dr. Dr. Andrea Fischer-Barber, PD Dr. Gertrud Rößner</i>	5/316
Versorgung einer chronisch Kranken im Kontext ihrer persönlichen Gesundheitssituation (Teil 2)	<i>ZTM Petra Junk</i>	5/321
Backward-Planning bei der implantatprothetischen Versorgung eines zahnlosen Kiefers	<i>ZT Felix Bußmeier</i>	6/360
Implantatprothetik – aus der Evolution heraus betrachtet (Teil 2)	<i>ZTM Petra Streifeneder-Mengele, Dr. Dr. Andrea Fischer-Barber</i>	6/368
Der Gysi-Preis 2019		6/375
Optische Scanverfahren – das Fundament des digitalen Workflows auf dem Prüfstand	<i>Dr. Karin Frank</i>	6/376
Wir schaffen Selbstbewusstsein – nicht einfach nur Zähne	<i>ZT Carolin Wehning, Bertho Kleinsmann</i>	7/438
Totalprothetik im Lehrlings-Wettbewerb: Symbiose aus Funktion und Ästhetik	<i>Konstanze Pieter</i>	7/444
Metallfreie Teleskopprothesen im Ober- und Unterkiefer	<i>ZTM Horst-Dieter Kraus</i>	7/451
Implantatprothetik – aus der Evolution heraus betrachtet (Teil 3)	<i>ZTM Petra Streifeneder-Mengele, Dr. Dr. Andrea Fischer-Barber</i>	7/462
Nachweis von Zahnersatzmaterial-Unverträglichkeiten	<i>Dr. Volker von Baehr, Dr. Katrin Huesker</i>	7/469
Neue Möglichkeiten zur Herstellung von Gesichtsprothesen	<i>Dr. Fabian Hüttig</i>	8/514
Implantatprothetik – aus der Evolution heraus betrachtet (Teil 4)	<i>ZTM Petra Streifeneder-Mengele, Dr. Dr. Andrea Fischer-Barber</i>	8/522

Bloß eine Einzelkrone, oder ...? ZTM Fechmi Housein 8/530

Werkstoffkunde-Lexikon

Was steckt hinter den Werkstoffkennwerten? *Prof. Dr. Peter Pospiech* 1/12

Werkstoffprüfung Biegefestigkeit *Prof. Dr. Peter Pospiech* 2/127

Die Härteprüfung von Werkstoffen *Prof. Dr. Peter Pospiech* 3/166

Angewandte Werkstoffkunde *Prof. Dr. Peter Pospiech* 4/274

Quantitative Härteprüfung *Prof. Dr. Peter Pospiech* 5/333

Härteprüfung nach Vickers (ISO 6507) *Prof. Dr. Peter Pospiech* 6/382

Härteprüfung nach Knoop (ISO 4545) *Prof. Dr. Peter Pospiech* 7/476

Quantitative Härteprüfung: Penetrationshärte *Prof. Dr. Peter Pospiech* 8/535

Kollegentipp

Viteo Base als Grundlage für die Herstellung von implantatgetragenen Einzelzahnversorgungen *ZT Marie Reinhardt* 1/46

Praxisorientierte Anwendung des 3D-Drucks im Dentallabor *ZTM Uwe Aupperlen* 2/135

Die gesamte Farbpalette nutzen. Neue dima Material- Discs von Kulzer *ZTM Michael Schreyer* 2/142

Auffüllen statt wegwerfen: Verbrauchte Fräsronden für Aufbissschienen weiterverwenden *Sören Thie* 2/145

Neue Frontzahngeneration für neue Patientengeneration *Dipl.-Denturist Urban Christen* 3/212

Die Gingiva naturgetreu reproduzieren: Zentrale Individualisierungsschritte *ZT Martina Rosenbusch* 4/286

