

© Sina Ettmer – stock.adobe.com



## Fachlich, familiär, inspirierend: Die Dentalwelt zu Gast in Nürtingen

© ADT e.V., KI-generiert

Ein Beitrag von Kerstin Oesterreich

Vom 4. bis 6. Juni 2026 lieferten sich im Rahmen der 54. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie e.V. (ADT) mehr als 1.000 Zahntechniker, Azubis, Meisterschüler, Zahnärzte und Studierende, Wissenschaftler sowie Vertreter der Dentalbranche ein Stelldichein in der K3N-Stadthalle bzw. online via Livestream, um zwischen Fachvorträgen, Workshops und Pausen in der Industrieausstellung ausgiebig zu netzwerken. Kein Wunder, schließlich stand beim diesjährigen Tagungsmotto „Wandel meistern. Schulter an Schulter.“ der Teamgedanke und das gegenseitige Nutzen von Synergien im Mittelpunkt.



Abb. 1: ZTM Ramona Hench zeigte sich in ihrem Vortrag zum Thema digitales Smiledesign Schulter an Schulter mit AI.

Drei Tage mit wertvollen Insights, Updates, Aussichten und Praxistipps zu verschiedenen Facetten im komplexen Zusammenspiel von Zahnmedizin und Zahntechnik boten den Teilnehmenden jede Menge Inspiration, interessante Denkanstöße und familiären Fachaustausch unter Gleichgesinnten. Insgesamt 57 Referenten garantierten dabei eine ausgewogene Themenvielfalt – von automatisierten und KI-gestützten Fertigungsverfahren über digitale Workflows im Design dentaler Prothetik bis hin zu

Fragestellungen rund um Teamwork und die Schnittstellen im Praxis- und Laboralltag.

### Drei Tage Power-Vorträge – eine Auswahl

Passend zum Tagungsmotto zeigte sich ZTM Ramona Hench in ihrem Vortrag zum Thema digitales Smiledesign Schulter an Schulter mit AI und beleuchtete anhand eines Patientenfalls sowohl die Benefits als auch aktuelle Limitierungen des ästhetischen Tools. Über die

einfache Farbnahme mit Optishade und Matisse referierte ZTM Alexander Conzmann, während ZTM Björn Pfeiffer und ZT Sven Bolscho spannende Teleskop-Insights mit der Digital Smart Injection Technologie (DSI) gewährten. Arbnor Saraci und Norbert Wichnalek betraten nicht nur im Doppelpack, sondern auch gleich zweimal die Bühne des Panoramasaals und widmeten sich der Mensch-Maschine-Interaktion in der Zahntechnik als auch dem Thema Liquid-Keramik als Gamechanger. Ihr Resümee: „Die Digitalisierung ersetzt den Menschen nicht, sondern erweitert seine Fähigkeiten.“ Dr. Dr. Stephan Weihe setzte den Fokus auf die digitale Effizienz an der Schnittstelle zwischen Zahnarztpraxis sowie Dentallabor und plädierte für ein Neudenken digitaler Prozesse unter dem Stichwort Digitalität, die nur im Team möglich ist. Dank standardisierter und festgelegter Workflows sowie einem durchdachten Datenmanagement sieht er den größten Mehrwert in der Diagnostik und der Kommunikation. Die Materialauswahl als Schlüssel zur Effizienz erläuterte ZTM Oliver Mohrhofer und sprach über die entscheidende Rolle von Keramik für die Kostenstruktur und Rentabilität des Labors. Priv.-Doz. Dr. Dr. Oliver Schubert beleuchtete den demografischen Wandel und dessen Auswirkungen auf die Prothetik: Für die Zukunft prophezeite er weniger Totalprothesen, dafür mehr zahngetragene, implantatgestützte und digitale Versorgungen und stellte im Rahmen dessen 4-Achs-Schleifstrategien für vollständig durchgesinterte Zirkonoxidblöcke in Praxis und Labor vor.

