

36. DGZ-Jahrestagung und 7. DGZ-Tag der Wissenschaft

22. - 24. September 2022 | Würzburg

Kongressprogramm

Begrüßung



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir begrüßen Sie herzlich auf der 36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung mit der Deutschen Gesellschaft für Präventivzahnmedizin (DGPZM) und der Deutschen Gesellschaft für Restaurative und Regenerative Zahnerhaltung (DGR²Z) in Würzburg. Der Standort besitzt eine lange Tradition in der Frontzahnästhetik mit minimalinvasiven Restaurationen. Hochkarätige Referentinnen und Referenten werden für Sie unter dem Motto „Ästhetik... ohne Kronen“ die Thematik wissenschaftlich beleuchten und auch viele praktisch umsetzbare Anleitungen für eine gelungene Ästhetik bereithalten.

Mit Ästhetik werden aber vor allem auch gesunde und gepflegte Zähne in Verbindung gebracht. Zahnärztliche Prävention und Dentalhygiene sind in einer modernen, qualitätsbewussten Zahnarztpraxis nicht mehr wegzudenken. Die Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für Dentalhygieniker/Innen (DGDH) ermöglicht es uns, im Zusammenspiel mit der DGPZM präventionsorientierte Themen in unsere Jahrestagung einzubinden und somit das Angebot auf das gesamte Praxisteam zu erweitern.

Nicht zuletzt freuen wir uns, die Deutsche Gesellschaft für Menschen mit Behinderung oder mit besonderem medizinischen Unterstützungsbedarf (DGZMB) wieder in unsere Tagung einzubinden. Die DGZMB hat es sich zum Ziel gesetzt, diese Patientengruppe stärker in den Fokus zu stellen und die wissenschaftliche Basis für eine präventionsorientierte Versorgung stetig weiterzuentwickeln.

Es erwartet Sie ein abwechslungsreiches und spannendes Kongressprogramm mit der Gelegenheit, vor Ort den kollegialen Austausch zu pflegen. Genießen Sie die wunderschöne Stadt Würzburg, dem geografischen Mittelpunkt der EU

seit dem Brexit. Wir wünschen uns allen drei schöne, spätsommerliche Kongresstage vor barocker Kulisse.

Herzlich willkommen in Würzburg!

Mit herzlichen Grüßen



Prof. Dr. Gabriel Krastl
Tagungspräsident



Prof. Dr. Rainer Haak
Präsident DGZ



Sylvia Fresmann
Erste Vorsitzende DGDH



Prof. Dr. Andreas Schulte
Präsident DGZMB

7. DGZ-Tag der Wissenschaft

Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 22. September 2022

12:30 - 13:10 Uhr **Eröffnung und Grußworte**
Prof. Dr. Rainer Haak, Leipzig
Prof. Dr. Gabriel Krastl, Würzburg
Prof. Dr. Matthias Frosch, Würzburg

Vergabe der Forschungsförderung aus dem dgpm-elmex©-Wissenschaftsfonds sowie dem DGR²Z-Kulzer-Start und dem DGR²Z-GC-Grant

Keynote Lecture

Vorsitz: Prof. Dr. G. Krastl

13:10 - 13:30 Uhr **Prof. Dr. Christian Hannig, Dresden**
Gib dem Affen Zucker - eine evolutionsbiologische Betrachtung zu Hominidae

