

## 48. ADT-Tagung

„Spiegel fachlicher  
Entwicklungen“

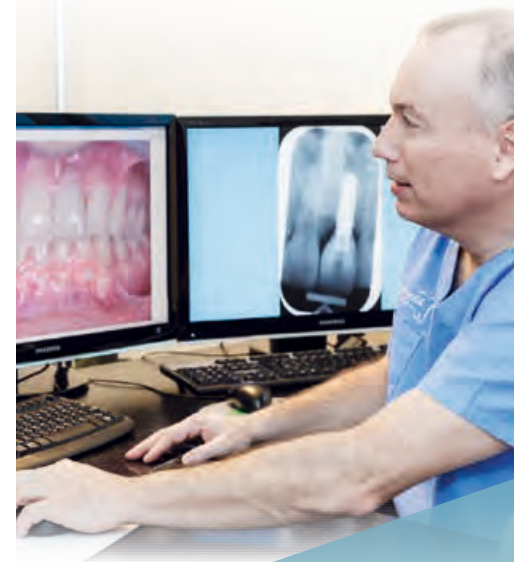
Am 16. / 17. Januar 1971 fand in Mainz die Jahrestagung der DGZPW statt und als Hauptthema wurde der Kronenrand durch verschiedene Referate diskutiert, da – so die damalige Begründung – die Ringdeckelkrone mehr und mehr von der Gusskrone verdrängt wurde. Eingeladen waren zu der Veranstaltung auch einige Vertreter des zahntechnischen Berufsstandes. Und was hier als kleiner gemeinsamer Diskussionskreis begann, führte vor genau 40 Jahren – 1979 – schließlich zu einer offiziellen Vereinseintragung: Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie e. V. Davon erzählte Prof. Dr. Heiner Weber im Rahmen seines Jubiläumsvortrags anlässlich der diesjährigen ADT-Tagung und stellte weiter fest: Seit Beginn fungiert die ADT als Spiegel fachlicher Entwicklungen und Motivator durch Anerkennung fachlicher Leistungen.

Über 1.000 Teilnehmer aus Praxis, Labor, Wissenschaft und Industrie kamen im Juni 2019 in Nürtingen zur 48. ADT-Tagung zusammen. Schwerpunktthemen waren Implantatprothetik sowie Funktion & Ästhetik. Computergestützten Technologien kam in vielen der Präsentationen eine Hauptrolle zu.

Die stetig wachsende Rolle der CAD/CAM-Technik wurde beispielsweise in dem Vortrag „Zahnlos und funktionslos? 40 Jahre erfahrungswissenschaftliche Betrachtungen zur implantatprothetisch festsitzenden Versorgung des zahnlosen Oberkiefers.“ von Dr. Karl-Ludwig Ackermann und ZTM Gerhard Neuendorff deutlich, ebenso wie in dem Vortrag „40 Jahre ADT und die Meilensteine der Zahntechnik“ von ZTM Günter Rübeling. ZTM Bastian Wagner erläuterte, wie digitale Technologien den Workflow im Labor heute optimieren und die Wirtschaftlichkeit steigern können, ohne dabei das fundierte Verständnis von Form und Funktion als wichtige Grundvoraussetzung zu vergessen. Die intelligente Fusion digitaler Daten zur Vereinigung von Ästhetik und Funktion speziell in der Kieferorthopädie war Thema des Vortrags von Dr. Dr. Stephan Weihe.

Mit der computergestützten Herstellung von Prothetik hat sich auch Vieles im Bereich der Restaurationsmaterialien verändert. ZT Benjamin Schick B.Sc., DTM vermittelte eine Anleitung zur richtigen Materialauswahl. Dr. Insa Herklotz und ZTM Andreas Kunz ebenso wie ZTM Haristos Girinis und ZTM

## JEDES LÄCHELN HAT EINE GESCHICHTE



Waldemar Fritzler stellten in diesem Zusammenhang die Vollkeramik in den Fokus. Unterschiedliche Workflow-Optionen bei der Arbeit mit vollkeramischen Systemen präsentierte ZTM Hans-Jürgen Joit. Dr. Sven Mühlemann schlug einen Bogen von der Abformung bis zur monolithischen Rekonstruktion mit ästhetischem Zirkonoxid.

Monolithische Implantat-Rekonstruktionen als Schlüsselfaktor zum Erfolg stellte ZTM Vincent Fehmer vor. Prof. Dr. Martin Rosentritt referierte als Materialwissenschaftler zum Thema „Zahnfarbene Werkstoffe – Basis für erfolgreiche Implantatversorgungen“. Eine interessante Falldokumentation zu feststehendem Zahnersatz mit Zygoma-Implantaten und computergestützter Chirurgie nach 20 Jahren Überlebenszeit zeigten Dr. Udo Frank Schneider und ZTM Rainer Gläser. Dr. Marc Hinze, M.Sc. widmete sich den Gestaltungsmöglichkeiten in puncto Emergenzprofil in der digitalen Implantatprothetik. ZTM Wolfgang Sommer erklärte Einsatzmöglichkeiten eines 3D-Druckers im Rahmen der All-on-4-Methode. „Digitaler Workflow: von der Implantatplanung zur 3D-gedruckten Bohrschablone“ lautete der Titel des Fachvortrags von ZTM Björn Roland.

ZT Tarek Hanafi und ZA Ashraf Hanafi, die Gewinner des ersten Forum 25 in 2017, plädierten in Ihrem Vortrag „Guided Endodontics vs. Guided Implantology“ für Neue Wege zur Behandlung obliterierter Zähne mit apikaler Parodontitis. Gewinner des diesjährigen Forum 25, der ADT-Nachwuchsförderung, ist ZT-Auszubildende Iman Esmail. Sie überzeugte mit ihrem Beitrag über die computergestützte Herstellung von Positionierungshilfsschienen für die MKG-Chirurgie.

Ein PDF mit Kurzreferaten zu allen Vorträgen steht auf [www.ag-dentale-technologie.de](http://www.ag-dentale-technologie.de) zum Download bereit. Die ADT 2020 mit dem Schwerpunktthema „Patientenorientierte Diagnostik und Therapie im Team – Von analoger Kompetenz bis künstlicher Intelligenz“ findet vom 11. bis 13. Juni 2020 in Nürtingen statt.

*„Dieser digitale Implantat-Fall wurde prämiert als bester Fall bei den Digital Dental Academy Awards 2018, aber noch viel wichtiger war das Resultat: ein sehr glücklicher, lächelnder Patient“*

**Dr. Beat R. Kurt**



**vorher**



**nachher**

**Prothetisch basierte  
Implantat-Planung**



**CS 3600  
Intraoralscanner**



Jetzt Demo anfragen:  
**[go.carestreamdental.com/CS\\_3600](http://go.carestreamdental.com/CS_3600)**

Kontaktieren Sie uns:  
[deutschland@csdental.com](mailto:deutschland@csdental.com)  
Tel: 0711-2090 8111

**Besuchen Sie uns auf der DGDOA  
vom 04.-05.10.2019 in Düsseldorf**

**CHANGING LIVES.**

© 2019 Carestream Dental Germany GmbH