Im Anschluss an die jeweiligen Vortragsblöcke stellten sich die Referierenden den Fragen der Moderatoren sowie des Auditoriums. Etwas losgelöst vom fachlichen Austausch zwischen Zahnmedizin und Zahntechnik verknüpfte



**Abb. 2:** Voll besetztes Auditorium zur 54. Jahrestagung der ADT. – **Abb. 3:** Über die einfache Farbnahme mit Optishade und Matisse referierte ZTM Alexander Conzmann. – **Abb. 4:** ZT Carsten Fischer am Stand der Firma GC.

Bestsellerautor Thorsten Havener in seinem Festvortrag die Geheimnisse der Körpersprache, Verhaltenspsychologie, Illusion und Intuition zu einem unterhaltsamen wie lehrreichen Mix aus Show und Unterhaltung, während ZT und Coach Steffen M. Schumacher erläuterte, wie innere Entwicklung die Teamkultur verändern kann.

**Aktivförderung und Prämierung von Talenten**

Parallel zum Vortragsprogramm am Freitag zeichnete die Klaus Kanter Stiftung die Sieger ihres angesehenen Leistungswettbewerbes zur Stärkung des Zahntechnikermeisters im deutschen Handwerk aus. Geehrt wurden die nationalen Spitzenleistungen in den praktischen Prüfungsarbeiten 2025: Den 1. Platz sicherte sich ZTM Stefanie Birnstein, die gleichzeitig den BEGO Implantatpreis gewann. Mit ihr freuten sich ZTM Moritz Zeller (2. Platz) sowie ZTM Andreas Johannes Ebner (3. Platz). Zur 10. Ausgabe des Nachwuchsformats ADT young talents (bis 2024 unter dem Titel „Forum 25“) zur Förderung der next generation of speakers traten sieben junge Talente aus Zahnmedizin und Zahntechnik an, um ihre Leidenschaft für den Beruf zum Ausdruck zu bringen. Zuvor hatte die Jury, bestehend aus Dr. Tobias Graf, ZTM Pia Gaugler, ZTM Annette von Hajmasy und Dr. Andreas Prutscher, bereits die schwierige Aufgabe, unter den zahlreichen

Einsendungen eine Vorauswahl zu treffen. Am Freitagnachmittag hieß es schließlich Bühne frei und erste Erfahrungen als Referent/-innen zu sammeln, wobei die thematische Bandbreite von der eigenen Zukunftsperspektive über Erfahrungen bei der Anwendung digitaler Technologien bis hin zur Präsentation eines besonderen Patientenfalls reichte. Neben den Podestplätzen für ZT Georgios Ravanis (1. Platz), ZT Ruei-Ci He (2. Platz) und ZA Moritz Molz (3. Platz) durften sich alle Teilnehmenden dank Fortbildungsgutscheinen (u. a. von der OEMUS MEDIA AG) und Sachpreisen als Sieger fühlen. Ebenfalls am Freitag wurde der Publikumspreis für den besten Vortrag der ADT-Tagung 2025 an ZTM Otto Prandtner verliehen – die Online-Abstimmung zum diesjährigen Auditorium-Favoriten läuft noch bis Samstag, dem 11. Juli 2026, parallel zum On-Demand-Zugriff auf die aufgezeichneten Vorträge.

ANZEIGE

**Scheideanstalt.de**

**Ankauf von Dentalscheidgut**

- stets aktuelle Ankaufskurse
- professionelle Edelmetall-Analyse
- schnelle Vergütung

**ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG**  
 ☎ +49 7242 95351-58  
[www.Scheideanstalt.de](http://www.Scheideanstalt.de)  
**ESG Edelmetall-Service GmbH**  
 ☎ +41 55 615 42 36  
[www.Goldankauf.ch](http://www.Goldankauf.ch)

Während am Donnerstagabend wie gewohnt die Get-together-Party zu leckerem Fingerfood und anregendem Austausch in die Industrieausstellung lud, fand am Freitag im Anschluss an einen kompakten Kongressstag die beliebte ADT-Party statt. In der lockeren Atmosphäre des Schlachthof Bräu Nürtingen wurden beim Dental-Familienfest aus Kollegen Freunde und aus Fachgesprächen echte Deep Talks. Einmal mehr zeigte sich: Der Austausch



der Dentalbranche ist unersetzbar und birgt neben herzlichen Gesprächen gleichzeitig neue Einblicke in die Herausforderungen in Teams, Labore und Unternehmen der Dentalbranche.