Wissenschaftliche Kurzvorträge

14:00 - 14:25 Uhr Kurzvortragsblock I

Vorsitz: Prof. Dr. R. Haak, Prof. Dr. G. Krastl

- 01 **Dr. Stefanie Lindner, München**
Nachuntersuchung von indirekten Restaurationen aus monolithischer Lithiumdisilikatkeramik - Erfolgsrate nach 5 Jahren
- 02 **Maike Engert, Heidelberg**
Prospektive klinische Untersuchung zur Objektivierung des Oberflächenglanzes von Kompositrestaurationen nach Hochglanzpolitur
- 03 **Priv.-Doz. Dr. Chrisian Meller, Tübingen**
Entfernung insuffizienter, zahnfarbener Restaurationen: ein minimalinvasives/defektorientiertes Verfahren mittels FIT
- 04 **Clemens Lechte, Göttingen***
Klinische Performance von CAD/CAM-gefertigten Keramik-Teilrestaurationen - ein Vergleich zwischen Studierenden und Zahnärzt*innen
- 05 **Priv.-Doz. Dr. José Zorzín, Erlangen**
Einflussfaktoren auf den klinischen Erfolg von Inlays und Teilkronen - Eine Retrospektive Analyse anhand von Patientenakten

* gefördert durch die DGR²Z-Kulzer-Start

06 **Martin Moritz, Ulm**
Einfluss von Restaurationstechnik und Probenalterung auf die regionale Dentinhaftung von Universaladhäsiven in vitro

07 **Prof. Dr. Olga Polydorou, Freiburg**
Wirkung von Feinstäuben aus dentalen zahnfarbenen Restaurationsmaterialien auf menschliche Lungenepithelzellen

15:50 - 17:15 Uhr Kurzvortragsblock II

Vorsitz: Prof. Dr. A.-K. Lührs, Prof. Dr. S. Rupp

- 08 **Lea Aylin Schmitz, Frankfurt am Main**
In-vitro Untersuchung zur Adhäsion primärer Kolonisierer auf dentalen Füllungsmaterialien
- *krankheitsbedingt entfallen* -
- 09 **Robert Tee, Hannover**
Schneepflug- vs. Lining- vs. Schichttechnik: welches Verfahren führt zu einem langzeitstabilen adhäsiven Verbund?
- 10 **Ella Ohlsson, Regensburg**
Zytotoxizität dentaler selbstadhäsiver Füllungsmaterialien
- 11 **Priv.-Doz. Dr. Samira Niemeyer, Bern/CH**
Fragebogen zur Evaluierung der Kenntnisse und Erfahrungen von Zahnärzten bei der Behandlung von Wurzelkaries
- 12 **Dr. Ulrike Burmeister, Rostock**
Bewertung der Anfärbung von Wurzelkanal-Sealern mit Vergleich des periapikalen Zustandes von Polydimethylsiloxan-basierten und Kalziumsilikat-basierten Wurzelkanal-sealern
- 13 **Jacqueline-Victoria Krempels, Berlin**
Porenanalyse in AH Plus Sealer mit künstlicher Intelligenz und manueller Segmentierung 3D phasenkontrastverstärkter μ -CT Daten
- 14 **Fabian Schwarz, Würzburg**
Computergestützte Entfernung von Glasfaserstiften: Substanzverlust und Komplikationen - eine ex-vivo-Vergleichsstudie

17:30 - 18:45 Uhr Kurzvortragsblock III

Vorsitz: Prof. Dr. A. Schulte, Prof. Dr. S. Zimmer

- 15 **Alicia Maria Blasi, Köln**
Evidenzbasierte Entwicklung eines ambulanten bedarfs-adaptierten Mundpflege-Serviceangebots für Menschen in höheren Lebensaltern
- 16 **Dr. Lilia Lemke, Homburg/Saar**
Analyse der Pellikelzusammensetzung bei Pferden
- 17 **Berit Lieske, Hamburg**
Nutzen einer evidenzbasierten digitalen Präventions-App zur Steigerung der Mundgesundheitskompetenz
- 18 **Dr. Jasmin Flemming, Dresden**
Einfluss polyphenolhaltiger Gesamt- und Telextrakte auf die protektiven Eigenschaften der In-situ-Pellikel
- 19 **Priv.-Doz. Dr. Gerhard Schmalz, Leipzig**
PRISM als Instrument zur Unterstützung der Aufklärung über die Bedeutung der Mundgesundheit vor Endoprothesenimplantation - *krankheitsbedingt entfallen* -
- 20 **Dr. Peter Schmidt, Witten/Herdecke**
Barrieren in der zahnmedizinischen Versorgung von Menschen mit frühkindlichem Autismus aus Sicht von betreuenden Personen

