DGPro

70. JAHRESTAGUNG

Deutsche Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien e.V.

Wissenschaft *versus* Wirklichkeit

© Boris Stroujko | luckyStep – stock.adobe.com

Programm

12.–13. Mai 2023 | Würzburg

Sie möchten eine Lösung für digitale Abformungen *zum richtigen Preis?*

NeoScan™ 1000

- Einfache Anwendung
- Schnelles Scannen
- Hohe Präzision
- Attraktiver Preis

Der NeoScan 1000 ist ein schneller und benutzerfreundlicher Intraoralscanner, der die Möglichkeit eines flexiblen Arbeitsablaufs mit offener und kompatibler Datenausgabe bietet.

Eine zuverlässige Kabelverbindung sowie vollständige Touchscreen-Unterstützung und eine puderfreie Anwendung macht den NeoScan 1000 genau zu dem, was Ihre Praxis braucht.

NeoScan 1000

neoss.de

Intelligent Simplicity

Neoss GmbH • Im Mediapark 5b • 50670 Köln • T +49 221 96980 10 • E neoscan.support.de@neoss.com

Grußwort 4

Programmübersicht 6

Organisation und Impressum 8

Wissenschaftliches Programm
Freitag, 12. Mai 9
Samstag, 13. Mai 14

Posterpräsentation 18

Allgemeine Informationen 23

Autorenhinweise 24

Sponsoren und Medienkooperationen 25

Ausstellerplan 26

Rahmenprogramm 27

Index der Referenten, Vorsitzenden und präsentierenden Autoren* 28

* Bitte beachten Sie, dass wir der Umwelt zuliebe darauf verzichten, alle Co-Autoren zu den jeweiligen Vorträgen/Postern abzudrucken. Aufgeführt sind die präsentierenden Autoren. Selbstverständlich finden Sie alle beteiligten Autoren im Abstractband des Kongresses.

GRUSSWORT

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

für die 70. Jahrestagung der DGPro haben wir das Thema „Wissenschaft versus Wirklichkeit“ gewählt. Voraussetzung für den prothetischen Therapieerfolg ist eine Behandlung innerhalb des Korridors des zahnmedizinisch anerkannten Therapiespektrums. Dieser Korridor wird sowohl von der klinischen Wirklichkeit als auch von der Wissenschaft definiert. Nach dem Prinzip der evidenzbasierten Zahnmedizin sollen die auf klinischer Erfahrung beruhenden diagnostischen, prognostischen, therapeutischen und präventiven Entscheidungen des jeweiligen Behandlers im individuellen Patientenfall durch den systematischen Rückgriff auf qualitativ hochwertige wissenschaftliche Studienergebnisse, ergänzt und abgesichert werden. So wie einerseits externe Evidenz nicht die klinische Erfahrung im realen Praxisalltag ersetzen kann, entspricht andererseits zahnärztliches Handeln, das wissenschaftliche Evidenz unberücksichtigt lässt, nicht unbedingt dem Anspruch zeitgemäßer und qualitativ hochwertiger Zahnmedizin.

Dieser Balanceakt zwischen zahnmedizinischer Wissenschaft und Wirklichkeit ist der rote Faden, der sich durch beide Veranstaltungstage ziehen soll. Dementsprechend wenden sich die Tagungsbeiträge sowohl an die eher wissenschaftlich interessierte Zahnärzteschaft als auch an die praxisorientierten Kolleginnen und Kollegen. Neben freien Kurzvorträgen und Postern mit eher wissenschaftlichem Fokus erwarten Sie praxisnahen Beiträge zu den Schwerpunkten:

- Vollkeramik
- Weichgewebsmanagement
- Postendodontische Versorgungen (Stifte)
- Abformung digital und analog
- Praxistaugliche CMD-Untersuchung und Screening
- Kiefer- und Gesichtsprothetik

Ergänzt wird das Programm durch Workshops u. a. zu folgenden Themen:
- Anwendungsmöglichkeiten 3-D-Druck
- künstlicher Intelligenz in der Zahnarztpraxis
- standardisierte Untersuchung von CMD-Patientinnen und Patienten

Würzburg als Tagungsort hält darüber hinaus viele Vorteile bereit: Zentral in Deutschland gelegen ist die Jahrestagung für Kolleginnen und Kollegen aus dem gesamten Bundesgebiet gut zu erreichen. Das Kongresszentrum und die Zahnklinik liegen vis-a-vis und bilden damit angelehnt an das Tagungsmotto auch seitens der Räumlichkeiten die Voraussetzungen einer an „Wissenschaft und Wirklichkeit“ orientierten Fortbildung. Die fußläufige Nähe zum Main und zur kulturreichen Altstadt bietet den attraktiven Rahmen rund um das eigentliche Tagungsgeschehen.

Freuen Sie sich mit uns auf namhafte Referenten:
Prof. Dr. Fickl (Würzburg/Fürth), Dr. Lange (Berlin), Prof. Dr. Naumann (Berlin), Dr. Pröbster (Tübingen/Wiesbaden), Prof. Dr. Reich (Aachen), Prof. Dr. Wöstmann (Gießen),

bis bald in Würzburg

Ihr
Marc Schmitter & der Vorstand der DGPro

Von sparenden Expert*innen empfohlen:
Die KaVo Mix Instrumentenpakete und die KaVo DUO Packs.

MIX PAKET MASTER
MIX PAKET MASTER EXPERT
DUO PACK MASTER EXPERT

Erfahren Sie mehr auf:
www.kavo.com/de/aktionen

Jetzt mit den KaVo Paketangeboten sparen.

