

Digitale Dentale Technologien 2011

# Von Additiv bis Zirkon

| Carla Senf

Am 21. und 22. Januar 2011 lädt das Dentale Fortbildungszentrum Hagen (DFH) unter der Leitung von ZTM Jürgen Sieger Zahnärzte und Zahntechniker zur vierten Auflage des zweitägigen Kongresses „Digitale Dentale Technologien“ (DDT) ein. Die Kooperationsveranstaltung mit der OEMUS MEDIA AG, Leipzig, hat in diesem Jahr das Motto „Additivtechnik in der CAD/CAM-Fertigung“.

Der Digitalisierungsprozess in Dentallabor und Zahnarztpraxis schreitet unaufhaltbar voran. Der Anspruch des Kongresses Digitale Dentale Technologien ist es, die rasante Entwicklung im dentalen Digitalbereich darzustellen, auf neue Möglichkeiten aufmerksam zu machen, um die Potenziale verschiedener Systeme für Zahntechnik und Zahnmedizin zu erkennen.

Die zahlreichen Firmen-Workshops am Freitag ermöglichen es den Teilnehmern, sich direkt und ausführlich bei den Ausstellerfirmen zu informieren. Das umfangreiche Kongressprogramm am Samstag besteht aus 13 Vorträgen, natürlich zu digital relevanten Themen, und mit renommierten Referenten wie

Prof. Dr. Asami Tanaka/Chicago (USA), Dr. Martin Klare/Dortmund, Prof. Dr. Axel Bumann/Berlin, Thilo Brandts/Friedberg, Emanuel Mesaric/Friedberg, Dr. Frank Schaefer/Erfurt, Antonius Köster/Meschede, Dr. Josef Rothaut/Alzenau, German Bär/St. Augustin, ZTM Ingo Heinzel/Bonn, Prof. Dr. Hans-Florian Zeilhofer/Basel (CH), Dr. Ulrich Wegmann/Bonn und Enrico Steger/Gais (IT). Das Symposium wird in gewohnter Weise von einer umfassenden Industrieausstellung begleitet.

## „Additivtechnik in der CAD/CAM-Fertigung“ im Fokus

Im nächsten Jahr soll das Hauptaugenmerk auf den additiven Verfahren liegen. Der besondere Reiz beim Auftra-



gen liegt sicher im materialsparenden Vorgehen und darin, dass es keine Formbeschränkungen bei der Fertigung gibt. Das Herstellen von Metallteilen in Lasersintertechnik ist schon etabliert, auch nutzt man Kunststoffe zur Her-



Impressionen: Digitale Dentale Technologien 2010



stellung von Implantat-Bohrschablonen und Modellen im additiven Verfahren. Die vielfältigen Möglichkeiten der additiven Technik, insbesondere im Kunststoffbereich, werden bisher jedoch nur begrenzt genutzt. Mehrere Vorträge zur DDT 2011 zeigen hier neue Einsatzgebiete auf. Zusätzlich sind Vorträge zu folgenden Bereichen geplant: Die navigierte Implantation, die Datenerhebung und das Datenhandling sowie die navigierte Chirurgie.

Auch nächstes Jahr werde neue Mundscanner vorgestellt. Zwei Zahn-techniker berichten dabei über ihren Weg, die Digitaltechnik in ihren Laboralltag zu integrieren. Wie in diesem Jahr findet ein Vortrag zur Funktionsdiagnostik statt. Erstmals geht es da-



bei um die digitale Farbbestimmung. In einem Vortrag wird es um die Möglichkeiten gehen, Zirkon einzufärben und Adhäsiv zu befestigen.

#### Inklusive: Jahrbuch Digitale Dentale Technologien

Anlässlich dieser erfolgreichen Kongressreihe „Digitale Dentale Technologien“ erscheint im Januar 2011 mit dem „Jahrbuch DIGITALE DENTALE TECHNOLOGIEN“ ein umfassendes und aktuell aufbereitetes Kompendium. Anvisierte Lesergruppen sind sowohl Zahnärzte als auch Zahntechniker. Das Jahrbuch informiert in Form von Grundlagenbeiträgen, Anwenderberichten, Fallbeispielen, Produktinformationen und Marktübersichten darüber, was

innerhalb der digitalen Zahnmedizin State of the Art ist. Renommierte Autoren aus Wissenschaft, Praxis und Industrie werden sich im „Jahrbuch DIGITALE DENTALE TECHNOLOGIEN“ einem Themenspektrum widmen, das von der 3-D-Diagnostik über die computergestützte Navigation und prothetische Planung bis hin zur digitalen Farbbestimmung und CAD/CAM-Fertigung reichen wird. Es werden Tipps für den Einstieg in die „digitale Welt“ der Zahnmedizin gegeben sowie Wege für die wirtschaftlich sinnvolle Integration des Themas in Praxis und Labor aufgezeigt. Das aktuelle „Jahrbuch DIGITALE DENTALE TECHNOLOGIEN“ – welches zum Kongress im Januar 2011 erscheint – wendet sich sowohl an Einsteiger und erfahrene Anwender als auch an all jene, die in der digitalen Zahnmedizin eine vielversprechende Möglichkeit sehen, ihr Leistungsspektrum zu vervollständigen und damit in die Zukunft zu investieren. Für die Teilnehmer des Kongresses „Digitale Dentale Technologien“ 2011 ist das Jahrbuch in der Kongressgebühr enthalten.



## info.

Information und Anmeldung unter:  
OEMUS MEDIA AG  
Tel.: 03 41/4 84 74-3 08  
E-Mail: [event@oemus-media.de](mailto:event@oemus-media.de)  
[www.ddt-info.de](http://www.ddt-info.de)

**ZWP online**  
Weitere Informationen zu dieser  
Veranstaltung finden Sie auf  
[www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

ANZEIGE

# CAD/CAM

In höchster Performance mit wahlweise  
4 oder 5 Achsen für Labore und Fräszentren.



GAMMA 202



GAMMA 303



GAMMA 605

Erleben Sie die Maschinenvielfalt der Wissner GmbH, 25 Jahre Erfahrung in Entwicklung und Fertigung. **MADE IN GERMANY**



Modell-Gips



Glaskeramik



Kobaltchrome u. Titan



Kunststoff u. Zirkoniumoxid

## WISSNER

Wissner Gesellschaft für Maschinenbau mbH  
August-Spindler-Straße 14 · D-37077 Göttingen  
Tel. +49 (0) 5 51 / 5 05 08 -10 · Fax +49 (0) 5 51 / 5 05 08 -30  
[wissner@wissner-gmbh.de](mailto:wissner@wissner-gmbh.de) · [www.wissner-gmbh.com](http://www.wissner-gmbh.com)