36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung

Wissenschaftliches Programm

Freitag, 23. September 2022

08:30 - 09:00 Uhr Eröffnung und Grußworte

Prof. Dr. Rainer Haak, Leipzig / Prof. Dr. Gabriel Krastl, Würzburg / Prof. Dr. Andreas Schulte, Witten/Herdecke
Sylvia Fresmann, Dülmen / Dr. Guido Oster, ZVB Unterfranken

Verleihung des Wrigley Prophylaxe Preises

Wissenschaftliche Hauptvorträge

09:00 - 10:30 Uhr



Vorsitz: Prof. Dr. R. Haak, Prof. Dr. G. Krastl

Prof. Dr. Bernd Klaiber, Würzburg
Grundlagen der dentalen Ästhetik

Prof. Dr. mult. Dominik Groß, Aachen
Ästhetik als (zahn)ärztliches Handeln?



11:00 - 12:35 Uhr

Vorsitz: U. Krueger-Janson, Prof. Dr. D. Wolff

Vergabe des DGZ-Oral-B-Preises

Dr. Britta Hahn, Würzburg
Ästhetik nach Trauma und KFO

Dr. Sebastian Soliman, Würzburg
Ästhetik bei Strukturanomalien

Dr. Ralf Krug, Würzburg
Ästhetik bei schwierigem Zahnerhalt



11:00 - 12:35 Uhr

Vorsitz: Prof. Dr. A.-K. Lührs, Prof. Dr. A. Wiegand

Prof. Dr. Thomas Attin, Zürich/CH
Ästhetik im Erosions- und Abrasionsgebiss mit direkten Restaurationen

Prof. Dr. Alexis Ioannidis, Zürich/CH
Ästhetik im Erosions- und Abrasionsgebiss mit minimalinvasiven indirekten Restaurationen

15:40 - 17:10 Uhr



Vorsitz: Prof. Dr. S. Rupf, Dr. B. Vahedi

Vergabe des Dental Innovation Awards

Priv.-Doz. Dr. Richard Wierichs, Bern/CH
Praxisbasierte Forschung - ein innovativer Weg der Evidenzbasierung

Priv.-Doz. Dr. Kerstin Bitter, Berlin
Innovative Methoden bei der postendodontischen Restauration

1. Jahrestagung der DGZMB

13:30 - 15:05 Uhr



Vorsitz: Dr. G. Elsäßer, Dr. A.-L. Hillebrecht

Dr. Peter Schmidt, Witten/Herdecke
Erfahrungen bei der aufsuchenden zahnmedizinischen Betreuung von Personen mit schwerer Behinderung

Dr. Korbinian Benz, Prof. Dr. Jochen Jackowski, Witten/Herdecke
Spezielle Aspekte zu zahnmedizinisch relevanten seltenen Erkrankungen



15:35 - 17:05 Uhr

Vorsitz: Dr. P. Schmidt, Prof. Dr. A. Schulte

Prof. Peter Martin, Kehl-Kork
Schmerzdiagnostik bei Personen mit geistiger Behinderung

Dr. Jörg Richstein, Rostock
Wissenswertes zur zahnmedizinischen Versorgung von Personen mit Fragilem-X Syndrom

Dr. Anna-Lena Hillebrecht, Freiburg
Ermöglicht die digitale Zahnmedizin eine schonendere Behandlung von Patient*innen mit zahnmedizinisch relevanter Behinderung?

