# Neue Wertschöpfungschancen für Dentaltechniklabore

Vom 24. bis 25. Mai 2011 bietet die Messe für Rapid-Technologie in Erfurt Fachforen für Zahntechnik, Medizintechnik und Luftfahrt.

Das dritte Fachforum "CAD/ CAM und Rapid Prototyping in der Zahntechnik" am 24. und 25. Mai in Erfurt vermittelt einen Überblick über die neuesten Trends digitalen Designs und Fertigens im Zahntechniker-Handwerk. Auch Zahnärzte und Lieferanten aus dem Dentalmarkt können sich hier praxisnah und umfassend darüber informieren, was schon heute und in naher Zukunft möglich ist.

#### Lückenlose Entwicklung, passgenaue Produkte

Längst sind in vielen Handwerkerberufen computergestützte Fertigungsverfahren etabliert und haben dadurch die Berufsbilder radikal verändert. Dieser Prozess vollzieht sich immer schneller. Mittlerweile existiert auch in der Zahntechnik eine nicht nur für Neulinge schwer zu überblickende Auswahl an Technologien und Anwendungsmöglichkeiten. Dentallaborbesitzer

Praxisstempel/Adresse

ANZEIGE



nder und Experten der Rapid-Technologie tagen in Erfur

wissen oft nicht, wie sie reagieren

doch eröffnet die Verbindung aus

computergestütztem Design und

Fertigen nicht nur technisch neue

Wege, sondern auch betriebs-

wirtschaftliche Optionen. Anto-

nius Köster, Modellbaumeister

und Initiator des Fachforums:



Die Zahntechnik profitiert von der schnellen, individuellen Fertigungstechnik

sollen, welche Technologie am dere Kenntnisse, allein für das besten geeignet ist und wann es Anwenden müssen sie teilweise sich überhaupt lohnt, zu invesneue Strategien finden. Wenn sie tieren. Das diesjährige Fachforum zur Zahntechnik unterbreitet zahlreiche Antworten auf diese und weitere Fragen. Pauschallösungen gibt es kaum, je-

zum Beispiel am Computer mit digitalen Werkzeugen Entwürfe für zahntechnische Restaurationen entwickeln, haben sie anschließend verschiedene Möglichkeiten, diese zu realisieren: So können sie mittels Datenfernübertragung Fertigungskapazitäten nutzen, die sie selber nicht bereitstellen können - und ja auch nicht unbedingt müssen."

Mit CAD/CAM-Lösungen produ-

Partner der Heilberufe

**MEDIWERT** 

"Zahntechniker haben beson-

zierte Implantate lassen sich präziser planen und sind passgenauer als konventionell hergestellte Produkte. Zum Beispiel sind Analysen der Kaubewegungen in die Planung und Konstruktion integrier bar und führen so zu ganzheitlichen ergonomischen Lösungen. Außerdem spart Rapid Manufacturing nicht nur Zeit bei der Fertigung, sondern erspart den Patienten auch ein bis zwei Arztbesuche.

#### Neue Lösungen bei Material, Fertigung und Wertschöpfung

Auf dem dritten Fachforum "CAD/CAM und Rapid Prototyping in der Zahntechnik" werden neue Materialien vorgestellt. Sie ermöglichen zum Beispiel metallfreie Arbeiten oder Lösen alte Fertigungsprobleme. Der Einsatz von generativen, spanenden und auch kombinierten Prozessen bietet auch für die Zahntechnik zahlreiche neue Ansätze. Weitere Beiträge behandeln verschiedene Ansätze und Lösungen für die Implantologie.

Die sehr kostenintensiven Investitionen in neue CAD/CAMgestützte Verfahren schrecken viele Unternehmer zunächst ab. Überlegungen zur Auswahl der geeigneten Systeme am zweiten Tag der Veranstaltung erleichtern den Anwendern die Entscheidung. Außerdem wird erläutert, welche Wertschöpfungsmöglichkeiten externe Fertigungskapazitäten bieten, ohne eigenes Kapital zu binden.