Profitieren Sie beim Kauf eines KaVo DUO Packs von einem **Preisvorteil von EUR 150,-** oder eines MASTER/EXPERT Mix Pakets (vier Instrumente) oder eines MASTER Mix Pakets (drei Instrumente) von einem **Preisvorteil in Höhe von EUR 400,-**.

KaVo Dental GmbH | Bismarckring 39 | 88400 Biberach | Deutschland
www.kavo.com

KAVO
Dental Excellence

PROGRAMMÜBERSICHT 12. MAI

Saal Barbarossa	Raum Echter	Raum Beatrix	Kleiner Hörsaal/Klinik	Klinik Raum 2	Foyer
					08:30–16:30 Posterpräsentation S. 18
08:45–09:00 Eröffnung					
09:00–10:30 Hauptvortrag 1 & 2 S. 9					
10:30–11:15 Kaffeepause & Industrieausst.					
11:15–12:15 **Kurzvorträge I** Vollkeramik S. 9	**11:15–12:15** **Kurzvorträge II** Sonstiges S. 10	**11:15–12:15** Modulprovider-Treffen S. 10	**11:15–12:15** Update Gutachter S. 10	**11:15–12:15** Demo: CMD-Untersuchung (Kurs 1)	
12:15–13:15 Mittagspause & Industrieausst.					
13:15–14:45 Hauptvortrag 3 & 4 S. 10	**13:15–14:30** **Kurzvorträge III** Sonstiges S. 11				
14:45–15:30 Kaffeepause & Industrieausst.				**14:45–15:45** Demo: CMD Untersuchung (Kurs 2)	
15:30–16:45 **Kurzvorträge IV** Abformung S. 12	**15:15–16:45** Arbeitskreis Kiefer- und Gesichts-prothetik S. 11	**15:30–16:45** **Kurzvorträge V** Funktion S. 13	**15:45–16:45** Künstliche Intelligenz	**15:45–16:45** Hands-on: 3D-Druck	
17:00–18:00 Mitgliederver-sammlung					
19:00–22:30 Gesellschafts-abend S. 27					

Saal Barbarossa	Raum Echter	Raum Beatrix	Foyer
09:00–10:30 Hauptvortrag 5 & 6 S. 14	**09:00–10:15** **Kurzvorträge VI** Implantologie S. 14		**09:00–15:00** Posterpräsentation S. 18
10:30–11:15 Kaffeepause & Industrieausst.			
11:15–12:30 **Kurzvorträge VII** Vollkeramik S. 15	**11:15–12:30** **Kurzvorträge VIII** Implantologie S. 15	**11:15–12:30** **Kurzvorträge IX** Sonstiges S. 16	
12:30–13:30 Mittagspause & Industrieausst.	**12:30–13:15** Arbeitskreis Gesichtsschmerz S. 16		
13:30–14:15 Hauptvortrag 7 S. 17			
14:15–14:30 Verabschiedung und Preis-verleihung			

- Update Gutachter
- Modulprovider-Treffen
- Workshops
- Kurzvorträge
- Eröffnung / Verabschiedung
- Hauptvorträge
- Arbeitskreise
- Postersession

ORGANISATION UND IMPRESSUM

Termin
12. & 13. Mai 2023

Tagungshomepage
www.dpro-kongress.de

Wissenschaftliche Leitung
Deutsche Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien e.V
www.dgpro.de

Tagungsleitung
Prof. Dr. Marc Schmitter
Universitätsklinikum Würzburg
Direktor der Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Wissenschaftliche Komitee
Dr. med. dent. Kirsten Probst
PD Dr. med. dent. Christian Höhne
Dr. med. dent. Julian Boldt
Prof. Dr. Marc Schmitter
Prof. Dr. Brigitte Ohlmann

Konferenzsprache
Die offizielle Konferenzsprache ist Deutsch.

Tagungsorganisation
Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Dana Nostitz und Dennis Lenhard
Carl-Pulfrich-Straße 1 • 07745 Jena
Tel. +49 3641 31 16-398 /-359
dgpro@conventus.de / www.conventus.de

Programmerstellung

Satz	Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH
Redaktionsschluss	27.04.2023
Druck	Printworld.com GmbH
Auflage	350

08:45–09:00	Kongresseröffnung
Raum	Saal Barbarossa
09:00–10:30	Hauptvortrag 1 & 2
Raum	Saal Barbarossa
09:00	Konventionelle versus digitale Abformung – Chancen und Schwierigkeiten in der Praxis Bernd Wöstmann (Gießen/DE)
09:45	Konventionelle versus digitale Abformung – Chancen und Schwierigkeiten in der Praxis Sven Reich (Aachen/DE)
10:30–11:15	Kaffeepause & Industrieausstellung
11:15–12:15	Kurzvorträge I – Vollkeramik
Raum	Saal Barbarossa
Vorsitz	Wolfgang Bömicke (Heidelberg/DE), Anja Liebermann (Köln/DE)
11:15 V01	Verbundfestigkeit von gefrästem und gedrucktem Zirkoniumdioxid mit einem selbstadhäsiven Kunststoffzement in Abhängigkeit von Keramikkonditionierung, Desinfektion und Alterung Wolfgang Bömicke (Heidelberg/DE)
11:30 V02	Die digitale Zukunft komplexer, festsitzender Gesamtrekonstruktionen mit Oxidkeramiken – alte Dogmen, neue Perspektiven und Faktoren für den Langzeiterfolg Walter Lückerath (Bonn/DE)
11:45 V03	Einfluss unterschiedlicher Reinigungsstrategien auf die optischen und mechanischen Eigenschaften von 3D-gedrucktem Zirkonoxid Alina Schultheis (Köln/DE)
12:00 V04	Untersuchung der Haftfestigkeit von Multilayer Zirkoniumdioxidkeramiken zu dualhärtenden Befestigungskompositen und Bruchfestigkeit von Multilayerkronen Kristina Hofmann (Würzburg/DE)

