

## ZMK

### Jahresinhaltsverzeichnis 2025

#### Zahnmedizin

Replantation avulsierter Zähne bei Kindern und Jugendlichen	<i>Dr. Kim N. Stolte, Prof. Dr. Henrik Dommisch, Prof. Dr. Sameh Attia</i>	1-2/6-13
Aligner Implant Interface: Therapieschnittstellen	<i>Dr. Volker Opitz</i>	1-2/14-25
Probiotika in der parodontalen Nachsorge: Welche Effekte haben sie?	<i>PD Dr. Madline Priska Gund</i>	1-2/26-29
Silberfluoride und KFO- Separatoren: approximale Initialkaries minimalinvasiv und kostengünstig behandeln	<i>PD Dr. Julian Schmoeckel</i>	3/66-83
5-Jahres-Nachkontrollen volladhäsiv befestigter Zirkonoxidteilkronen im Frontzahnbereich	<i>Prof. Dr. Claus-Peter Ernst</i>	3/84-95
Vollkeramische Adhäsivbrücken als Implantat-Alternative	<i>Prof. Dr. Matthias Kern</i>	3/96-102
Gesichtsscan als entscheidender Faktor im funktionellen digitalen Workflow	<i>Dr. Karsten Kamm</i>	3/104-107
Kinder und Jugendliche mit Angststörungen in der Zahnarztpraxis	<i>Dr. Daria Kasperzack</i>	3/108-110
Paro-Therapie im Spannungsfeld zwischen Leitlinie und Patientenautonomie	<i>PD Dr. Sonja H. M. Derman</i>	4/142-153
Manuell, elektrisch oder gleich mit KI putzen – was sagt die Forschung?	<i>Prof. Dr. Clemens Walter, PD Dr. Julia C. Difloe-Geisert</i>	4/154-167
Mukositis bei onkologischen Patienten – Einfluss des Mikrobioms	<i>Dr. Dr. Kyrill Schoilew</i>	4/168-173
Orale Medizin – Einblicke in die somnologische zahnärztliche Sprechstunde	<i>Prof. Dr. Heike Korbmacher-Steiner, Dr. Janine Sambale</i>	4/174-180
Endodontie und Allgemein-gesundheit – Teil 1	<i>Prof. Dr. Michael Hülsmann, Prof. Dr. Edgar Schäfer</i>	5/218-225
Selektive Kariesentfernung – Vision		

und Wirklichkeit aus endodontischer Sicht	<i>Dr. Laurentia Schuster, Dr. Defran Ercan</i>	5/226-231
Die Revitalisierung eines Dens invaginatus	<i>Vadym Slabkovskyi</i>	5/232-239
Spätimplantation 22 nach vorangegangener Lückenöffnung mit simultanem Hart- und Weichgewebeaufbau	<i>Dr. Sven Egger</i>	5/240-244
Direkte Kompositrestaurationen an bleibenden Zähnen im Front- und Seitenzahnbereich – eine evidenzbasierte Leitlinie für die klinische Praxis	<i>PD Dr. Caroline Sekundo et al.</i>	6/286-293
Bulkfill-Komposite: aktuelle Übersicht zu Effizienz und Evidenz	<i>Prof. Dr. Claus-Peter Ernst</i>	6/294-305
Orale Piercings – ein unterschätzter Risikofaktor für die parodontale Gesundheit	<i>Prof. Dr. Clemens Walter, PD. Dr. Julia C. Difloe-Geisert</i>	6/306-315
Verbundbrücken – Stiefkind oder Joker?	<i>Dr. Olivia Höfer, PD Dr. Andreas Keßler</i>	7-8/354-359
Der Einfluss der Ernährung auf die parodontale Gesundheit	<i>Prof. Dr. Johan Wölber</i>	7-8/360-365
Status quo Mundhygiene – von der Wissenschaft in die tägliche Praxis	<i>Prof. Dr. Clemens Walter, Prof. Dr. Thomas Kocher, PD. Dr. Birte Holtfreter</i>	7-8/366-377
CME-Artikel: Zahnmedizinische Betreuung von Menschen mit Rett-Syndrom	<i>PD Dr. Peter Schmidt et al.</i>	7-8/378-385
Weniger ist mehr: minimalistische Farbkonzepte neu definiert	<i>Prof. Dr. Claus-Peter Ernst</i>	9/430-439
Smarte Digitalisierung: Welche Tools unterstützen den Praxisalltag?	<i>Prof. Dr. Maximiliane Amelie Schlenz et al.</i>	9/440-447
KI in der Zahnmedizin und Zahntechnik: Anwendungen, Evidenz und Zukunftsperspektiven	<i>Prof. Dr. Falk Schwendicke</i>	9/448-455
Die chirurgische Behandlung von multimorbiden Patienten	<i>Dr. Tim F. Wolff, Prof. Dr. Dr. Knut A. Grötz</i>	9/458-465
Hypnose beim Zahnarzt: Neue Wege, Angst und Stress nachhaltig zu reduzieren	<i>PD Dr. Barbara Schmidt</i>	9/466-470