Wissenschaftliche Kurzpräsentationen

11:00 - 12:35 Uhr Kurzpräsentationen I

Vorsitz: Prof. Dr. A. Jablonski-Momeni, Priv.-Doz. Dr. Dr. P. Kanzow

- 21 **Dr. Tobias Rosenauer, Dresden**
Einfluss von Zahnpasten mit unterschiedlichen Fluoridkonzentrationen auf die initiale bakterielle Kolonisierung von Zahnschmelz in situ
- 22 **Dr. Madeline Gund, Homburg/Saar**
Nutritional and oral hygiene knowledge versus behavior: no correlation in children/adolescents - a cross-sectional interview-based study
- 23 **Prof. Dr. Dirk Ziebolz, Leipzig**
Eine regelmäßige professionelle Zahnreinigung ist ein Prädiktor für mundgesundheitsbezogene Lebensqualität bei Schwangeren
- 24 **Dr. Benedikt Luka, Freiburg**
Zinn und dessen Formulierung in 10 verschiedenen Zahnpasten - Einfluss auf Erosion und Erosion-Abrasion an Schmelz in-vitro
- 25 **Dr. Konstantin Scholz, Regensburg**
Eindringtiefe und Oberflächenpräzipitation von Fluoriden, Peptid und Ceriumsalz in demineralisierten Zahnschmelz gemessen mit EDX
- 26 **Fabian Erdsiek, Witten/Herdecke***
Versorgungserwartungen und wahrgenommene Barrieren in der präventiven zahnärztlichen Versorgung von Menschen mit Migrationshintergrund
- 27 **Priv.-Doz. Dr. Samira Niemeyer, Bern/CH***
Plant extracts and fluoride to protect dentine against erosion demineralization: an assay on salivary pellicle modification and enzymes inhibition
- 28 **Fabian Beuthel, Witten/Herdecke**
Unterstützende Mundpflege aus Sicht von Mitarbeitenden in Wohneinrichtungen für Menschen mit geistiger Behinderung
- 29 **Caroline Tantzén, Witten/Herdecke**
Zahnmedizinische Versorgung aus der Sicht pflegender Angehöriger von erwachsenen Menschen mit Angelman-Syndrom aus Deutschland

*gefördert durch den dgppm-elmex©-Wissenschaftsfonds

36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung

Wissenschaftliches Programm

13:35 - 15:05 Uhr Kurzpräsentationen II

Prof. Dr. Olga Polydorou, Prof. Dr. D. Ziebolz

- 30 **Dr. Chrsian Klein, Tübingen**
Unerwartete Zunahme der Fluoreszenzintensität eines höchästhetischen Komposits bei Wasserlagerung: eine 3-monatige Pilotanalyse
- 31 **Dr. Franziska Haupt, Göttingen**
Therapie von Schmelz-Dentin-Frakturen: Kompositrestauration oder Reattachment?
- 32 **Dr. Julia Lubauer, Erlangen**
Charakterisierung neuartiger Lithium-Disilikat-Glaskeramiken für die Verarbeitung im Press- und CAD/CAM-Verfahren
- 33 **Dr. Laurentia Schuster, Marburg**
Wirkung von lichtpolymerisierbaren Überkappungsmaterialien auf humane Odontoblasten in vitro
- 34 **Dr. Simona Schick, Heidelberg**
Frontzahnästhetik nach KFO: Lückenschluss mit direkten Zahnformkorrekturen aus Komposit
- 35 **Dr. Ellen Schulz-Kornas, Leipzig**
Zahn-Komposit-Verbundversagen und Versiegelung von Schmelz und Dentin bei Variation der Adhäsivapplikation
- 36 **Ulf Tilmann Strähle, Homburg/Saar**
Ästhetische und funktionelle Rehabilitation durch Frontzahnverbreiterungen an den Zähnen 12 und 11 - *Beitrag wurde zurückgezogen* -
- 37 **Dennis Palsa, Leipzig**
Beurteilung des Adhäsivverbundes von CAD/CAM-Teilkronen aus Lithiumdisilikatkeramik und Nanohybridkomposit mit OCT in vitro
- 38 **Priv.-Doz. Dr. Tobias Tauböck, Zürich/CH***
Short- and long-term dentin bond strength of bioactive glass-containing dental adhesives