Komplette Ober- und Unterkieferversorgung im CAD/CAM-Workflow ... einschließlich der teleskopierenden Suprastruktur auf Implantaten	<i>ZTM Nicole Kyriakos</i>	6/389
Eine kleine Einführung in den 3D-Druck	<i>ZT Darko Savic</i>	6/394
Mittels 3D-Druckverfahren gefertigte Dentalmodelle für die Tiefziehtechnik	<i>Dr. Mark Witstruk, Dr. Tobias Wahl, Dr. Boris Sonnenberg</i>	6/396
Das Schichtkonzept mit IPS e.max Ceram Power	<i>Bastian Wagner</i>	7/488
Eine universelle und physiologische Lösung für viele Implantatsysteme	<i>ZT Stephan Adler</i>	8/544
Spezifische Vorteile von ZrO ² und ZLS als Erfolgsfaktoren für Frontzahnrestaurationen	<i>ZTM Markus Stork</i>	8/550
Laborführung		
Wie man außerhalb Deutschlands zum Zahntechniker wird: England	<i>Nathalie Ottiger</i>	1/53
Die Zahntechniker-Ausbildung in Österreich	<i>Nathalie Ottiger</i>	2/130
Aus 3 mach 1: die neue Mitteldeutsche Zahntechniker-Innung		2/131
Interview mit ZTM Markus Stork: „In der digitalisierten Welt müssen wir Mehr Aufwand für Service einkalkulieren“		2/132
Ist Ihr Dentallabor gut vorbereitet? Ab Mai 2018 gilt die neue EU-Datenschutzgrundverordnung	<i>Hans-Gerd Hebinck</i>	3/205
Frühjahrsputz für Ihre Webseite! – Checkliste für Ihren Internetauftritt	<i>Hans-Gerd Hebinck</i>	4/279
Steuertipp: Das häusliche Arbeitszimmer	<i>Dr. Hans-Ludwig Dornbusch</i>	2/282
Die Zahntechniker-Ausbildung in der Schweiz	<i>Nathalie Ottiger</i>	4/284
Die Zahntechniker-Ausbildung in Spanien	<i>Annett Zosel-Seeger</i>	5/339

Der letzte Wille – Passwörter und Co. nicht vergessen	<i>Carmen Mielke-Vinke</i>	5/341
Island und seine Zahntechniker-Ausbildung	<i>Sabine Meyer-Marc, Nathalie Ottiger</i>	6/386
Auch 2018 die Verlustabzugs-Möglichkeiten nutzen	<i>Dr. Hans-Ludwig Dornbusch</i>	6/388
Korruption in Zahntechnik und Zahnmedizin (Teil 1)	<i>Christian Konrad Hartwig</i>	7/477
Als Zahntechniker-Azubi in Dänemark	<i>Nathalie Ottiger</i>	7/482
Zukunftschance zahntechnische Kieferorthopädie: Ausblick auf die IDS 2019	<i>Christian Ehrensberger</i>	7/485
Die Niederlande und ihre Zahntechniker-Ausbildung	<i>Nathalie Ottiger</i>	8/536
Korruption in Zahntechnik und Zahnmedizin – Teil 2	<i>Christian Konrad Hartwig</i>	8/538

Abrechnungstipps

Wie rechne ich eine 4-gliedrige Brücke aus Zirkon mit Gesichtsbogenregistrierung (GKV und PKV) ab?	<i>ZT Uwe Koch</i>	3/209
Die Abrechnung einer zweiflügeligen Adhäsivbrücke von 12–22 aus Zirkon gefräst	<i>ZT Uwe Koch</i>	6/384

Industrie-Report

Pressen bringt's: Zur Leistungsfähigkeit von Presskeramiken auf Lithium-Disilikat-Basis		1/55
„Den Laboren den Rücken stärken“: Denseo ist und bleibt Partner der Dentallabore	<i>Susanne Wolf</i>	2/128
Präzision als Leidenschaft: Firmenporträt Laser- und Fräszentrum CADdent®		3/215