Zirkonoxid-Veneers: eine valide Alternative zur Glaskeramik	<i>Prof. Dr. Claus-Peter Ernst</i>	10/506-513
Endodontie und Allgemein-gesundheit – Teil 2	<i>Prof. Dr. Michael Hülsmann, Prof. Dr. Edgar Schäfer</i>	10/514-523
Formveränderung mit direkten Kompositrestaurationen im Frontzahnbereich	<i>Dr. Sven Egger, MSc</i>	10/524-527
Hundertjährige Patienten/-innen – eine Annäherung aus unterschiedlichen Perspektiven	<i>Prof. Dr. Clemens Walter, PD Dr. Dogan Kaner</i>	10/528-541
„Pragmatische Zahnheilkunde ist manchmal die Beste“	<i>Dr. Ulrike Oßwald-Dame</i>	10/542-545
Kinder in der Zahnarztpraxis – Oh, NEIN? Oh, JA!	<i>PD Dr. Julian Schmoeckel, M. Sc.</i>	11-12/582-591
Kindeswohlgefährdung in der zahnärztlichen Praxis erkennen	<i>Prof. Dr. Sibylle Banaschak</i>	11-12/592-597
Neues Universalkomposit in 4 mm Schichtstärke	<i>Prof. Dr. Claus-Peter Ernst</i>	11-12/598-605
„Implantatplanung im Brennpunkt periimplantärer Erkrankungen	<i>Dr. Rainer Buchmann</i>	11-12/606-619
Nicht chirurgische Parodontitistherapie: Adjuvante Antibiose ist kein Sicherheitsnetz!	<i>Prof. Dr. Benjamin Ehmke, Dr. Inga Harks</i>	11-12/620-625

## **Praxisgründung**

Investitionen bei der zahnärztlichen Existenzgründung		7-8/386-390
Ratgeber: Praxisgründung für Zahnärzte		7-8/391
Die eigene Niederlassung erfolgreich planen	<i>Sven Thiele</i>	7-8/392-395
28 hilfreiche Links zur Praxisgründung		7-8/396-398
DZR: Ein starker Partner		7-8/399
Der richtige Versicherungsschutz	<i>Oliver Mest</i>	7-8/400-403

**Praxisteam**

Wissen, was zu tun ist – Mundhygiene  
in der häuslichen Pflege

*Meike Wattjes*

6/316-318

**IDS 2025 – Rückblick**

Eine Runde über die IDS

*Dr. Ulrike Oßwald-Dame*

4/182-190

IDS 2025 – Produktinformationen

4/197-203

**Dental aktuell**

Mehr als nur Halt: Blend-a-dent rückt  
soziale Herausforderungen rund um  
Prothesen ins Scheinwerferlicht