#### Durchblick - Netzwerk -Ausblick

Die parallel stattfindende Fachmesse lädt die Tagungsteilnehmer zum Austausch mit den Referenten, diversen Anbietern und weiteren Ansprechpartnern ein. Die Erkenntnisse aus den Vorträgen können dabei vertieft und Kontakte geknüpft werden. Das Umsetzen von in kleinen Handwerksbetrieben entwickelten innovativen Ideen scheitert oft an zu kleinen Kapazitäten, um sie bis zur Praxisreife zu entwickeln. Die Rapid.Tech in Erfurt bietet viele Gelegenheiten, mit Kollegen und anderen Firmen ins Gerungsmöglichkeiten zu finden. Ein Blick über den Tellerrand in die anderen Vorträge verspricht ebenfalls interessante Impulse: Verfahren aus Luftfahrt sowie Medizintechnik haben auch schon den Weg in den Dentalmarkt gefunden. Den Besuchern bietet die Messe auch Ausblick auf die nahe Zukunft: Vieles, was auf der Messe noch als Prototyp vorgestellt wird, wird schon bald marktfähig sein.

#### Die Welt des additiven Manufacturings zu Gast in Erfurt

Das Fachforum "CAD/CAM und Rapid Prototyping in der Zahntechnik" findet statt im Rahmen der Fachmesse und Anwendertagung "Rapid.Tech 2011". Vom 24. bis zum 25. Mai kommen zum achten Mal Experten in Erfurt zusammen, um sich über den aktuellen Stand und neue Trends generativer Fertigungsverfahren auszutauschen. Die verbesserten Genauigkeiten, die optimierten Bauteil-Qualitäten und die enorm gewachsene Materialpalette machen die direkte Fertigung mittels generativer Verfahren für immer mehr Branchen interessant. Die diesjährige Rapid. Tech bildet diese Entwicklung ab und bietet sowohl "alten Hasen" als auch Einsteigern hervorragende Möglichkeiten, ihre Kenntnisse und Kontakte zu erweitern. Rund um die Fachmesse geben die Anwendertagung, die Fachforen "CAD/CAM und Rapid Prototyping in der Zahntechnik", "Medizintechnik", "Luftfahrt" und der Konstrukteurstag einen aktuellen Überblick über den Stand und die Entwicklung von der Herstellung von Prototypen und über die direkte Fertigung von Endprodukten und deren Komponenten. Der Nachwuchs erhält beim insgesamt mit 6.000 Euro dotierten 5. STUDENT DESIGN AWARD for Rapid Manufacturing die Chance, durch kreativen Umgang mit generativen Fertigungsverfahren auf sich aufmerksam zu machen.

Das Programm des Fachforums "CAD/CAM und Rapid Prototyping in der Zahntechnik" sowie der Anwendertagung, des Konstrukteurstages, der weiteren Fachforen und den Informationen zum STUDENT DESIGN AWARD stehen im Internet unter www.rapidtech.de zum Download zur Verfügung.

**ZT** Adresse

Messe Erfurt GmbH

Gothaer Straße 34

Tel.: 03 61/4 00-17 50

Fax: 03 61/4 00-11 11

www.rapidtech.de

E-Mail: rapidtech@messe-erfurt.de

99094 Erfurt

www.mediwert.de

kontakt@mediwert.de

spräch zu kommen und Realisie-

# ➤ Steuern sparen ➤ Werte schaffen ➤ Vermögen sichern Sie zahlen viel zu viel Steuern? Und das auch noch regelmäßig im Voraus? MEDIWERT ist der Spezialist für abschreibungsfähige Premiumimmobilien. Steuervorteile sind für uns nur der kurzfristige Effekt. Langfristig profitieren Sie von hohen Mieteinnahmen, die nur Immobilien mit hochwertiger Viele Ihrer Kollegen profitieren bereits heute von einer MEDIWERT-Premiumimmobilie ohne Eigenkapitaleinsatz. Weitere Informationen finden Sie auch hier: www.mediwert.de Senden Sie uns diesen Abschnitt per Post oder Fax zu Bitte kontaktieren Sie mich zwecks eines Beratungsgespräches per F-Mail oder Telefon MEDIWERT GmbH

Kolbestraße 3

04229 Leipzig

# **IMPLANTOLOGY**

13./14. MAI 2011 MÜNCHEN HILTON MÜNCHEN PARK

IMPLANTOLOGIE FÜR EINSTEIGER UND ÜBERWEISERZAHNÄRZTE

OEMUS MEDIA AG

www.startup-implantologie.de

Nähere Informationen zum Programm, zu den Workshops, den Parallelveranstaltungen und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen erhalten Sie unter www.oemus.com

**Programmheft** als E-Paper

freitag, 13. mai 2011

**WORKSHOPS** 

15.30 - 17.00 Uhr und 17.30 - 19.00 Uhr









**3M** ESPE



**Ot**medical

Staffel nur an einem Workshop teilnehmen (insgesamt also an zwei Workshops). Die Themen und Inhalte der Workshops sind in jeder Staffel identisch (Ausnahme Workshop 9, BIOMET 31).