Goldfräsen: bewährtes Material in neuem Gewand – Interview mit ZTM Martin Wepler		3/216
Sogar Mamelonstrukturen lassen sich jetzt mit Zirkoniumdioxid nachempfinden	<i>ZTM Markus Stork</i>	3/220
AG Keramik: Startschuss für den 18. Forschungspreis	<i>Manfred Kern</i>	3/224
Okklusionsschienen für die Therapie von Funktionsstörungen	<i>ZTM Wolfgang Arnold, Dr. Michael Hellmeister</i>	5/334
Internationales Fortbildungszentrum „Renfert Education“ am Bodensee eröffnet		5/337
Thema „Senioren“ auf der IDS 2019	<i>Christian Ehrensberger</i>	6/398
Der KunstZahnWerk Wettbewerb 2019		6/401
Professioneller 3D-Druck im Dentallabor	<i>Andreas Schultheiss</i>	6/402
Viteo Base: Basis für einen dauerhaften Verbund, Teil 1	<i>ZTM Goran Burger</i>	6/406
Der Abrechnungsdienstleister GO-ZAKK feiert 10-jähriges Firmenjubiläum	<i>Susanne Wolf</i>	6/410
Viteo Base, Teil 2: Kompatibilität, Zuverlässigkeit und Prozessintegration	<i>ZTM Goran Burger</i>	7/496
Der o-atlas II: Das „Must-have“ in der Kieferorthopädie	<i>ZT Jörg Stehr</i>	8/554
Neu: Digital gefräster Zahnersatz aus hochwertigen Legierungen		8/557
ZAHNWERK vertreibt den neuen Imetric-Scanner IScan L2i		8/558
Superschnell, superhart, supergut: 3 Fragen zum Thema Gips an Reiner Prystawik (Kulzer)		8/560
IDS-Vorschau: Die Digitalisierung fördert das Teamwork		8/561

Veranstaltungen

Nachbericht: 7. Dental-Gipfel in Warnemünde	<i>Annett Kieschnick</i>	1/57
Nachbericht: Ivoclar Vivadent Experten-Symposium in Stuttgart	<i>Susanne Wolf</i>	1/60
Mainzer Wissenschafts- und Anwendungskongress zur additiven Fertigung	<i>Dr. Gisela Peters</i>	6/412
Nachbericht der 47. ADT, Teil 1	<i>Jürgen Pohling</i>	6/414
Tag der offenen Tür bei Flussfisch	<i>Jürgen Pohling</i>	6/418
Lisa Freihart: 1. Platz beim Regensburger Förderpreis 2018	<i>ZTM Robert Malik</i>	6/420
Nachbericht der 47. ADT in Nürtingen (Teil 2)	<i>Jürgen Pohling</i>	7/499
Aufbruch ins All – Klasse 4 lud zum Space Event für Zahntechniker		7/502
Die „Zukunft CAD/CAM“ ist schon da: Die VITA Dental Masters sind auf Tour	<i>Susanne Wolf</i>	7/504

Termine

Save the date: id infotage dental in Berlin		2/134
19 Dentalexperten aus aller Welt referieren in Rom		2/141
Kurstermine 2018 von Kulzer		2/144
Vorschau auf die 47. Jahrestagung der ADT		3/169
Kurse 2018 von anax dent		3/224
Schichten, lernen, live am Patienten arbeiten: Kurse der VITA Zahnfabrik machen's möglich	<i>Susanne Wolf</i>	6/422