11:15–12:15 **Kurzvorträge II**
Raum Echter
Vorsitz Ralph G. Luthardt (Ulm/DE), Angelika Rauch (Regensburg/DE)

11:15
V05
Sofortversorgung eines zahnlosen Kiefers mit 6 Implantaten und einer digital hergestellten Prothese
Ertan Erdogan (Hamburg/DE)

11:30
V06
Teilautomatisierte Erstellung parametrierbarer dentaler FE Simulationsmodelle am Beispiel verschiedener Knochenabbaustadien im periimplantären Bereich
Andreas Greuling (Hannover/DE)

11:45
V07
Einfluss der Reinigungsmodalitäten auf wichtige Werkstoffkennwerte von fünf verschiedenen 3D-Druckkunststoffen zur Schienen- und Prothesenherstellung
Jan Große-Rhode (Heidelberg/DE)

12:00
V08
Lebensqualität bei Patienten mit Gesichtsprothesen – eine systematische Übersicht
Aspasia Chalazoniti (Athen/GR)

11:15–12:15 **Modulprovider-Treffen**
Raum Beatrix

11:15–12:15 **Update Gutachter** **in der Klinik**
Raum Kleiner Hörsaal/Klinik
Vorsitz Oliver Seligmann (Berlin/DE), Anne Wolowski (Münster/DE)

Referent Matthias Borgmann (Berlin/DE)

Thematik Die Erwartung des Gerichts an den zahnmedizinischen Sachverständigen

11:15–12:15 **Demo: CMD-Untersuchung (Kurs 1)** **in der Klinik**
Raum Klinik Raum 2

12:15–13:15 **Mittagspause & Industrieausstellung**

13:15–14:45 **Hauptvortrag 3 & 4**
Raum Saal Barbarossa

13:15
Früherkennung von CMD und Bruxismus im Praxisalltag – Pflicht oder Kür?
Matthias Lange (Berlin/DE)

14:00
Vollkeramische Restauration – Klinik und Werkstoffkunde
Lothar Pröbster (Wiesbaden/DE)

13:15–14:30	**Kurzvorträge III**
Raum	Echter
Vorsitz	Meike Stiesch (Hannover/DE), Benedikt Spies (Freiburg/DE)
13:15 V09	Longitudinale klinische Verschleißuntersuchung an monolithischen Zirkonoxidbrücken, deren Antagonisten und natürlichen Kontrollzähnen Julius Haas (Heidelberg/DE)
13:30 V10	Klinische Langzeitbewährung modifizierter vollkeramischer Inlaybrücken Mohamed Chaar (Kiel/DE)
13:45 V11	Einfluss unterschiedlicher Alterungs- und Konditionierungsprotokolle auf die Scherfestigkeit des Klebeverbundes verschiedener dentaler Keramiken – eine in vitro Studie Taskin Tuna (Aachen/DE)
14:00 V12	Der Einfluss chitosanbasierter Prothesenreiniger auf die Werkstoffeigenschaften von Prothesenmaterialien Katarzyna Kresse-Walczak (Dresden/DE)
14:15 V13	Aufpassübung mit 3D-gedruckten Kronen in der studentischen Lehre Michael del Hougne (Würzburg/DE)
14:45–15:30	**Kaffeepause & Industrieausstellung**
14:45–15:45 Raum	**Demo: CM D-Untersuchung (Kurs 2)** Klinik Raum 2
15:15–16:45	**Arbeitskreis Kiefer- und Gesichtsprothetik**
Raum	Echter
Leiter	Horst-Uwe Klapper (Leipzig/DE)
15:15 V24	Zygoma-Implantate – prothetische Lösungen nach OK-Totalresektion Falk Dehnbostel (Celle/DE), Sylvia Dehnbostel, Laura Boldo (Amden/CH)
15:30 V25	Praktische Lösung zur Navigation extraoraler Implantate – einfach aber präzise Sylvia Dehnbostel, Falk Dehnbostel (Celle/DE), Laura Boldo (Amden/CH)

in der Klinik

15:45 V26	Erfolgreiche Behandlung rez. Keloide – klinische Ergebnisse von über 150 Patienten Laura Boldo (Amden/CH), Sylvia Dehnbostel, Falk Dehnbostel (Celle/DE)
16:00 V27	Überlebenszeitanalyse von Patienten mit tumorbedingten Defekten im Mund-, Kiefer-, Gesichtsbereich Katharina Anne Mausbach (Giessen/DE)
16:15 V28	Klinische Bewährung von Obturatorversorgungen und Defektprothesen Überlebenszeitanalyse des Zahnersatzes Peter Rehmann (Gießen/DE)
16:30 V29	Optische Erfassung und quantitative 3D-Analyse räumlicher Änderungen der Gesichtsoberfläche bei mimischen Bewegungen Christoph Runte (Münster/DE)
15:30–16:45	Kurzvorträge IV – Abformung
Raum	Saal Barbarossa
Vorsitz	Sven Reich (Aachen/DE), Bernd Wöstmann (Gießen/DE)
15:30 V14	Genauigkeit von analogen und digitalen Implantatabformungen für All-on-4 Suprakonstruktionen Cedric Kirsch (Heidelberg/DE)
15:45 V15	Befestigung von provisorischen Restaurationen und Probetragen von Zahnersatz: ein Überblick zu Möglichkeiten und Materialien Laura Haas (Regensburg/DE)
16:00 V16	Digitales Monitoring von nicht-kariesbedingten Zahnhartsubstanzverlusten durch Intraoralscanner – Daten nach 36 Monaten Maximiliane Amelie Schlenz (Gießen/DE)
16:15 V17	Passgenauigkeit CAD/CAM gefertigter Langzeitprovisorien auf Basis der konventionellen und der digitalen intraoralen Abformung – eine in-vivo Studie Berfin Bahar Yatmaz (Aachen/DE)
16:30 V18	Digitale vs. konventionelle Abformung in der festsitzenden Prothetik – eine Übersicht der systematischen Literaturübersichten Nikolaos Nikitas Giannakopoulos (Würzburg/DE)