**gefördert durch den DGR²Z-GC-Grant*

15:35 - 17:05 Uhr Kurzpräsentationen III

Vorsitz: Prof. Dr. M. Federlin, Prof. Dr. M. Ommerborn

- 39 **Prof. Dr. Tina Rödig, Göttingen**
Mikro-CT-Studie zum Einfluss der Präparationsgröße auf die Entfernung von Debris durch SWEEPS-aktivierte Wurzelkanalspülung
- 40 **Tara Groß, Freiburg**
Biomechanische Modulation von DPSCs für die Pulpa-regeneration
- 41 **Dr. Antonio Ciardo, Heidelberg**
Ästhetik nach Trauma: Zahnformkorrekturen und non-prep Kompositveneers nach Verlust der mittleren Inzisiven
- 42 **Dr. Marie-Theres Weber, Dresden**
Humanes versus bovinos Wurzeldentin - Ermittlung der Mikrohärtigkeit und des E-Moduls mittels Mikroindentation
- 43 **Richard Sturm, Berlin**
Einfluss verschiedener Wurzelkanalfülltechniken auf postoperative Beschwerden und röntgenologische Qualität: Systematisches Review
- 44 **Deborah Kreher, Leipzig**
Bewertung verschiedener Demineralisationsausprägungen auf Wurzeloberflächen mittels Laserfluoreszenz
- 45 **Dr. Madeline Gund, Homburg/Saar**
Versorgung eines Pink Spots nach Frontzahntrauma an Zahn 21
- 46 **Dr. Tim Hausdörfer, Göttingen**
In-vitro Untersuchung dreier visuell-diagnostischer Methoden zur Detektion von Zahnfrakturen
- 47 **Julia Dietrich, Erlangen**
Einfluss einer langen Liegezeit von Kofferdam auf die Zahnfarbe
- 48 **Tony Lorey, Erlangen**
Einfluss verschiedener Faktoren auf die Zahnfarbenmessung mit dem Vita Easyshade V

Samstag, 24. September 2022

08:45 - 09:00 Uhr Eröffnung und Grußworte

Prof. Dr. Rainer Haak, Leipzig
Prof. Dr. Gabriel Krastl, Würzburg

DGZ-Ehrungen und Vergabe des DGZ-Publikationspreises

Wissenschaftliche Hauptvorträge



09:00 - 10:30 Uhr

Vorsitz: Prof. Dr. C. Frese, Dr. S. Soliman

Prof. Dr. Hendrik Meyer-Lückel, Bern/CH
Verbesserung der Ästhetik durch Infiltration und Mikroabrasion

Ulf Krueger-Janson, Frankfurt/Main
„Kreativ“ im Spektrum additiver Vorgehensweisen

11:00 - 12:30 Uhr



Vorsitz: Prof. Dr. W. Buchalla, Prof. Dr. G. Krastl

Prof. Dr. Marleen Peumans, Leuven/BEL
Treatment of carious and noncarious cervical lesions: when, why, and how

13:35 - 15:50 Uhr



Vorsitz: Prof. Dr. C. Hannig, Prof. Dr. N. Schlüter

Würdigung der DGZ-Spezialisten & DGZ-JuniorSpezialisten

Prof. Dr. Cornelia Frese, Heidelberg
Subjektive Wahrnehmung vs. objektive Kriterien: Ist den-to-faziale Ästhetik überhaupt quantifizierbar?

Prof. Dr. Stefan Zimmer, Witten/Herdecke
Zahnmedizinische betriebliche Prävention - Kann sie eine Präventionslücke schließen?

