

# DGDOA-Jahrestagung vermittelte Update zur digitalen Abformung

Zum mittlerweile vierten Mal trafen sich Zahnmediziner und Labortechniker zum gemeinsamen Erfahrungsaustausch.

Stolze 130 Teilnehmer konnte die 4. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für digitale orale Abformung am 26. und 27. Oktober in Düsseldorf verzeichnen. Die Tagungsleitung hatte Dr. Ingo Baresel (Cadolzburg) inne, unterstützt von seinem Bruder Dr. Jens Baresel (ebenfalls Cadolzburg) – beides Mitbegründer der DGDOA. Der erste Veranstaltungstag bot Workshops zur praktischen Umsetzung der digitalen Abformung in Praxis und Labor. Der zweite Tag stand ganz im Zeichen der Fachvorträge und einer begleitenden Industrieausstellung (u.a. ZAHNWERK Frästechnik).

## Fachvorträge

Wie in jedem Jahr wurde der Auftaktvortrag von Dr. Jan-Frederik Güth (LMU München)



Die DGDOA-Gründer Dr. Ingo Baresel und Dr. Jens Baresel sowie die Referenten Dr. Jan-Frederik Güth, Dr. Sven Holtorf, ZTM Clemens Schwerin und Prof. Dr. Bernd Wöstmann (v.l.n.r.).

gehalten. Er verknüpfte die Themenbereiche Intraoralscan und additive Fertigung. Hinsichtlich des 3D-Drucks von Modellen favorisiert Güth ganz klar das Outsourcing an spezialisierte Dienstleister. Dr. Ingo Baresel gab Investitionsinteressierten eine Liste mit Kriterien

für die Auswahl eines Intraoralscanners mit auf den Weg. Noch vor der Kaufentscheidung sollten z.B. Fragen geklärt werden wie „Wie komme ich zu einem physischen Modell? Wer konstruiert es? Ist eine direkte Bestellung ohne Vorarbeit möglich?“. Ob die Herstellung von Restaurationen am besten im eigenen Labor oder in einem Fräszentrum erfolgt, berechnete ZTM Clemens Schwerin (LMU München). Relevant für die Qualität einer digitalen Abformung sind laut Prof. Dr. Bernd Wöstmann (UKGM Gießen/Marburg) die Lage der Präparationsgrenze, Parodontalzustand und Mundhygiene ebenso wie Scan-Zeitpunkt, Anästhesie und Retraktion. Dr. Sven Holtorf erläuterte Optionen für Chairside-, Labside- und Hybrid-Workflows.

## Produktvorstellungen

Auf großes Interesse stieß auch die Industrieausstellung: Die 19 Aussteller hatten vor Ort u.a. diverse Maschinen installiert, um einen Live-Eindruck von Bedienung und Funktionsweise zu vermitteln. Am Stand von Fertigungsdienstleister ZAHNWERK Frästechnik (Solingen) wurde eine besonders spannende Produktinnovation präsentiert: Ein extraoraler Scanner von Imetric 3D (Courgenay, Schweiz), der eigens für die Erfassung von Implantatpositionen mit einer Genauigkeit von 5 µm direkt am Patienten entwickelt wurde. Fehlerquellen der konventionellen Implantatabformung entfallen. Die Daten werden direkt mit einem herkömmlichen Kieferscan gematcht. In Kombination mit einer hochpräzisen Fräsmaschine wie der

DATRON D5 Linear Scales sind dann im digitalen Workflow Suprastrukturen mit einem Toleranzbereich von nur 5 µm realisierbar.

## Save the Date!

Die 5. Jahrestagung der DGDOA findet am 4. und 5. Oktober 2019 erneut in Düsseldorf statt. Zu den Referenten werden u.a. Prof. Dr. Axel Bumann und Prof. Dr. Ivo Krejci gehören. [KN](#)

## KN Adresse

Deutsche Gesellschaft für digitale orale Abformung (DGDOA)  
Tel.: 09103 451  
www.dgdoa.de

ZAHNWERK Frästechnik  
Tel.: 0212 2264143  
www.zahnwerk.eu



130 Zahnmediziner und Labortechniker besuchten die 4. Jahrestagung der DGDOA.

## Immer am Ball bleiben

Mit dem Kursangebot 2019 der Dentaforum-Gruppe.

Die rasante Entwicklung der Technologien zieht einen ebenso schnellen Wissenszuwachs nach sich – aktuellen Schätzungen zufolge verdoppelt sich das medizinische Wissen derzeit in weniger als zwei Jahren. Mit erstklassigen Fortbildungen von Dentaforum bleiben Zahnärzte, Kieferorthopäden, Zahntechniker und Zahnmedizinische Fachangestellte am Ball und können aus einer Vielzahl von Kursen und Veranstaltungen die passende Auswahl für das kommende Jahr treffen.

