

ZAHNTECHNIK MAGAZIN

Jahresinhaltsverzeichnis 2024

Technik

| | | |
|--|---|-----------|
| Interprofessionelle Zusammenarbeit zwischen universitärer Prothetik und Dentallabor | <i>Dr. Andrea Klink, Benjamin Votteler</i> | 1/6-11 |
| Handwerk trifft Medizin | <i>Petra Streifeneder-Mengele</i> | 1/12-19 |
| Unterschiede zwischen Intraoralscannern | <i>Dr. Ingo Baresel</i> | 1/20-25 |
| Im Teamwork zum Ziel | <i>Achim Ludwig</i> | 1/28-30 |
| Folge 1: Comeback – eine Teleskoparbeit aus dem Nichts | Matthias Schenk | 1/32-37 |
| Handwerk trifft Medizin | <i>Petra Streifeneder-Mengele</i> | 2/66-69 |
| Das Comeback des Riegels – Teil 1 | <i>Axel Mühlhäuser</i> | 2/70-75 |
| Lasert oder Fräser: Dental-Technologien im Vergleich | <i>Stefan Müller</i> | 2/76-81 |
| Folge 2: Wo geht's denn hier zur Pulpa? | <i>Matthias Schenk</i> | 2/82-83 |
| Systematisches Vorgehen unter Einbindung von digitalen Fertigungsschritten bei einer Sofortversorgungsbrücke | <i>Roman Wolf</i> | 3/126-131 |
| 3D Druck – Materialien, Indikationen und Verfahren | <i>Prof. Dr. Martin Rosentritt, Dr. Michael Schmidt, Jakob Rossel, Prof. Dr. Sebastian Hahnel</i> | 3/132-137 |
| Das Comeback des Riegels – Teil 2 | <i>Axel Mühlhäuser</i> | 3/138-145 |
| Folge 3: Romeo und Julia – oder die Bedeutung eines Prämolaren | <i>Matthias Schenk</i> | 3/146-151 |
| 5 Tipps für den optimalen Einsatz von Fräsern | <i>Stefan Müller</i> | 4/194-199 |
| Befestigung von Kompositen und Keramiken | <i>Prof. Dr. Martin Rosentritt et al.</i> | 4/200-205 |
| Das Comeback des Riegels – Teil 3 | <i>Axel Mühlhäuser</i> | 4/206-213 |
| Ode an das (dentale) Bild | <i>Nico Heinrich</i> | 4/214-217 |
| Folge 4: Mallorca-Andrea und die Riesenwelle | <i>Matthias Schenk</i> | 4/218-222 |

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------|
| Mach einfach, dass es passt! | <i>Petra Streifeneder-Mengele</i> | 5/254-265 |
| Das Comeback des Riegels – Teil 4 | <i>Axel Mühlhäuser</i> | 5/266-271 |
| Mit dem richtigen Biss zum Sieg | <i>Thomas Pohland</i> | 5/272-273 |
| Meine Reise durch die dentale Fotografie | <i>Friedrich Gierach</i> | 5/274-279 |
| Folge 5: Mama Andrea und die asymmetrische Vermutung | <i>Matthias Schenk</i> | 5/280-283 |
| Plädoyer für die Verblendung | <i>Jürgen Freitag</i> | 6/314-319 |
| Herausnehmbarer Zahnersatz: Optimierte Planung und Vorbereitung für optimierte Termine | <i>Annette v. Hajmasy</i> | 6/320-325 |
| Digitales Backward-Planning unter Berücksichtigung der dynamischen Okklusion und idealen Funktion | <i>Meik Hornung</i> | 6/326-329 |

Anwenderberichte

| | | |
|--|--|-----------|
| Ein Unglück kommt selten allein | <i>Dr. Knut Hufschmidt</i> | 2/84-89 |
| Zirkonoxid: Ästhetische Fälle im Frontzahnbereich | <i>Andrea Kim, Dr. Kyungsik Park</i> | 2/90-95 |
| Zirkonoxid im Frontzahnbereich – der 2. Fall | <i>Andrea Kim, Dr. Kyungsik Park</i> | 3/152-155 |
| Zirkoniumdioxid: Der 3. ästhetische Fall im Frontzahnbereich | <i>Andrea Kim, Dr. Kyungsik Park</i> | 4/223-225 |
| Mehr als nur Chairside | <i>Josef Schweiger, PD Dr. Dr. Oliver Schubert</i> | 6/330-337 |
| Digitale Herausforderungen gemeinsam meistern! | <i>Anja Schmitt</i> | 6/338-339 |
| Kombiarbeiten neu gedacht | <i>Roman Wolf</i> | 6/340-343 |