15:30–16:45	Kurzvorträge V – Funktion
Raum	Beatrix
Vorsitz	Alfons Hugger (Düsseldorf/DE), Anne Wolowski (Münster/DE)
15:30 V19	Klinische Bewährung und Verschleißverhalten von gedruckten thermoflexiblen Okklusionsschienen Christopher Herpel (Heidelberg/DE)
15:45 V20	Prävalenz orofazialer Traumata und Verwendung von Sportmundschutz: Ergebnisse einer Befragung im deutschen Leistungssport Cordula Merle (Regensburg/DE)
16:00 V21	Wie wirkt sich eine unilaterale, alloplastische Kiefergelenksrekonstruktion auf das kontralaterale Kiefergelenk aus? – eine prospektive Kohortenstudie Sabine Linsen (Bonn/DE)
16:15 V22	Auswirkungen einer Achsenablage analog oder digital „montierter“ Modelle auf Okklusion und Kiefergelenk Wolf-Dieter Seeher (München/DE)
16:30 V23	Wie korrelieren die Schlafbruxismus Diagnosen bei Schulkindern miteinander? Clarissa Millon (Würzburg/DE)
15:45–16:45	Künstliche Intelligenz
Raum	Kleiner Hörsaal/Klinik
15:45–16:45	Hands-on: 3D-Druck
Raum	Klinik Raum 2
17:00–18:00	Mitgliederversammlung
Raum	Saal Barbarossa
19:30–22:30	Gesellschaftsabend
	Bürgerspital Weinstuben siehe Seite 31

in der Klinik

in der Klinik

09:00–10:30	**Hauptvortrag 5 & 6**
Raum	Saal Barbarossa
09:00	Implantate in der ästhetischen Zone – Was gibt es zu beachten? Stefan Fickl (Würzburg/DE)
09:45	Was wissen wir über postendodontische Versorgung und wie wird dieses Wissen effektiv in der Praxis umgesetzt Michael Naumann (Berlin/DE)
09:00–10:15	**Kurzvorträge VI – Implantologie**
Raum	Echter
Vorsitz	Stefan Wolfart (Aachen/DE), Nicole Passia (Dresden/DE)
09:00 V30	Einfluss der Scanbody-Geometrie und Software auf die Ermittlung der 3D Implantatposition Ragai Edward Matta (Erlangen/DE)
09:15 V31	Der Einfluss von Zahnwanderungen auf die Veränderung von Approximalkontakten der Nachbarzähne von Implantaten über einen Zeitraum von 36 Monaten Christina Kühne (Aachen/DE)
09:30 V32	72 Monats-Verschleiß von Einzelzahnsuprakonstruktionen aus Lithiumdisilikat, deren Schmelzantagonisten sowie der den Implantaten benachbarten Schmelz/Schmelz-Antagonistenpaare Saskia Berndt (Aachen/DE)
09:45 V33	Zementierte vs. transokklusal verschraubte Einzelzahnsuprakonstruktionen: Veränderungen des periimplantären Knochens über einen Zeitraum von 36 Monaten Jonas Gieseck (Aachen/DE)
10:00 V34	Beeinflusst das Suprakonstruktionsmaterial den Entzündungsstatus des Weichgewebes während der Wundheilung? Klinische Studie mit Biomarkeranalyse des periimplantären Sulkusfluids Katharina Kuhn (Ulm/DE)
10:30–11:15	**Kaffeepause & Industrieausstellung**

11:15–12:30	Kurzvorträge VII – Vollkeramik
Raum	Saal Barbarossa
Vorsitz	Sebastian Hahnel (Regensburg/DE), Oliver Schierz (Leipzig/DE)
11:15 V35	Mundgesundheitsbezogene Lebensqualität von Patient*innen mit Brückenversorgungen aus Zirkonoxid Roya Ahantab (München/DE)
11:30 V36	Die prothetische Versorgung von kleinen und größeren Schaltlücken mit Adhäsivbrücken-sicher, minimalinvasiv und höchstästhetisch Fallbeispiele aus der zahnärztlichen Praxis mit Erklärung eines erprobten Behandlungsprotokolls Daniela Bogena (Bremen/DE)
11:45 V37	Einfluss verschiedener Multilayer-Zirkoniumdioxid-Materialien auf die in vitro Bruchlast minimalinvasiver Seitenzahnbrücken Maria Sophie Heller (Heidelberg/DE)
12:00 V38	Einteilige Zirkoniumdioxid-Implantate versorgt mit dreigliedrigen Brücken: 5-Jahres-Ergebnisse einer prospektiven Untersuchung Frank Butz (Freiburg/DE)
12:15 V39	Passgenauigkeit von All-on-4-Suprakonstruktionen aus CoCr-Legierung und Zirkoniumdioxid Stefan Rues (Heidelberg/DE)
11:15–12:30	Kurzvorträge VIII – Implantologie
Raum	Echter
Vorsitz	Christian Höhne (Würzburg/DE), Fabian Hüttig (Tübingen/DE)
11:15 V40	Das Management des periimplantären Weichgewebes in der funktionellen Zone Jan Fischer (Zwenkau/DE)
11:30 V41	Untersuchung verschiedener Gradierungsansätze additiv gefertigter dentaler Implantate Osman Akbas (Hannover/DE)
11:45 V42	Patientenwahrnehmung der provisorischen Sofortversorgung von Einzelzahnimplantaten im Seitenzahngebiet nach dem one-abutment/one time Konzept – RCT des SafetyCrown-Konzepts Lukas Waltenberger (Aachen/DE)