3/103

Mundspülung weiter gedacht. Der Nutzen  
von Mundspülungen für die Prophylaxe –  
das sagt die Forschung

5/245

**Abrechnung**

Die Abrechnung der  
Aligner-Therapie

*Sabine Schnug-Schröder*

1-2/30-31

Chairside Laborleistungen – häufig  
ungenutztes Honorarpotenzial

*Sabine Schnug-Schröder*

3/112-115

Die Abrechnung der Implantat-  
insertion

*Sabine Schnug-Schröder*

5/258-259

Abrechnung von Prothesenreparaturen  
bei GKV-Patienten – Honorarverluste  
vermeiden

*Sabine Schnug-Schröder*

6/330-331

Digitale Implantatplanung effizient  
umsetzen – Workflow & Abrechnung  
nach GOZ/GOÄ

*Anja Pfaff*

9/474-475

Korrekte Abrechnung der zahn-  
ärztlichen Behandlung nach GOZ

*Sabine Schnug-Schröder*

9/476-478

Endodontische Abrechnung  
in GKV und PKV: Wann nach BEMA,  
wann nach GOZ?

*Sabine Schnugg-Schröder*

10/564-567

Patientenunterstützung bei Kostenerstattungsproblemen	<i>Sabine Schnug-Schröder</i>	11-12/626-629
--	-------------------------------	---------------

## **Recht**

Rechtliche Aspekte bei der Behandlung von Senioren – ein Leitfaden für Zahnärzte	<i>André Martin</i>	6/332-333
--	---------------------	-----------

## **Management**

Leistungsstarke, hochmotivierte Praxisteams sind kein Zufall	<i>Sven Thiele</i>	1-2/32-33
---	--------------------	-----------

Für starke Praxen: Wie künstliche Intelligenz die Dokumentation automatisiert	<i>Dr. Louis Bahlmann</i>	3/111
---	---------------------------	-------

Zeitmanagement in der Praxis	<i>Stefan Sander</i>	5/250-253
------------------------------	----------------------	-----------

Betriebliches Eingliederungs- management (BEM): Lästige Pflicht oder Wettbewerbsvorteil?	<i>Christine Moser-Feldhege</i>	5/254-257
--	---------------------------------	-----------

Umfrage: So können Praxen engagierte MFAs und ZFAs halten	<i>Sarah Geiberger, Sabine Zeller</i>	6/319-321
--	---	-----------

Compliance vs. Entbürokratisierung	<i>Dr. Tobias Meyer</i>	7-8/406-409
------------------------------------	-------------------------	-------------

So gewinnen Sie den Wettlauf um die besten Fachkräfte	<i>Sebastian Weidner</i>	7-8/410-411
--	--------------------------	-------------

Von KI-Hype zu Praxisrealität: Wo anfangen und wie clever einsteigen?	<i>Melanie Joseph, Dr. Marie-Catherine Klarkowski</i>	9/484-488
---	---	-----------

Warum das Lächeln in der Zahnarztpraxis mehr wert ist als jeder Return on Investment	<i>Sven Thiele</i>	9/490-492
--	--------------------	-----------

Brandschutz: Pflichten bei Praxisgründung und -betrieb	<i>Stefan Budde-Siegel</i>	11-12/640-646
---	----------------------------	---------------

## **Interview**

Diabetes mellitus erhöht endodontischen Behandlungsbedarf	<i>Prof. Dr. Edgar Schäfer</i>	1-2/34-35
--	--------------------------------	-----------