**Ausblick**

Die 55. ADT-Jahrestagung findet vom 27. bis 29. Mai 2027 in Nürtingen statt und ist erneut im Hybridformat (Präsenz + Livestream inkl. On-Demand-Zugriff) geplant. Das Schwerpunktthema dann: „Patient im Fokus. Vertrauen durch Wissen, Können und Technik.“ Bewerbungen für die ADT young talents können bis zum 15. März 2027 eingereicht werden. Alle Informationen unter [www.ag-dentale-technologie.de](http://www.ag-dentale-technologie.de).

**Abb. 5:** Frauenpower (v.l.): ZTM Julia Schlee, ZTM Ramona Hench und ZTM Annette von Hajmasy. – **Abb. 6:** Im Anschluss an die Vortragsblöcke stellten sich die Referierenden den Fragen der Moderatoren sowie des Auditoriums.

Sofern nicht anders angegeben, alle Abbildungen: © OEMUS MEDIA AG

© Sina Ettmer – stock.adobe.com

# „Ich will jeden Tag die Natur noch besser kopieren“

Ein Interview von Kerstin Oesterreich

Die Leidenschaft für Zahntechnik auf der Bühne sichtbar machen – das ist das Anliegen des Nachwuchswettbewerbs der Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie e.V., den ADT young talents. Im Rahmen der 54. Jahrestagung nutzten insgesamt sieben Youngsters ihre Chance, den 1. Platz konnte ZT Georgios Ravanis mit seinem emotionalen Vortrag für sich entscheiden. Im Interview berichtet er von seinem Weg raus aus der Komfortzone, seiner Faszination für Morphologie und hat Tipps für Gleichgesinnte.

**V**iele junge Zahntechniker/-innen träumen davon, sich fachlich einen Namen zu machen. Mit Ihrem Sieg bei den ADT young talents 2026 haben Sie ein klares Zeichen gesetzt. Was waren die wichtigsten Schritte und Erfahrungen auf Ihrem Weg dorthin?

Die Wahrheit ist, dass wir in diesem Beruf mit unseren eigenen Händen Werte schaffen und der natürliche Wunsch dahintersteht, dass unsere Arbeiten herausstechen. Auf dem Weg eines jeden von uns gibt es Momente, die die Richtung ändern und zu Meilensteinen in der Entwicklung als Zahntechniker, als Fachmann und als Mensch werden.

Auf meinem persönlichen Weg waren die entscheidendsten Schritte diejenigen außerhalb meiner Komfortzone: Mein Praktikum in Deutschland direkt nach dem Studium sowie meine anschließende Weiterbildung am Osaka Ceramic Training Center in Japan. All diese Schritte wurden jedoch erst dadurch möglich, weil ich Menschen an meiner Seite hatte, die mir vorgelebt haben, dass man Ziele, die man sich fest vornimmt, durch Hingabe und Ehrgeiz auch tatsächlich erreichen kann.

Wir leben in einer Zeit, in der uns der technologische Fortschritt durch neue Softwarelösungen und innovative Materialien ständig neue Möglichkeiten bietet. Ich verfolge diese Entwicklungen mit großer Begeisterung und nutze jede digitale Option, die meinen Workflow präziser und effizienter machen kann. Für mich persönlich liegt das Geheimnis einer sinnvollen Verbindung darin, die Technologie als Werkzeug zu nutzen, während die eigentliche Essenz – die Ästhetik und die „Seele“ der Restauration – nach wie vor durch meine Hände und das analoge Verständnis geprägt werden.

Was meine Botschaft an die Kollegen betrifft: Ich stehe selbst noch am Anfang meiner beruflichen Reise. Aber eine fundamentale Erkenntnis habe ich bereits gewonnen: Kreativität, Formgefühl und das tiefere Fachwissen entstehen nicht am Bildschirm oder durch das Drücken einer Tastatur. Sie liegen in unseren Händen, unseren analogen Werkzeugen und vor allem in unseren Augen.