12:00
V43
Kurz- und langzeitprovisorischer Verbund verschiedener temporärer Befestigungsmaterialien mit Zirkoniumdioxid- und Titanabutmentoberflächen
Christina Maubach (Ulm/DE)

12:15
V44
Zahnerhalt statt Implantat – forcierte chirurgische Extrusion stark kompromittierter Zähne – eine klinische Nachuntersuchung über bis zu 4,8 Jahre
Tobias Graf (Frankfurt am Main/DE)

11:15–12:30 **Kurzvorträge IX**
Raum Beatrix
Vorsitz Helmut Stark (Bonn/DE), Brigitte Ohlmann (Heidelberg/DE)

11:15
V45
Glasfaserverstärkte CAD/CAM-Komposit Stiftaufbauten – Der neue Goldstandard bei großen Zahnhartsubstanzdefekten im Frontzahnbereich? – ein digitaler chairside Workflow
Jonas Vogler (Gießen/DE)

11:30
V46
Das Würzburger Stiftsystem
Julian Boldt (Würzburg/DE)

11:45
V47
Vorklinik meets augmented Reality – Erweiterung der studentischen Lehre mittels digitaler Anwendungen und augmentierter Realität
Johannes Schrenker (Würzburg/DE)

12:00
V48
Optimierung der digitalen Bestimmung der okklusalen Kontaktfläche als Indikator der Kauleistung bei Patienten mit und ohne Dysgnathie
Paulina Vortkamp (Heidelberg/DE)

12:15
V49
Passung von im selektiven Laserschmelzverfahren hergestellten Modellgussprothesen
Sven Räther (Heidelberg/DE)

12:30–13:30 **Mittagspause & Industrieausstellung**

12:30–13:15 **Arbeitskreis Gesichtsschmerz**
Raum Echter

13:30–14:15	Hauptvortrag 7
Raum	Saal Barbarossa
13:30	3D-Druck in der zahnärztlichen Prothetik Christian Höhne (Würzburg/DE)
14:15–14:30	Verabschiedung und Preisverleihung
Raum	Saal Barbarossa

Abformung digital und analog

P1 Einfluss unterschiedlicher Abformlöffel auf die Übertragungsgenauigkeit von Implantatabformungen
Cara Berschin (Gießen/DE)

P2 Vergleich des Ergebnisses adjustierter Okklusionsschienen auf Grundlage konventioneller und digitaler Abformungen
Karam Sabbagh (Hanau/DE)

P3 Pilot-Studie zum Einfluss verschiedener Retraktionsmaßnahmen auf die digitale Abformung von Einzelzähnen in-vivo
Björn Graf (Gießen/DE)

P4 Intraoralscanner zur Visualisierung von zahnärztlichen Befunden in der Kinderzahnheilkunde – eine klinische Studie
Marina Gruber (Gießen/DE)

P5 Einfluss von Multibracket-Apparaturen auf die Übertragungsgenauigkeit von konventionellen und digitalen Abformungen – ein in-vitro und in-vivo Vergleich
Marco Mersmann (Gießen/DE)

P6 Zahnfarbene Simulationsschienen als Vorbehandlung bei prothetischer Rehabilitation im digitalen Workflow
Lisa Brinkmann (Leipzig/DE)

P7 Klinische Untersuchung zur Passgenauigkeit von digital und konventionell gefertigten Einzelkronen – interne Passung und Randschluss
Alexander Bouymin (Homburg/DE)

P8 Kontaktberechnung zur Ermittlung der Passgenauigkeit volldigitaler Ganzkieferbrücken
Moritz Waldecker (Heidelberg/DE)

P9 Ein in vivo Vergleich der Genauigkeit moderner Intraoralscanner bei Ganzkieferabformungen
Yonca Onbasi (Erlangen/DE)

Kiefer- und Gesichtsprothetik

P10 Implantatgetragene festsitzende Rehabilitation bei fortgeschrittenem Oralem Lichen Sclerosus (OLS) – ein seltener Fallbericht
Milan Stoilov (Bonn/DE)

P11 Implantatgetragene Deckprothesen – aktueller Stand und präklinische Erprobung eines neuartigen Attachment Systems
Annika Schulz (Homburg/DE)

Postendodontische Versorgung

P12 Ermittlung der minimal möglichen Krümmungsradien bei der Stiftpräparation für die Umsetzung auf zahntechnische Fräsmaschinen
Alexander Becker (Münster/DE)

P 46 Evaluation of marginal and friction fit of post and core build-ups of different fabrication methods – an in vitro analysis
Milan Stoilov (Bonn/DE)

Praxistaugliche CMD-Untersuchung und Screening

P13 Prävalenz und Qualität craniomandibulärer Dysfunktionen bei Patienten mit klassischem und hypermobilem Ehlers-Danlos Syndrom – eine explorative Studie
Leon Willich (Münster/DE)

P14 Fortgeschrittene Kiefergelenksarthrose mit assoziiertem Gelenkerguss: funktionsanalytische Diagnostikkaskade und digitales Behandlungskonzept
Julia Urich (München/DE)

P15 Druckschmerzschwelle der Kaumuskulatur bei Schulkindern mit und ohne Gesichtsschmerzen
Melani Bister (Würzburg/DE)