### Modulare Kurskonzepte und aktuelle Veranstaltungen in der Implantologie

Dentaforum Implants bietet auch 2019 wieder die sehr gefragten

Implantationskurse an Humanpräparaten, die Fachtage Implantologie und die Fortbildungsreihen Step by Step an. Neu ist der Fachtag Implantologie in Regensburg, er feiert am 28. September 2019 seine Premiere. Ergänzt wird das anspruchsvolle Programm durch interaktive study clubs und die tioLogic® TWINFIT Lounges in Dresden, Hamburg, Düsseldorf und Nürnberg zum Thema Abutment Switch in der Implantologie – von der chirurgischen Planung bis zur prothetischen Versorgung.

**Neue Kursthemen für Kieferorthopäden und Zahnmedizinische Fachangestellte** 2019 bietet Dentaforum zahlreiche neue Kurse zu aktuellen Themen

wie Biomechanik, Hygienemanagement oder digitale Kieferorthopädie an. Die Kurse richten sich sowohl an Kieferorthopäden als auch an Zahnmedizinische Fachangestellte. Das besondere Fortbildungshighlight: am 17. und 18. Mai 2019 findet unter dem Motto „Von analog bis digital – die Facetten der heutigen Kieferorthopädie“ das 3. KFO-Symposium in Berlin statt. 31 Spitzenreferentinnen und -referenten präsentieren zwei Tage lang hochinteressante Themen aus Forschung und Lehre.

### Praktisches KFO-Zahntechnikwissen für Einsteiger und Experten

Im Bereich der kieferorthopädischen Zahntechnik reicht das Kursangebot von Grund- und Aufbaukursen bis hin zu anspruchsvollen Spezialthemen. Engagierte Referenten vermitteln praktisches Wissen und geben wertvolle Tipps und Tricks für den Arbeitsalltag.

### Zahntechnik und Keramik – vielseitige Kurse für Ästheten und Perfektionisten

Neben den Klassikern im eigenen Kursbuch, wie Modellguss- und



2019 wird es auch neue Kurse geben, u.a. zur digitalen Kieferorthopädie. (© Dentaforum)

Lasertechnik, bietet Dentaforum 2019 eine Vielzahl ausgesuchter Keramik-Kurse, unter anderem zum Thema Morphologie und Rot-Weiß-Ästhetik, an. Ein engagiertes Referententeam überzeugt durch fachliche Expertise und kompetente Wissensvermittlung. Bei allen Kursen liegt der Fokus auf der praktischen Anwendung.

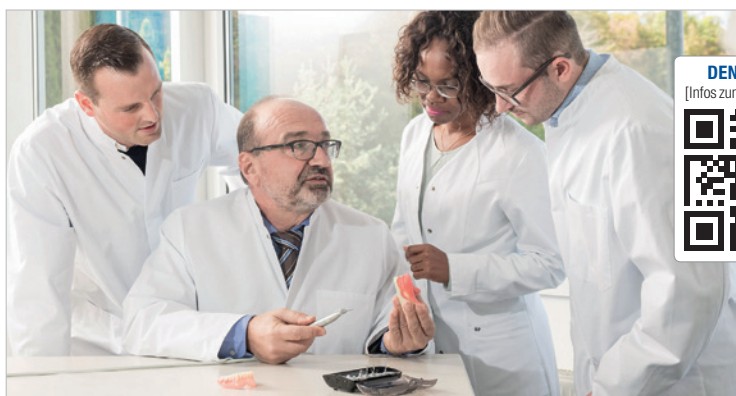
### Kursbuch anfordern, online informieren oder Newsletter abonnieren

Das Kursbuch 2019 informiert über alle Themen, Termine, Kursorte und Referenten. Unter [www.dentaforum.com/kurse](http://www.dentaforum.com/kurse) sind

alle Kurse und Veranstaltungen detailliert beschrieben, zu denen man sich jederzeit online anmelden kann. Mit dem Dentaforum-Newsletter erhalten Interessenten alle News direkt und bequem nach Hause oder in die Praxis. [KN](#)

## KN Adresse

DENTAURUM GmbH & Co. KG  
Centrum Dentale Kommunikation  
Turnstraße 31  
75228 Ispringen  
Tel.: 07231 803-470  
Fax: 0800 4142434  
kurse@dentaforum.de  
www.dentaforum.de



Die Kursteilnehmer werden von erfahrenen Referenten angeleitet. (© Dentaforum)