**Der Schritt zur Wettbewerbsteilnahme und schließlich auf die Nachwuchs-Bühne der Arbeitsgemeinschaft Dentale Technologie e.V. erfordert Mut. Was hat Sie letztlich motiviert, sich**

**Kreativität, Formgefühl und das tiefere Fachwissen** entstehen nicht am Bildschirm oder durch das Drücken einer Tastatur. Sie **liegen in unseren Händen**, unseren analogen Werkzeugen und vor allem in unseren Augen.



Abb. 7: Nachwuchsförderung at its best: Siegerehrung der ADT young talents 2026 auf der großen Bühne.

**Was hat Sie ursprünglich dazu bewogen, Zahntechniker zu werden?**

Um ehrlich zu sein, war mir während meines Studiums der Zahntechnik noch gar nicht bewusst, dass dies mein Lebensweg werden würde. Ich dachte eher darüber nach, nach dem Abschluss eine andere Richtung einzuschlagen oder ein alternatives Programm zu absolvieren. Das änderte sich schlagartig, als ich einen Vortrag von August Bruguera in Athen besuchte. An diesem Tag wurde ich mit einer Welt der Zahntechnik konfrontiert, von deren Existenz ich bis dahin nichts gehört hatte. Es war ein absolutes Schlüsselereignis: In diesem Moment verstand ich, was dieser Beruf wirklich bedeutet, und spürte den tiefen Wunsch, Zahntechniker zu werden und die dentale Morphologie so tiefgehend wie nur möglich zu verstehen und zu beherrschen.

**Ihr mitreißender Vortrag „WaxUp: Analog 14/Digital 38“ über das Zusammenspiel aus traditionellem Handwerk und digitalem Workflow hat die Jury der ADT überzeugt. Wie gelingt es Ihnen persönlich, beide Welten sinnvoll miteinander zu verbinden und welche zentrale Botschaft wollten Sie Kolleg/-innen mitgeben?**

**der Herausforderung zu stellen, und welche Erfahrungen nehmen Sie aus dieser Teilnahme mit?**

Es stimmt absolut: Auf einer großen Bühne vor einem Fachpublikum zu sprechen, erfordert Mut. Aber für mich stand fest: Es ergibt keinen Sinn, ein Ziel zu haben, wenn man nicht bereit ist, die Extrameile zu gehen, um es auch zu erreichen. Um meinen eigenen Zweifeln und der Angst vor der Bühne keine Chance zu geben, habe ich mich ganz bewusst sehr früh angemeldet. Ab diesem Moment gab es kein Zurück mehr und ich habe mich voll und ganz auf die Ausarbeitung meines Vortrags fokussiert.

Die Erfahrung, die ich dort machen durfte, war überwältigend. Die ADT young talents sind eine fantastische Initiative. Sie öffnet jungen Zahntechnikern eine Tür, die ihnen sonst oft verschlossen bleibt. Es ist die perfekte Plattform, um sich selbst herauszufordern, wertvolle Erfahrungen zu sammeln, die man sein ganzes Leben nicht vergisst, und aktiv die eigenen beruflichen Träume zu verfolgen. Ich nehme aus dieser Teilnahme nicht nur den Award mit, sondern vor allem ein riesiges Plus an Selbstvertrauen und unbezahlbare Kontakte.



© Peter Hoth

Für mich persönlich liegt das Geheimnis einer sinnvollen Verbindung darin, die Technologie als Werkzeug zu nutzen, während die eigentliche Essenz – **die Ästhetik und die „Seele“ der Restauration** – nach wie vor durch meine Hände und das analoge Verständnis geprägt werden.

ZT Georgios Ravanis

**Welche fachlichen Fähigkeiten sowie persönlichen Einstellungen halten Sie heutzutage für entscheidend, um sich in der Zahntechnik erfolgreich weiterzuentwickeln?**

Was die fachlichen Fähigkeiten angeht, egal ob als Allrounder oder als Spezialist: Niemand bringt diese von Anfang an perfekt mit. Es sind Kompetenzen, die sich erst durch jahrelange Praxis, kontinuierliche Weiterbildung und Erfahrung entwickeln. Fachliche Exzellenz ist ein Prozess, der mit jedem Schritt und jedem gelösten Fall wächst.