Produkthighlight

| | |
|--|-------|
| Verbesserte Dentalproduktion mit Multimaterialdruck | 1/31 |
| Hygienische, rückstandsfreie Sauberkeit – ganz ohne Chemie | 4/239 |
| Mehr Potenzial | 6/353 |

Abrechnung

| | | |
|---|----------------------|---------|
| Implantatgetragene Stegarbeiten – konventionell oder digital? | <i>Stefan Sander</i> | 1/38-44 |
| Digital Total(-Prothetik) | <i>Stefan Sander</i> | 2/96-99 |

| | | |
|---|----------------------|-----------|
| Von banal bis fatal | <i>Stefan Sander</i> | 3/156-161 |
| Mehrwert Praxislabor | <i>Uwe Koch</i> | 3/162-163 |
| Die subtraktive Fertigung | <i>Stefan Sander</i> | 4/226-230 |
| Implantatprothetik – hier ist keine Schraube locker | <i>Stefan Sander</i> | 5/284-289 |
| Die Abrechnung nicht (digital) schleifen lassen ... | <i>Stefan Sander</i> | 6/344-349 |

Industrie-Report

| | | |
|---|------------------------------|-----------|
| Individualisierte Produktion mit Multimaterial- und Vielfarb-3DDruck optimieren | | 1/46-47 |
| Expertentipps für die Anschaffung digitaler Geräte | <i>Markus Rehse</i> | 2/116-117 |
| Speziell konzipiert für Micro-Layering | | 3/176-177 |
| 3D-Druck: Gefährlich für Mensch und Umwelt? | <i>Joschka Röben</i> | 4/231 |
| 3D-Gesichtsscan: Erschwinglich und benutzerfreundlich | <i>Ronen Horovitz</i> | 4/232-233 |
| Sichere Prozesse im 3D-Druck | <i>Dr. Christoph Brandes</i> | 5/294-297 |
| 3D-Druck: Vorteile der DLS-Technologie | <i>Michael Brielmann</i> | 6/365-367 |

Laborführung

| | | |
|---|---------------------------------|-----------|
| Website für Dentallabore – wie gelingt eine erfolgreiche Onlinepräsenz? | <i>Christian Streckert</i> | 1/48-49 |
| Quereinstieg in die zahntechnische Abrechnung: Mut zur Lücke? | <i>Stefan Sander</i> | 1/50-52 |
| Die Pfeiler von Remote Work im Dentallabor | <i>Nico Heinrich</i> | 2/100-101 |
| Strukturierte Mitarbeitergespräche | <i>Christine Moser-Feldhege</i> | 2/102-105 |
| Kommunikation mit Zahnarztpraxen | <i>Till Stadermann</i> | 3/170-173 |
| Bald möglich: Elektronischer Datenaustausch | <i>Clemens Winter</i> | 3/174-175 |
| Erfolgreiches Recruiting für Dentallabore | <i>Sebastian Weidner</i> | 4/234-234 |
| Schwierige Gespräche erfolgreich meistern | <i>Sven Thiele</i> | 4/236-238 |
| Der Weg ins nachhaltige Labor | <i>Ursula Katthöfer</i> | 4/240-242 |
| Wechsel der Laborverwaltungssoftware – der beste Ansatz | <i>Till Stadermann</i> | 5/290-293 |
| Digitales Labor 4.0 | <i>Daniel Kirndörfer</i> | 6/354-357 |
| So können Dentallabors zur Verkehrswende beitragen | <i>Ursula Katthöfer</i> | 6/358-361 |

| | | |
|--|---------------------------------|-----------|
| Betriebliches Eingliederungsmanagement (BEM): Lästige Pflicht oder Wettbewerbsvorteil? | <i>Christine Moser-Feldhege</i> | 6/362-364 |
|--|---------------------------------|-----------|

Recht

| | | |
|--|-------------------------|-----------|
| Preisgestaltung, Rabatte und Kooperationen bei der Herstellung von Fräsarbeiten – Teil 1 | <i>Dr. Tobias Meyer</i> | 2/106-109 |
|--|-------------------------|-----------|

| | | |
|--|-------------------------|-----------|
| Preisgestaltung, Rabatte und Kooperationen bei der Herstellung von Fräsarbeiten – Teil 2 | <i>Dr. Tobias Meyer</i> | 3/164-169 |
|--|-------------------------|-----------|

Meinung

| | | |
|--|------------------------|-----------|
| Die eigene Sicht der Dinge: Gedanken zur neuen Ausbildungsordnung für Zahnmediziner/-innen | <i>Matthias Schenk</i> | 2/110-112 |
|--|------------------------|-----------|

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|-----------|
| Mischkalkulation nach Robin Hood? | <i>Matthias Schenk</i> | 6/350-352 |
|-----------------------------------|------------------------|-----------|