17.00 – 17.30 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung

#### freitag, 13. mai 2011

### ZAHNÄRZTE

10.00 – 10.30 Uhr	Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Einführung und Grundlagen
10.30 – 11.00 Uhr	Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz Indikationen/Kontraindikationen – Welche sind für die Implantologie relevant?
11.00 – 11.30 Uhr	PrivDoz. Dr. Jörg Neugebauer/Landsberg am Lech Aktuelle Verfahren zur Diagnostik und Planung von implantatgetragenem Zahnersatz
11.30 – 12.00 Uhr	Dr. Matthias Kebernik/Konstanz Augmentative Verfahren – welche sind praxis- bewährt?
12.00 – 12.15 Uhr	Diskussion
12.15 12.15 Uhr	Pauco/Pocuch dor Dontalaucctollung

12.15 - 13.15 Uhr Pause/Besuch der Dentalausstellung

> Interims- und Miniimplantate - Einsatzmöglichkeiten aus chirurgischer und prothetischer Sicht

Prof. (NYU) Dr. Ady Palti/Kraichtal

13.45 - 14.15 Uhr Dr. Lothar Schoebel/Hannover

Festsitzender Zahnersatz auf Implantaten

14.15 - 14.45 Uhr Dr. Fred Bergmann/Viernheim

Herausnehmbarer Zahnersatz auf Implantaten

14.45 - 15.00 Uhr Diskussion

13.15 - 13.45 Uhr

Pause/Besuch der Dentalausstellung 15.00 - 15.30 Uhr

15.30 - 17.00 Uhr und 17.30 - 19.00 Uhr Workshops

3M ESPE, DS Dental, DT Medical, OT medical, Straumann, m&k dental, BioHorizons,

BIOMET 3

#### samstag, 14. mai 2011

## ZAHNÄRZTE

#### MODERATION: Prof. Dr. Herbert Deppe/München

Dr. Michael Sachs/Oberursel 09.00 - 09.30 Uhr

Implantologie: Keine Krise - sondern eine groß-

artige Zukunft

Prof. Dr. Klaus-U. Benner/München 09.30 - 10.00 Uhr

Anatomische Fallstricke in der Implantologie

10.00 - 10.30 Uhr Prof. Dr. Werner Götz/Bonn

> Biologische Grundlagen der Osseointegration aktueller Stand

10.30 - 10.45 Uhr Diskussion

Pause/Besuch der Dentalausstellung 10.45 - 11.15 Uhr

11.15 - 11.45 Uhr Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz

> Sind Langzeiterfolge mit Knochentransplantaten möglich? Langzeitergebnisse bei der Versorgung

von hoch atrophen Fällen

Prof. Dr. Herbert Deppe/München 11.45-12.15 Uhr

Navigation in der Implantologie

Diskussion 12.15 - 12.30 Uhr

Pause/Besuch der Dentalausstellung 12.30 - 13.30 Uhr

13.30 - 15.45 Uhr **SPEZIALPODIEN** 

PODIUM



#### Moderation: Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz

#### REFERENTEN: Dr. Dirk Duddeck/Köln, Dr. Jesko Schuppan/Köln, Dr. Achim Wöhrle/Knittlingen, Dr. Frederic Hermann/Zug (CH)

THEMEN: Spreu und Weizen - Implantatoberflächen unter der (REM) Lupe, Moderne Implantatkonzepte – sieben Jahre klinische Erfahrungen, Augmentative Chirurgie - in der Planung liegt der Erfolg, Update Periimplantitis – Präventionsstrategien und Therapieansätze



#### Moderation: Dr. Georg Bayer/Landsberg am Lech

#### REFERENTEN: Dr. Georg Bayer/Landsberg am Lech, Prof. (NYU) Dr. Ady Palti/Kraichtal, Dr. Lothar Schoebel/Hannover, Milan Michalides/Bremen

THEMEN: Temporärer fester Zahnersatz auf Implantaten – schnell, funktionell und ästhetisch (fast & fixed), Der ideale Weg zu perfekter Ästhetik Step-by-Step - Ein Konzept aus der Praxis für die Praxis, Festsitzender Zahnersatz auf Implantaten - aktueller Stand der Digitalisierung, Intrasinusale Implantation - Möglichkeiten, Risiken und Grenzen

#### **ORGANISATORISCHES**



#### Veranstaltungsort/Hotelunterkunft

Hilton München Park Am Tucherpark 7 80538 München Tel.: 0 89/38 45-0 Fax: 0 89/38 45-25 88 www.hilton.de/muenchenpark

#### Zimmerpreise im Hilton München Park

DZ 129,− € exkl. Frühstück EZ 129.-€ exkl. Frühstück

Frühstück 28,-€ pro Person

Hinweis: Informieren Sie sich vor Zimmerbuchung bitte über eventuelle Sondertarife. Es kann durch aus sein, dass über Internet oder Reisebüros günstigere Konditionen erreichbar sind.