Sonstiges

P16 Überlebenszeitanalyse von hybridverankerten Teleskopprothesen bis zur ersten prothetischen Intervention – eine retrospektive Longitudinalstudie
Sarah Marie Reich (Gießen/DE)

P17 Lassen sich durch dentale Adhäsivsysteme stabile Verbindungen zu einem experimentellen Niob-basierten Implantatmaterial aufbauen?
Neele Brümmer (Hannover/DE)

P18 Einfluss der künstlichen Alterung auf die Abzugskräfte von PEEK Retentionseinsätzen in implantatgetragenen Deckprothesen
Laura Landelina Rotenburg (Leipzig/DE)

P19 Die klinische Anwendbarkeit unterschiedlicher Kaufunktionstests unter Berücksichtigung des Probandenalters und des Zahnersatzes
Marie Lehmann (Gießen/DE)

P20 Untersuchung der Abzugskräfte von kombiniertem Zahnersatz mit den Verbindungselementen Locator und CM LOC hinsichtlich der eingesetzten Retentionselemente und Angulation der Implantate
Nicole Gumprecht, Istabrak Dörsam (Bonn/DE)

P21 Festsitzende prothetische Versorgung des zahnlosen Unterkiefers auf zwei 4 mm kurzen Implantaten und zwei Standardimplantaten – 3 Jahres-Daten
Nicole Jacobi (Hamburg/DE)

P22 In-vitro-Analyse des Retentionsverhaltens von Retentionseinsätzen des Novaloc- und Locator- Systems unter zyklischer Dauerbelastung
Momme Friedrichsen, Christoph Runte (Münster/DE)

P23 Klinische Proof-of-Concept Studie zur Telemedizin in der Seniorenzahnmedizin
Julius Döring (Gießen/DE)

P24 Pilot-Studie zum Stand der Digitalisierung von Zahnarztpraxen in Hessen
Darlene Maria Buchmann (Giessen/DE)

P25 Verschleißuntersuchung implantatgetragener, abnehmbarer Brücken aus NEM/NEM auf sechs Implantaten im Oberkiefer mit Galvano- oder PEKK Käppchen
Annika Holtz, Istabrak Dörsam (Bonn/DE)

P26 Biaxiale Biegefestigkeit und Polierbarkeit von fräsbaren Kompositen und Hybridkeramiken
Max Oberdorf (Heidelberg/DE)

P27 Vorklinik meets augmented Reality – Erweiterung der studentischen Lehre mittels digitaler Anwendungen und augmentierter Realität
Johannes Schrenker (Würzburg/DE)

P28 Funktionsdauer teleskopverankerter Teilprothesen – Hochschule versus Praxis
Anke Podhorsky (Gießen/DE)

P29 Das konometrische Acuris®-Konzept – Befestigung implantatgetragener Einzelzahnkronen mittels Friktionspassung statt Zementierung oder Verschraubung – ein Fallbericht
Kirsten Probst (Würzburg/DE)

P30 Pilotstudie über die Anwendbarkeit von Bor-dotierten Diamantelektroden zur Zahnaufhellung
Virgilia Klär (Homburg/DE)

P31 Geriatrisches Assessment und Erfassung der mund-/gesundheitsbezogenen Lebensqualität bei Patienten mit rezidiviertem oder metastasiertem Plattenepithelkarzinom der Kopf-Hals Region
Anna Winter (Würzburg/DE)

P32 Vergleich digitaler Farbbestimmungsmöglichkeiten unter Verwendung eines Spektrophotometers und verschiedener Intraoralscanner
Sabrin Abu-Hossin (Erlangen/DE)

P33 Softwarebasierte Analyse in der Bewertung von Zahnaufstellungen in der vorklinischen Lehre der Zahnärztlichen Prothetik
Isabelle Seibert (Frankfurt/DE)

P34 Der Einfluss von approximaler Boxelevation auf Microleakage bei CAD/CAM: gefertigten, hochfesten Zirkonoxidkeramikbrücken (3Y-TZP) nach thermomechanischer Belastung – eine Laborstudie
Monika Roider (Kiel/DE)

Vollkeramik

P35 Kompositbrücken im Seitenzahnbereich als definitive Versorgungalternative zur Vollkeramik?
Tina Willmen (Hannover/DE)

P36 Einfluss des Befestigungsmodus und des Ferrule-Designs auf die Bruchfestigkeit monolithischer Endokronen aus Zirkoniumdioxid
Milan Stoilov, Tobias Böhmer (Bonn/DE)

P37 Überleben von monolithischen Seitenzahnkronen aus CAD/CAM-Komposit und Zirkoniumdioxidkeramik – 1-Jahresergebnisse
Angelika Rauch (Regensburg/DE)

P38 Fallbericht einer Totalüberkronung mit monolithischem Zirkonoxid bei Bruxismus
Alexander Becker (Münster/DE)

P39 Pilot-Studie zur Untersuchung verschiedener optischer Kohärenztomografie Systeme zur Analyse von inneren Ermüdungsschäden monolithischer CAD/CAM-Kronen
Julie-Jacqueline Kuhl (Gießen/DE)

P40 Vollkeramische Restauration bei einer Patientin mit Amelogenesis imperfecta
Ole Oelerich (Münster/DE)

P41 Klinische Bewährung von dreigliedrigen Seitenzahnbrücken aus monolithischer Zirkonoxidkeramik nach 24 Monaten
Oliver Schubert, Janosch Goob (München/DE)

P42 In-vitro-Passung von Seitenzahnkronen aus additiv gefertigtem Zirkoniumdioxid
Benedikt Maucher (Heidelberg/DE)

P43 Komplikationen bei Teleskopkronen aus Metall-Legierungen und Zirkoniumdioxid-Keramik
Janina Hohenschurz (Homburg/DE)

Weichgewebsmanagement

P44 Fallbericht zur vertikalen Knochengewinnung durch forcierte orthodontische Extrusion
Franziska Kunath (Berlin/DE)

P45 Prothetische Weichgewebskonturierung im ästhetischen Bereich bei Spätimplantation
Ole Oelerich (Münster/DE)

Abstracts

Die Abstracts werden in einem geschützten Bereich online auf der Homepage zur Verfügung gestellt:

Benutzername: mevent
Passwort: dgpro2023

AGB

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen entnehmen Sie bitte der Tagungshomepage www.dgpro-kongress.de.