Betrachtet man die persönliche Einstellung und beobachtet die international erfolgreichen und bekannten Meister unseres Fachs, wird man feststellen, dass es kein universelles Muster oder den „einen“ Persönlichkeitstyp für Erfolg gibt. Sie sind charakterlich oft völlig verschieden. Doch sie alle teilen eine gemeinsame Kerneigenschaft: eine tiefe, innere Flamme und echte Leidenschaft für diesen Beruf. Es ist die Faszination für die Kreation, der Ehrgeiz, die Natur perfekt zu kopieren, und das Bewusstsein, dass diese Arbeit am Ende die Lebensqualität und Psychologie eines Patienten positiv verändert. Ohne dieses innere Feuer wird man in unserem Beruf nicht langfristig erfolgreich sein.

**Viele Labore suchen händeringend nach qualifiziertem Nachwuchs. Was müsste sich aus Ihrer Sicht in Ausbildung, Laboralltag oder Außendarstellung des Berufs ändern, damit sich mehr junge Menschen für die Zahntechnik begeistern?**

Wie wir auf dem ADT-Kongress gehört haben, verlassen rund 24 Prozent der jungen Zahntechniker den Beruf direkt nach ihrer Ausbildung. Das ist eine alarmierende Zahl. Es ist unbestreitbar, dass die Zahntechnik ein anspruchsvoller und harter Beruf ist, in dem die finanzielle Vergütung zu Beginn oft nicht im Verhältnis zu dem enormen Aufwand steht, den ein junger Techniker erbringen muss.

Meiner Meinung nach liegt die Lösung jedoch nicht primär in einer strukturellen Veränderung der Ausbildung oder im Laboralltag an sich, sondern in einem Umdenken der älteren Generation. Die erfahrenen Laborinhaber und Meister müssen zu echten Mentoren und Lehrern werden.

Sie müssen der Jugend eine Perspektive und eine Vision bieten. Es geht darum, jungen Menschen einen klaren Weg aufzuzeigen, der sie inspiriert und eine anfängliche Motivation entfacht, die sich mit der Zeit zu einer echten, gesunden Leidenschaft für das Handwerk entwickeln kann.

**Mit dem Gewinn des ADT young talent award eröffnen sich für Sie neue Möglichkeiten – woran möchten Sie persönlich in den kommenden Jahren arbeiten, und wie sehen Sie die Zukunft der Zahntechnik aus Sicht Ihrer Generation?**

Man weiß nie, was die Zukunft bringt. Aber mein Ziel ist klar: Ich will einfach jeden Tag versuchen, die Natur noch besser zu kopieren und mich fachlich weiterzuentwickeln. Ein großer Wunsch von mir ist es, später genau so ein Mentor zu sein, wie ich sie selbst auf meinem Weg hatte – um anderen zu helfen, ihren Weg zu gehen.

Für meine Generation sehe ich ein Zukunftsbild, in dem uns die digitale Technik die tägliche Arbeit im Labor viel leichter und bequemer macht. Aber gerade deshalb werden die echten, handwerklichen Fähigkeiten mit der Zeit immer seltener. Und genau das wird sie am Ende noch wertvoller machen.

Vielen Dank für das interessante Interview!

**ZT Georgios Ravanis**

Dentallabor Peter Hoth /  
Plattform für feinste Dentaltechnologie  
ravanis.1996@gmail.com  
www.instagram.com/george\_ravanis\_cdt



**Abb. 8:** Die ADT young talents 2026 (v. l.): ZA Moritz Molz (3. Platz), ZT Rwei-Ci He (2. Platz) und ZT Georgios Ravanis (1. Platz). – **Abb. 9:** Geschäft! ZT Georgios Ravanis freut sich sichtlich über seinen Sieg bei den ADT young talents.