Interview

| | | |
|--|---|---------|
| Der moderne Workflow zwischen Praxis und Labor | <i>Dr. Ingo Baresel, Frank Löring</i> | 1/26-27 |
|--|---|---------|

| | | |
|---|-----------------------|---------|
| DS Core – ‘Cause Communication is Crucial | <i>Gerry Campbell</i> | 1/53-55 |
|---|-----------------------|---------|

| | | |
|---|---------------------|-----------|
| exocad lädt am 9./10. Mai 2024 nach Palma de Mallorca ein | <i>Novica Savic</i> | 2/114-115 |
|---|---------------------|-----------|

Veranstaltung

| | | |
|--|----------------------|-----------|
| Die Zahntechnik plus entwickelt sich 2024 in der Kongresslandschaft zum Branchenprimus | <i>Nico Heinrich</i> | 3/178-179 |
|--|----------------------|-----------|

| | | |
|--|--|-------|
| Dentale Bildung im Fokus: exocad Insights 2024 | | 3/180 |
|--|--|-------|

| | | |
|---|---------------------------------|-------|
| Getrennt marschieren, vereint schlagen... | <i>Prof. Dr. Peter Pospiech</i> | 3/181 |
|---|---------------------------------|-------|

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------|
| IDS 2025: Kostensenkungen und Indikationserweiterungen entlang des gesamten Labor-Workflows | <i>Dr. Christian Ehrensberger</i> | 5/298-300 |
|---|-----------------------------------|-----------|

| | | |
|---|--|-------|
| Aus „Forum 25“ wird „ADT young talents – The next generation of speakers“ | | 3/368 |
|---|--|-------|

Autoren

| | |
|------------------------------|--|
| Baresel, Dr. Ingo | 1/20-25, 1/26-27 |
| Brandes, Dr. Christoph | 5/294-297 |
| Brielmann, Michael | 6/365-367 |
| Campbell, Gerry | 1/53-55 |
| Ehrensberger, Dr. Christian | 5/298-300 |
| Freitag, Jürgen | 6/314-319 |
| Gierach, Friedrich | 5/274-279 |
| Hahnel, Prof. Dr. Sebastian | 3/132-137 |
| Heinrich, Nico | 4/214-217, 2/100-101, 3/178-179 |
| Horovitz, Ronen | 4/232-233 |
| Hornung, Meik | 6/326-329 |
| Hufschmidt, Dr. Knut | 2/84-89 |
| Katthöfer, Ursula | 4/240-242, 6/358-361 |
| Kim, Andrea | 2/90-95, 3/152-155, 4/223-225 |
| Kirndörfer, Daniel | 6/354-357 |
| Klink, Dr. Andrea | 1/6-11 |
| Koch, Uwe | 3/162-163 |
| Löring, Frank | 1/26-27 |
| Ludwig, Achim | 1/28-30 |
| Meyer, Dr. Tobias | 2/106-109, 3/164-169 |
| Moser-Feldhege, Christine | 2/102-105, 6/362-364 |
| Mühlhäuser, Axel | 2/70-75, 3/138-145, 4/206-213, 5/266-271 |
| Müller, Stefan | 2/76-81, 4/194-199 |
| Park, Dr. Kyungsik | 2/90-95, 3/152-155, 4/223-225 |
| Pohland, Thomas | 5/272-273 |
| Pospiech, Prof. Dr. Peter | 3/181 |
| Rehse, Markus | 2/116-117 |
| Röben, Joschka | 4/231 |
| Rosentritt, Prof. Dr. Martin | 3/132-137, 4/200-205 |
| Rossel, Jakob | 3/132-137 |
| Sander, Stefan | 1/38-44, 2/96-99, 3/156-161, 4/226-230, 5/284-289, 6/344-349, 1/50-52 |
| Savic, Novica | 2/114-115 |
| Schenk, Matthias | 1/32-37, 2/82-83, 3/146-151, 4/218-222, 5/280-283, 2/110-112, 6/350-352 |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Schmidt, Dr. Michael | 3/132-137 |
| Schmitt, Anja | 6/338-339 |
| Schubert, Dr. Dr. Oliver | 6/330-337 |
| Schweiger, Josef | 6/330-337 |
| Stadermann, Till | 3/170-173, 5/290-293 |
| Streckert, Christian | 1/48-49 |
| Streifeneder-Mengele, Petra | 1/12-19, 2/66-69, 5/254-265 |
| Thiele, Sven | 4/236-238 |
| von Hajmasy, Annette | 6/320-325 |
| Votteler, Benjamin | 1/6-11 |
| Weidner, Sebastian | 4/234-234 |
| Winter, Clemens | 3/174-175 |
| Wolf, Roman | 3/126-131, 6/340-343 |