Sedierung in der Zahnmedizin	<i>PD Dr. Dr. Arwed Ludwig</i>	1-2/36-37
„Die Herausforderung in der Zahnmedizin besteht darin, dass die Menschen sich nicht grundsätzlich einig sind“	<i>Ophir Tanz</i>	5/246-249
„Die parodontale Situation in Deutschland hat sich verbessert – auch wenn es auf den ersten Blick nicht so scheint“	<i>Prof. Dr. Thomas Kocher</i>	6/322-327
Zahnprothese! So unterstützen Sie Patientinnen und Patienten	<i>Daniel P. Grotzer</i>	6/328-329
Perspektive: KI in der Zahnmedizin – heute und morgen	<i>Prof. Dr. Dr. Hendrik Terheyden</i>	9/456-457
Hygiene in der Zahnarztpraxis: „Was in den Thermo darf, muss da rein“	<i>Viola Milde</i>	9/471-473

## **Veranstaltung**

Update zur MIH: Fügen sich die Puzzlestücke zusammen?	<i>Dagmar Kromer-Busch</i>	1-2/38-41
DMS 6: Prävention verbessert Mundgesundheit langfristig	<i>Dagmar Kromer-Busch</i>	5/266-267
DGKiZ-Gemeinschaftskongress: Wir müssen (mehr) reden!	<i>Dagmar Kromer-Busch</i>	6/337-339
GBT Summit 2026 in Berlin		10/546-547
Candida albicans, Designsoftware und Futurabond U	<i>Barbara Bitzer</i>	10/548-549

## **Dentalforum**

Dentinhypersensibilität: Linderung durch NovaMin-Technologie	<i>Dr. Isabella Kauer</i>	1-2/42-43
Die ossäre Metamorphose mit WS-Condensern	<i>Dr. Katrin Meyer</i>	1-2/44-46
Intraoralscanner in der Prophylaxe	<i>Dr. Jutta Kirschner</i>	1-2/47
Aufbau eines frakturierten Höckers im Molarenbereich mit einem thermo-viskosen Bulk-Fill-Komposit	<i>Prof. Dr. Jürgen Manhart</i>	3/116-121
Mit Bioglas gegen		

Schmerzempfindlichkeit	<i>Dr. Isabella Kauer</i>	4/204-206
Längen- und Durchmesserbestimmung von Implantaten	<i>Prof. Dr. Armin Nedjat</i>	5/260-262
Periimplantitis: Die Achillesferse der Implantologie		5/263-265
Wiederherstellung der „Envelope of Function“ mit Clear Alignern	<i>Dr. Rebecca Komischke</i>	6/334-336
Die minimalinvasive medizinische Implantation (MIMI) in unserer Praxis	<i>Dr. Hubertus Hofinger</i>	7-8/412-414
Neue epidemiologische Daten zur Prävalenz nicht-kariöser Zahnhalsläsionen		9/479-481
Die Norm ISO 22052 hat dentale Druckluft definiert	<i>Dr. Christian Ehrensberger</i>	9/482-483
Neue Zahnpasta zur Vorbeugung CHX-bedingter Zahnverfärbungen		9/489
Erneuerung einer insuffizienten Kompositrestauration im Frontzahnbereich	<i>Dr. Nicolò Barbera</i>	10/550-553
Hyaluronsäure als Adjuvans in der nichtchirurgischen Parodontaltherapie	<i>PD. Dr. Kristina Bertl, Prof. Dr. Andreas Stavropoulos</i>	11-12/630-633
Die Guided Biofilm Therapy – ein Win-Win für Patienten und Praxis		11-12/634-636

## Hilfsprojekt

Libanon: Die vergessenen Flüchtlinge Palästinas	<i>Dr. Freya Blum</i>	11-12/637-639
---	-----------------------	---------------

## Finanzen

Mehr als nur Liquidität: Factoring in der Zahnmedizin	<i>Stefan Sander</i>	10/554-557
So geht Geldanlage	<i>Christoph Koos</i>	10/558-561
Deutscher Gesundheits-Award 2025: DZR Gesamtsieger in der Kategorie „Zahnmedizinische Abrechnungsstellen“		10/562-563