Catering

Während des Kongresses wird Wasser kostenfrei zur Verfügung gestellt. Weitere Getränke sowie Essen können Sie am Bistro im Foyer **kostenpflichtig** erwerben.

Garderobe

Es gibt die Möglichkeit, Garderobe kostenfrei abzugeben.

Internet

Für die Kongressdauer wird kostenfreies WLAN zur Verfügung gestellt. Die Zugangsdaten erhalten Sie auf der Tagung.

Zertifizierung und Fortbildungspunkte

Die Tagung wurde von der Kassenzahnärztlichen Vereinigung Bayerns wie folgt zertifiziert:

12. Mai 7 Fortbildungspunkte
13. Mai 5 Fortbildungspunkte

Sie erhalten im Nachgang der Tagung via E-Mail ein personalisiertes Teilnahmezertifikat.

Autorenhinweise

Vortragsannahme

Die Zentrale Vortragsannahme befindet sich im **Raum Main**. Geben Sie bitte Ihren Vortrag rechtzeitig am Vortag, spätestens aber 2 Stunden vor Ihrer Vortragszeit, in der Vortragsannahme ab. Bitte nutzen Sie zur Abgabe Ihrer Präsentation Medien mit USB-Anschluss. Sollten Sie einen USB-Stick als Speichermedium nutzen, schützen Sie diesen bitte nicht mit Software.

Redezeiten

Bitte bereiten Sie Ihren Beitrag so vor, dass die hierfür vorgesehenen Zeiten eingehalten werden. Die Vorsitzenden haben die Anweisung, Überziehungen zu vermeiden.

Projektionstechnik

Bitte erstellen Sie Ihre Präsentation im Format 16:9. Für Ihren Vortrag sind ausschließlich Powerpoint- und PDF-Präsentationen zugelassen. Entsprechende Hard- und Software wird Vor Ort bereitgestellt. Bitte beachten Sie bei der Verwendung von Videosequenzen, dass der zum Abspielen erforderliche CODEC mitgeliefert wird.

Sponsoren

KaVo Dental GmbH

Kuraray Europe GmbH

Neoss GmbH

SIC invent Deutschland GmbH

Medienkooperationen

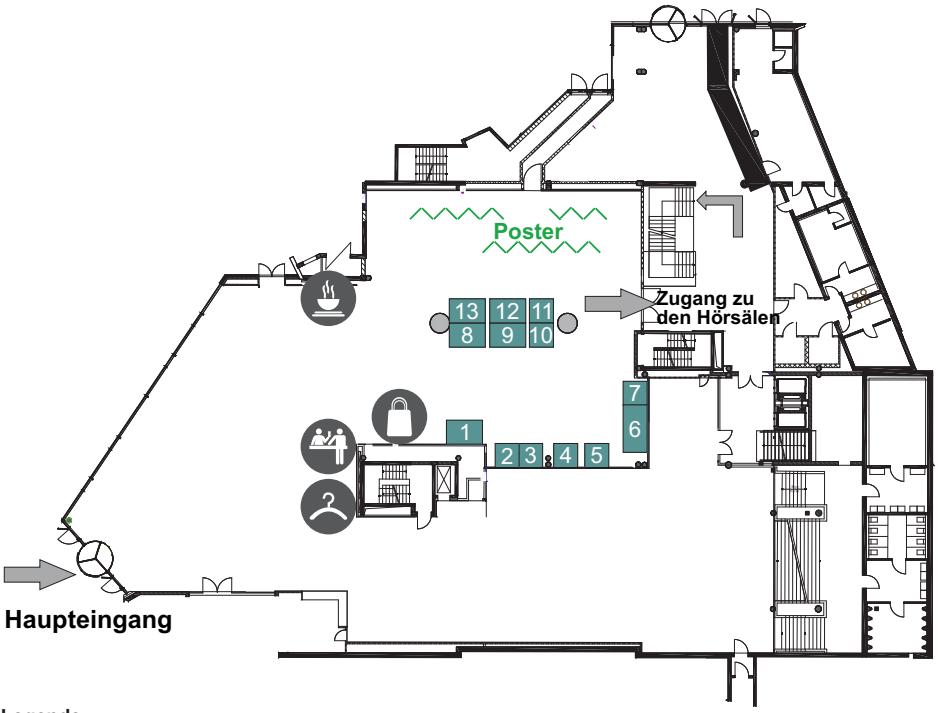
ZMK – Zahnheilkunde Management Kultur
Spitta GmbH

Zahnmedizin up2date
Georg Thieme Verlag KG

Implantologie Journal – Zeitschrift für Implantologie, Parodontologie und Prothetik
Oemus Media AG

DI – Dentale Implantologie & Parodontologie
Spitta GmbH

Stand bei Drucklegung



Legende

- Auslagen/Taschen
- Garderobe
- Industrieausstellung
- Check-In
- Selbstzahler-bistro

Aussteller	Standnummer
synMedico GmbH	1
Kuraray Europe GmbH	2
Neoss GmbH	3
SIC Invent Deutschland GmbH	4
KaVo Dental GmbH	5
Rübeling+Klar Dental-Labor GmbH	6
Curaden Germany GmbH	7
DMG Dental Material GmbH	8
Dentsply Sirona Deutschland GmbH	9
Hager & Meisinger GmbH	10
OEMUS MEDIA AG	11
orangedental GmbH & Co. KG	12
Akademie Praxis und Wissenschaft (APW) in der DGZMK	13

Stand bei Drucklegung

Gesellschaftsabend

Gern möchten wir Sie am Freitag zum gemütlichen Beisammen sein und zum Austausch in das Bürgerspital einladen.