#### Zimmerbuchungen

Bitte direkt im Veranstaltungshotel unter dem Stichwort: "OEMUS"

Fax: 0 89/38 45-25 55 oder via E-Mail: reservations.munich@hilton.com

#### Zimmerbuchungen in unterschiedlichen Kategorien



Tel.: 02 11/4 97 67-20 | Fax: 02 11/4 97 67-29 info@prime-con.eu oder www.prime-con.eu

#### Abrufkontingent

Das Abrufkontingent ist gültig bis 12. April 2011.

#### Kongressgebühren 13./14. Mai 2011

220,−€ zzgl. MwSt.

Helferin/Zahntechniker/Assistenten (mit Nachweis) 120,-€ zzgl. MwSt. nur Tagungspauschale für Studenten mit Nachweis

Teampreise

ZA, ZT oder ZAH (2 Personen) 300,-€ zzgl. MwSt. 400.-€ zzgl. MwSt. ZA, ZT, ZAH (3 Personen)

Die Tagungspauschale ist für jeden Teilnehmer verbindlich zu entrichten. 95,— € zzgl. MwSt. (umfasst Kaffeepausen, Tagungsgetränke und Mittagessen)

# Parallelveranstaltungen

Bei Buchung einer Parallelveranstaltung reduziert sich die oben aufgeführte Kongressgebühr und Tagungspauschale anteilsmäßig.

#### Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung entspricht den Leitsätzen und Empfehlungen der KZBV vom 23.09.05 einschließlich der Punktebewertungsempfehlung des Beirates Fortbildung der BZÄK vom 14.09.05 und der DGZMK vom 24.10.05, gültig ab 01.01.06. Bis zu 16 Fortbildungspunkte.

Wissenschaftliche Leitung des IMPLANTOLOGY START UP 2011 Prof. Dr. Dr. Frank Palm/Konstanz

Nähere Informationen zum Programm, zu den Workshops, den Parallelveranstaltungen und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen erhalten Sie unter www.oemus.com

● IGÄM-Kursreihe □

#### freitag, 13. mai 2011 HELFERINNEN

#### 10.00 - 18.30 | Ute Rabing/Dörverden

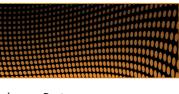
Qualitätsmanagement in der Implantologie – Welche Rolle spielt die Assistenz?; Prophylaxe in der Implantologie – auf die richtige Strategie kommt es an - Teil 1: Prophylaxe in der Implantologie - auf die richtige Strategie kommt es an – Teil 2; Implantologische Abrechnung

#### HELFERINNEN samstag, 14. mai 2011

#### SEMINAR ZUR HYGIENEBEAUFTRAGTEN

09.00 - 18.00 Uhr | Iris Wälter-Bergob/Meschede

Rechtliche Rahmenbedingungen für ein Hygienemanagement; Anforderungen an die Aufbereitung von Medizinprodukten; Wie setze ich die Anforderungen an ein Hygienemanagement in die Praxis um?; Überprüfung des Erlernten Anmeldeformular per Fax an 03 41/4 84 74-3 90



oder per Post an

**OEMUS MEDIA AG** Holbeinstraße 29 04229 Leipzig

QM S Veneers
Endodontie Podium 1 📮 1 Staffel 2. Staffel Podium 2 📮 Name/Vorname/Tätigkei Workshop Podien (SA) Parallelveranstaltungen (Bitte ankreuzen ● IGÄM-Kursreihe □ QM 1. Staffel Podium 1 📮 Veneers 2. Staffel Podium 2 🔲 © Endodontie (Bitte Nr. eintragen) (Bitte ankreuzen) (Bitte ankreuzen) Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der OEMUS MEDIA AG Praxisstempel/Laborstempe

Für das IMPLANTOLOGY START UP 2011 am 13./14. Mai 2011 in München melde ich folgende Personen ver-

erkenne ich an. Datum/Unterschrift

E-Mail

ZT 4/11