## IDS 2025 – Interview

IDS 2025: Herausfordernd für Hersteller, perfekt für Praxen	<i>Mark Stephen Pace</i>	1-2/48
Von bahnbrechenden Erfindungen und müffelnden Maschinen	<i>Martin Dürrstein</i>	4/192-194
Bleaching in der MIH-Therapie von Jugendlichen	<i>Prof. Dr. Katrin Bekes</i>	4/195-196

### **Kultur/Freizeit**

Eine Traumreise mit der „Star Flyer“ entlang der Amalfitana	<i>Dr. Renate V. Scheiper</i>	1-2/54-55
Wien – ein Erlebnis für die Sinne!	<i>Olaf Tegtmeier, Helen Kersley</i>	1-2/56-57
Im Rübezahl ist noch ein Bett frei	<i>Monika Hamberger</i>	3/122-124
Hotel „Vier Jahreszeiten“ in Starnberg	<i>Dr. Renate V. Scheiper</i>	4/207-209
Von kommunizierenden Bäumen, begehbaren Wipfeln und gewaltigen Schluchten	<i>Monika Hamberger</i>	5/274-275
Perlenzähne oder Zahnruinen – das Gebiss in Literatur und Leben Balzacs	<i>Uwe Britten</i>	5/276-277
Hotel am Jägertor in Potsdam – elegantes Stadthotel	<i>Dr. Renate V. Scheiper</i>	6/342-343
Die Balearen-Insel Menorca ist ein kleines Paradies	<i>Dr. Renate V. Scheiper</i>	6/344-345
Island – Natur pur mit Wohlfühl-Garantie	<i>Olaf Tegtmeier, Helen Kersley</i>	7-8/418-419
Vom Seeufer ins Gebirge – Verwöhntage im historischen Zentrum der Schweiz	<i>Monika Hamberger</i>	7-8/420-421
Zauberhaftes 5-Sterne ALMA Resort in Vietnams Süden	<i>Dr. Renate V. Scheiper</i>	9/495-497
Die Wildnis ruft – zwischen Fjorden und Eisriesen unterwegs in Alaska	<i>Monika und Rainer Hamberger</i>	10/571-573
Mit der schönen „nicko SPIRIT“ von Köln nach Holland, Belgien		



**IDS**

Rekonvaleszenz nach Corona: IDS behauptet sich

3/126-127

**Autoren**

Attia, Prof. Dr. Sameh	1-2/6-13
Bahlmann, Dr. Louis	3/111
Banaschak, Prof. Dr. Sibylle	11-12/592-597
Barbera, Dr. Nicolò	10/550-553
Bekes, Prof. Dr. Katrin	4/195-196
Bertl, PD. Dr. Kristina	11-12/630-633
Bitzer, Barbara	10/548-549
Blum, Dr. Freya	11-12/637-639
Britten, Uwe	5/276-277
Buchmann, Dr. Rainer	11-12/606-619
Budde-Siegel, Stefan	11-12/640-646
Derman, PD Dr. Sonja H. M.	4/142-153
Difloe-Geisert, PD Dr. Julia C.	4/154-167, 6/306-315
Dommisch, Prof. Dr. Henrik	1-2/6-13
Dürrstein, Martin	4/192-194
Egger, Dr. Sven	5/240-244, 10/524-527
Ehmke, Prof. Dr. Benjamin	11-12/620-625
Ehrensberger, Dr. Christian	9/482-483
Ercan, Dr. Defran	5/226-231
Ernst, Prof. Dr. Claus-Peter	3/84-95, 6/294-305, 9/430-439, 10/506-513, 11-12/598-605
Geiberger, Sarah	6/319-321
Grötz, Prof. Dr. Dr. Knut A.	9/458-465
Grotzer, Daniel P.	6/328-329
Gund, PD Dr. Madline Priska	1-2/26-29
Hamberger, Monika	3/122-124, 5/274-275, 7-8/420-421, 10/571-573
Hamberger, Rainer	10/571-573
Harks, Dr. Inga	11-12/620-625
Höfer, Dr. Olivia	7-8/354-359
Hofinger, Dr. Hubertus	7-8/412-414
Holtfreter, PD Dr. Birte	7-8/366-377
Hülsmann, Prof. Dr. Michael	5/218-225, 10/514-523
Joseph, Melanie	9/484-488
Kamm, Dr. Karsten	3/104-107
Kaner, PD Dr. Dogan	10/528-541
Kasperzack, Dr. Daria	3/108-110
Kauer, Dr. Isabella	1-2/42-43, 4/204-206
Kersley, Helen	1-2/56-57, 7-8/418-419
Koos, Christoph	10/558-561
Klarkowski, Dr. Marie-Catherine	9/484-488
Kern, Prof. Dr. Matthias	3/96-102
Keßler, PD Dr. Andreas	7-8/354-359