Datum	12. Mai
Zeit	ab 19:30 Uhr
Ort	Theaterstraße 19 97070 Würzburg
Gebühr	75 EUR

© Bürgerspital Weinstuben

ONE STRONG FAMILY

PANAVIA™

DIE KRAFT DER DREI

Aufgrund individueller Präferenzen und indikationsspezifischer Bedürfnisse bedarf es im klinischen Alltag veschiedener Befestigungsmaterialien. Kuraray Noritake Dental Inc. ist davon überzeugt, dass drei Befestigungskomposite reichen und hat diese in einer außergewöhnlich leistungsstarken Familie vereint. Die PANAVIA™ Familie: Eine für alle! Für jedwede Situation die richtige Lösung.

MEHR ERFAHREN:

INDEX DER REFERENTEN, VORSITZENDEN UND PRÄSENTIERENDEN AUTOREN

A
Abu-Hossin, S. 21
Ahantab, R. 15
Akbas, O. 15

B
Becker, A. 19, 21
Berndt, S. 14
Berschin, C. 18
Bister, M. 19
Bogena, D. 15
Böhmer, T. 21
Boldo, L. 11, 12
Boldt, J. 16
Bömicke, W. 9
Borgmann, M. 10
Bouymin, A. 18
Brinkmann, L. 18
Brümmer, N. 19
Buchmann, D. M. 20
Butz, F. 15

C
Chaar, M. 11
Chalazoniti, A. 10

D
Dehnbostel, F. 11, 12
Dehnbostel, S. 11, 12
del Hougne, M. 11
Döring, J. 20
Dörsam, I. 20

E
Erdogan, E. 10

F
Fickl, S. 14
Fischer, J. 15
Friedrichsen, M. 20

G
Giannakopoulos, N. N. 12
Gieseck, J. 14
Goob, J. 22
Graf, B. 18
Graf, T. 16
Greuling, A. 10
Große-Rhode, J. 10
Gruber, M. 18
Gumprecht, N. 20

H
Haas, J. 11
Haas, L. 12
Hahnel, S. 15
Heller, M. S. 15
Herpel, C. 13
Hofmann, K. 9
Hohenschurz, J. 22
Höhne, C. 15, 17
Holtz, A. 20
Hugger, A. 13
Hüttig, F. 15

J
Jacobi, N. 20

K
Kirsch, C. 12
Klapper, H.-U. 11
Klär, V. 20
Kresse-Walczak, K. 11
Kuhl, J.-J. 21
Kuhn, K. 14
Kühne, C. 14
Kunath, F. 22

L
Lange, M. 10
Lehmann, M. 19
Liebermann, A. 9
Linsen, S. 13
Lückerath, W. 9
Luthardt, R. G. 10

M
Matta, R. E. 14
Maubach, C. 16
Maucher, B. 22
Mausbach, K. A. 12
Merle, C. 13
Mersmann, M. 18
Millon, C. 13

N
Naumann, M. 14

O
Oberdorf, M. 20
Oelerich, O. 21, 22
Ohlmann, B. 16
Onbasi, Y. 18

P
Passia, N. 14
Podhorsky, A. 20
Probst, K. 20
Pröbster, L. 10

R
Räther, S. 16
Rauch, A. 10, 21
Rehmann, P. 12
Reich, S. M. 19
Reich, S. 9, 12
Roider, M. 21
Rotenburg, L. L. 19
Rues, S. 15
Runte, C. 12, 20

S
Sabbagh, K. 18
Schierz, O. 15
Schlenz, M. A. 12
Schrenker, J. 16, 20
Schubert, O. 22
Schultheis, A. 9
Schulz, A. 19
Seeher, W.-D. 13
Seibert, I. 21
Seligmann, O. 10
Spies, B. 11
Stark, H. 16
Stiesch, M. 11
Stoilov, M. 18, 19, 21

T
Tuna, T. 11

U
Urich, J. 19

V
Vogler, J. 16
Vortkamp, P. 16

W
Waldecker, M. 18
Waltenberger, L. 15
Willich, L. 19
Willmen, T. 21
Winter, A. 21
Wolfart, S. 14
Wolowski, A. 10, 13
Wöstmann, B. 9, 12

Y
Yatmaz, B. B. 12

NOTIZEN

www.conventus.de

Starke
Partnerschaft

© baranov_555 / Fotolia

Als Full-Service PCO stehen wir
Ihnen mit intelligenten Lösungen beratend
und umsetzend zur Seite.

conventus
CONGRESSMANAGEMENT

WWW.DGPRO-DGZ-TAGUNG.DE

GEMEINSAME JAHRESTAGUNG 2024

DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ZAHNERHALTUNG UND DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR PROTHETISCHE ZAHNMEDIZIN UND BIOMATERIALIEN E.V.

13.–15. JUNI 2024

KONGRESSHALLE AM ZOO LEIPZIG

DGZ

DGPro Deutsche Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien e.V.

dgpzm

DGZ R²