Prof. Dr. Stefan Fickl, Würzburg
Ästhetik durch Rezessionsdeckung



36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung

Wissenschaftliches Programm

Symposium der DGDH

09:00 - 09:45 Uhr



Vorsitz: S. Fresmann, Prof. Dr. D. Ziebolz

Prof. Dr. Stefan Zimmer, Witten/Herdecke
Häusliche Mundhygiene - Ein Beitrag zur natürlichen Ästhetik

Prof. Dr. Dirk Ziebolz, Leipzig
Professionelle präventive Betreuung unter Berücksichtigung ästhetischer Aspekte

11:00 - 12:30 Uhr



Vorsitz: S. Fresmann, Prof. Dr. D. Ziebolz

Priv.-Doz. Dr. Gerhard Schmalz, Leipzig
Ästhetik aus Patientensicht - Bedeutung der Patientenperspektive in der individualpräventiven Betreuung

Prof. Dr. Johannes Einwag, Würzburg
Wer schön sein will muss leiden (!?) - lebenslang! Die Rolle der UPT

Wissenschaftliche Kurzpräsentationen

11:00 - 12:30 Uhr Kurzpräsentationen IV

Vorsitz: Dr. B. Luka, Dr. P. Schmidt

- 49 **Marius Crome, Hannover**
Einschränkung der mundgesundheitsbezogenen Lebensqualität durch Hypophosphatasie
- 50 **TDr. Anna Hillebrecht, Freiburg**
Effekte einer Behinderungen-simulierenden Lehrinheit auf ableistische Einstellungen von Zahnmedizinistudenten
- 51 **Dr. Hanna Hieronymus, Freiburg**
Zahnärztliche Sanierung in Narkose und präventive Erhaltungstherapie bei einer geistig und körperlich beeinträchtigten Patientin - *Beitrag wurde zurückgezogen* -

- 52 **Priv.-Doz. Dr. Dr. Philipp Kanzow, Göttingen**
Untersuchung zur Auswirkung eines Mund-Nasen-Schutzes auf Mundtrockenheit und Halitosis
- 53 **Dr. Anton Schestakow, Homburg/Saar**
Zahnärztliche Sanierung in Narkose und präventive Erhaltungstherapie bei einer geistig und körperlich beeinträchtigten Patientin - *Beitrag wurde zurückgezogen* -
- 54 **Jusef Naim, Homburg/Saar**
CHX and a Face Shield Cannot Prevent Contamination of Surgical Masks
- 55 **Dr. Michael Egermann, Witten/Herdecke**
Auswirkung eines speziellen Kommunikationspraktikums auf die soziale Einstellung von Studierenden der Zahnmedizin
- 56 **Dr. Valentina Hrasky, Göttingen**
Vergleich der Mundgesundheit von HPV-negativen und HPV-positiven Patient*innen mit Oropharynxkarzinom

Mitgliederversammlungen

Freitag, 23. September 2022 | 12:35 - 13:35 Uhr
Mitgliederversammlung der DGPZM

Freitag, 23. September 2022 | 17:45 - 18:45 Uhr
Mitgliederversammlung der DGZ

Samstag, 24. September 2022 | 07:30 - 09:00 Uhr
Mitgliederversammlung der DGZMB

Samstag, 24. September 2022 | 12:30 - 13:30 Uhr
Mitgliederversammlung der DGR²Z

Allgemeine Informationen

36. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung (DGZ) und 7. DGZ-Tag der Wissenschaft gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Präventivzahnmedizin (DGPZM) Deutschen Gesellschaft für Restaurative und Regenerative Zahnerhaltung (DGR²Z) in Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für Dentalhygieniker/innen (DGDH) Deutsche Gesellschaft Zahnmedizin für Menschen mit Behinderung oder besonderem medizinischen Unterstützungsbedarf (DGZMB)

22. - 24. September 2022 | Würzburg

Veranstaltungsort DGZ-Tag der Wissenschaft
Universitätsklinikum Würzburg | Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie | Pleicherwall 2 | 97070 Würzburg

Veranstaltungsort Hauptkongress
VCC VOGEL CONVENTION CENTER GMBH | Max-Planck-Str. 7 / 9 | 97082 Würzburg | Eingang Foyer OST

Abendveranstaltung Freitag
Get-together im Alter Kranen
Kranenkai 1 | 97070 Würzburg

Abendveranstaltung Samstag
„B. Neumann Residenzgaststätten“
Residenzplatz 1 | 97070 Würzburg