Kirschner, Dr. Jutta	1-2/47
Kocher, Prof. Dr. Thomas	7-8/366-377, 6/322-327
Komischke, Dr. Rebecca	6/334-336
Korbmacher-Steiner, Prof. Dr. Heike	4/174-180
Kromer-Busch, Dagmar	1-2/38-41, 5/266-267, 6/337-339
Ludwig, PD Dr. Dr. Arwed	1-2/36-37
Manhart, Prof. Dr. Jürgen	3/116-121
Martin, André	6/332-333
Mest, Oliver	7-8/400-403
Meyer, Dr. Katrin	1-2/44-46
Meyer, Dr. Tobias	7-8/406-409
Milde, Viola	9/471-473
Moser-Feldhege, Christine	5/254-257
Nedjat, Prof. Dr. Armin	5/260-262
Opitz, Dr. Volker	1-2/14-25
Oßwald-Dame, Dr. Ulrike	10/542-545, 4/182-190
Pace, Mark Stephen	1-2/48
Pfaff, Anja	9/474-475
Sambale, Dr. Janine	4/174-180
Sander, Stefan	5/250-253, 10/554-557
Sekundo, PD Dr. Caroline	6/286-293
Schäfer, Prof. Dr. Edgar	5/218-225, 10/514-523, 1-2/34-35
Scheiper, Dr. Renate V.	1-2/54-55, 4/207-209, 6/342-343, 6/344-345, 9/495-497, 11-12/651-653
Schlenz, Prof. Dr. Maximiliane Amelie	9/440-447
Schmidt, PD Dr. Barbara	9/466-470
Schmidt, PD Dr. Peter	7-8/378-385
Schmoeckel, PD Dr. Julian	3/66-83, 11-12/582-591
Schnug-Schröder, Sabine	1-2/30-31, 3/112-115, 5/258-259, 6/330-331, 9/476-478, 10/564-567, 11-12/626-629
Schoilew, Dr. Dr. Kyrill	4/168-173
Schuster, Dr. Laurentia	5/226-231
Schwendicke, Prof. Dr. Falk	9/448-455
Slabkovskyi, Vadym	5/232-239
Stavropoulos Prof. Dr. Andreas	11-12/630-633
Stolte, Dr. Kim N.	1-2/6-13
Streckert, Christian	7-8/404-405
Tanz, Ophir	5/246-249
Tegtmeier, Olaf	1-2/56-57, 7-8/418-419
Terheyden, Prof. Dr. Dr. Hendrik	9/456-457
Thiele, Sven	7-8/392-395, 1-2/32-33, 9/490-492
Walter, Prof. Dr. Clemens	4/154-167, 6/306-315, 7-8/366-377, 10/528-541
Wattjes, Meike	6/316-318
Weidner, Sebastian	7-8/410-411
Wölber, Prof. Dr. Johan	7-8/360-365
Wolff, Dr. Tim F.	9/458-465
Zeller, Sabine	6/319-321