Totalprothetik total digital –
Fortbildungskurse der VITA
Zahnfabrik

Susanne Wolf

8/575

Produkt-Highlight

Atlantis CustomBase-Lösung
mit anguliertem Schraubzugang

3/165

Verschraubte Suprastrukturen
in höchster Präzision

6/383

Nachruf

Auf Karl Girrbach

6/430

Auf Karl Girrbach

Prof. Dr. Peter Pospiech

8/581

Marktübersichten

Presskeramiken

7/492

Eco-Legierungen

8/562

Autorenverzeichnis

Adler, ZT Stephan	8/544
Arnold, ZTM Wolfgang	5/334
Aupperlen, ZTM Uwe	2/135
Baehr, Dr. Volker von	7/469
Burger, ZTM Goran	6/406, 7/496
Bußmeier, ZT Felix	6/360
Dornbusch, Dr. Hans-Ludwig	2/282, 6/388
Christen, Dipl.-Denturist Urban	3/212
Ehrensberger, Christian	6/398, 7/485
Fickl, Prof. Dr. Stefan	3/154
Fischer-Barber, Dr. Dr. Andrea	5/316, 6/368, 7/462, 8/522
Frank, Dr. Karin	6/376
Freitag, ZTM Jürgen R.	1/42
Freitag, Tina	1/42
Große-Leege, Moritz	1/27
Hahn, Sandra	1/6
Hartwig, Christian Konrad	7/477, 8/538
Hebinck, Hans-Gerd	3/205, 4/279
Hellmeister, Dr. Michael	5/334
Housein, ZTM Fechmi	8/530

Huesker, Dr. Katrin	7/469
Hüttig, Dr. Fabian	8/514
Johannemann, ZTM Ilka	4/251
Jobst, ZTM Thomas	5/299
Junk, ZTM Petra	4/275, 5/321
Kannengießler, Dr. Carmen	4/275
Kauffmann, Dr. Frederic	3/154
Kern, Manfred	3/224
Kieschnick, Annett	1/57
Kleinsmann, Bertho	7/438
Koch, ZT Uwe	3/209, 6/384
Kraus, ZTM Horst-Dieter	7/451
Kyriakos, ZTM Nicole	6/389
Löhnert, Jannik	4/251
Macke, Richard	2/116
Mahnke, Ernst O.	1/32, 2/120
Malik, ZTM Robert	6/420
Martinez, Laura	3/193, 4/271
Meyer-Marc, Sabine	6/386
Mielke-Vinke, Carmen	5/341
Mühlhäuser, Axel	2/103, 3/180, 4/231
Müller-Busch, Dr. Alexander	3/154
Olschowsky, Dr. Wolfram	3/170
Ottiger, Nathalie	1/53, 2/130, 4/284, 6/386, 7/482, 8/536
Peters, Dr. Gisela	6/412
Pieter, Konstanze	1/22, 7/444
Pohling, Jürgen	6/414, 6/418, 7/499
Pospiech, Prof. Dr. Peter	1/12, 2/127, 3/166, 4/274, 5/333, 6/382, 7/476, 8/535, 8/581
Radam, Dr. Thorsten	3/170
Reinhardt, ZT Marie	1/46
Rosenbusch, ZT Martina	4/286
Rößner, PD Dr. Gertrud	5/316
Savic, ZT Darko	6/394
Schreyer, ZTM Michael	2/142
Schultheiss, Andreas	6/402
Seeher, Dr. Wolf-Dieter	5/304
Sonnenberg, Dr. Boris	6/396
Spintzky, Sebastian	4/261
Stehr, ZT Jörg	1/14, 2/92, 3/196, 8/554
Steinbock, Dr. Christoph	5/310
Stork, ZTM Markus	3/220, 8/550
Streifeneder-Mengele, ZTM Petra	5/316, 6/368, 7/462, 8/522
Thie, Sören	2/145
Wahl, Dr. Tobias	6/396
Wagner, Bastian	7/488
Wehning, ZT Carolin	1/37, 7/438
Winterlik, ZT Stephan	2/76
Witstruk, Dr. Mark	6/396
Wohlgenannt, Carola	2/99

Wolf, Susanne	1/60, 2/128, 6/410, 6/422, 7/504
Wolter, Dr. Herbert	2/86
Zastrow, Dr. Frank	4/242
Zosel-Seeger, Annett	5/339
Zoubi, Dr. Firas	1/37