

Zirkon – Ein Werkstoff für alle Fälle?

Digitale Dentale Technologien

17./18. Februar 2017 • Hagen
Dentales Fortbildungszentrum Hagen

Hauptsponsor

Heraeus Kulzer
Mitsui Chemicals Group

odmib

Digitale Fertigung im Labor

Die besten Systemlösungen kommen aus einer Hand.



- ▶ **Präzise erfassen:** mit dem cara DS scan 3.2 oder dem 3Shape Scanner Modelle exakt digitalisieren
- ▶ **Professionell designen:** leistungsfähige CAD/CAM-Software wie cara DS cad oder den 3Shape Dental Designer und cara DS cam einsetzen
- ▶ **Hochwertig fertigen:** CAD/CAM-Zahnersatz mit der Fräsmaschine cara DS mill 2.5, dem Sinterofen cara DS sinter sowie Material-Discs aus multi- oder monochromem Zirkondioxid und PMMA selbst herstellen
- ▶ **Ästhetisch veredeln:** mit Handwerkskunst sowie HeraCeram Malfarben, Keramiken oder den Signum Kompositen perfekte Ergebnisse erzielen



Erfahren Sie mehr über die digital gestützte Vor-Ort-Herstellung von erstklassigem Zahnersatz: bei Ihrem Fachberater im Außendienst, der gebührenfreien Bestell- und Service-Hotline unter 0800.437 2522 oder online auf www.heraeus-kulzer.de/digitaleLaborfertigung

cara makes life so easy



Liebe Kolleginnen und Kollegen,
liebe digital Interessierte,

am 17. und 18. Februar 2017 lädt das Dentale Fortbildungszentrum Hagen (DFH) in Kooperation mit der OEMUS MEDIA AG, Leipzig, Zahnärzte und Zahntechniker zum neunten Mal zum Kongress „Digitale Dentale Technologien“ (DDT) ein.

Das Leitthema 2017 ist „Zirkon – ein Werkstoff für alle Fälle?“. Mit der Entwicklung von CAD/CAM-Arbeitsprozessen für die Bearbeitung von Zirkoniumdioxid wurde vor 15 Jahren das digitale Zeitalter im Dental-labor eingeleitet. Die erste Generation von Zirkoniumdioxid war sehr hart und opaque. Heutzutage wird „Zirkon“ in sehr unterschiedlichen Qualitäten produziert und ist im Bereich festsitzender Ersatz nahezu universell einsetzbar. Transluzentes Multilayer-Zirkon steht für überragende Ästhetik. Auch die sehr harten und opaken Varianten haben ihre Berechtigung und werden z.B. für herausnehmbaren Zahnersatz genutzt. Die Indikationsstellung sowie die Vergleichbarkeit mit anderen Werkstoffen ist jedoch komplizierter geworden. Diese Veranstaltung hilft, die Zusammenhänge zu verstehen, und gibt Ratschläge für den täglichen Umgang mit Zirkoniumdioxid. Natürlich wird auch die digitale Fertigungstechnik auf dem Kongress behandelt. Verbundwerkstoffe spielen in deutschen Dentallaboren bisher eine untergeordnete oder gar keine Rolle, in einem Vortrag wird ein fräsbarer Kompositwerkstoff vorgestellt. Wie man prüfen kann, ob der angefertigte Zahnersatz Gleithindernisse hat, wird ein Thema sein. Eine kieferorthopädische Planungs- und Designanwendung, die sich in einen offenen Arbeitsprozess integrieren lässt, sowie ein Arbeitsprozess zur Implantatplanung und Prothetikfertigung werden vorgestellt.

Die zahlreichen Workshops am Freitag und die Vorträge hochkarätiger Referenten am Samstag werden von einer umfangreichen Industrieausstellung begleitet.

Freuen Sie sich auf einen interessanten Kongress, wir laden Sie herzlich ein.

Jürgen Sieger
Wissenschaftlicher Leiter

Freitag, 17. Februar 2017

Workshops

1. STAFFEL

14.30 – 16.00 Uhr



- 1.1 **ZTM Sven Kirch/Schwäbisch Gmünd**
Neue Materialklassen ZrO_2 –
Was ist machbar und wie?
Monolithische Versorgung transluzent,
fluoreszent und farbgradiert am Beispiel
von klinischen Fällen



- 1.2 **ZTM Martin Liebel/Pforzheim**
Ceramill CAD/CAM-Material –
Die neue Vielfalt richtig nutzen



- 1.3 **Dr. Peter Neumeier/Reit im Winkl**
Best practice für monolithische
Zirkonoxid-Konstruktionen unter
wirtschaftlichen und technischen
Gesichtspunkten



- 1.4 **Sascha Holstein/Dortmund**
Martin Withake/Dortmund
Thomas Gausmann/Dortmund
Nacera® liebt ceraMotion®:
Mehr Farbsicherheit und Ästhetik
mit dem „One Touch Concept“

16.00 – 16.30 Uhr

Pause/Besuch der Industrieausstellung

Die Teilnahme an den Firmenworkshops ist kostenfrei!

2. STAFFEL

16.30 – 18.00 Uhr



- 2.1 **Jan Hollander/Münster**
Vollzirkon in perfekter Okklusion



- 2.2 **ZTM Björn Maier/Lauingen**
Neue effiziente Verarbeitungsmöglichkeiten dank Multilayer-Zirkoniumdioxid



- 2.3 **ZTM Ralf Kräher-Grube/Hamburg**
Lab 4.0 – Prozessgesteuerte, laborgefertigte Krone mit Roland DWX-4W auf digitaler, intraoraler Abformung. Live-Demo mit Datenempfang, Konstruktion und Schleifen



- 2.4 **Jürgen Sieger/Herdecke**
Dr. Christoph Blum/Bad Ems
Rüdiger Meyer/Wimsheim
Der digitale Workflow in der Implantologie – vom Gedanken zur Umsetzung

Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass Sie in jeder Staffel nur an einem Workshop teilnehmen können. Bitte kreuzen Sie die Nummer des von Ihnen gewählten Workshops auf dem Anmeldeformular an.

DEDICAM – DA PASST EINFACH ALLES.

ALLES AUS EINER HAND. Auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten. **ALLES BESTENS.** Gewohnte Qualität von CAMLOG, auch auf natürlichen Zähnen. **ALLES MÖGLICH.** Breites Produkt- und Leistungsspektrum vom Inlay bis zum Steg. **ALLES INKLUSIVE.** Persönliche Betreuung von Anfang an durch den gesamten Prozess. **ALLES EFFIZIENT.** Offene Schnittstellen, präzise Fertigung und pünktliche Lieferung. **ALLES EINFACH.** Scan & Design Service optional verfügbar. **ENTDECKEN SIE DEDICAM – die individuelle CAD/CAM-Prothetik von CAMLOG für Implantate und natürliche Zähne. Telefon 07044 9445-800. www.camlog.de/cadcam**



09.00 – 09.10 Uhr	Begrüßung
09.10 – 09.40 Uhr	Prof. Dr. Dr. Andree Piwowarczyk/Witten Zirkoniumdioxid – Was kann das Material leisten?
09.40 – 10.10 Uhr	Alexander Fischer/Berlin Präzision dank digitalem Workflow – 3-D-Prothetik beginnt mit chirurgischer 3-D-Planung. Digitale Chirurgie ist der Weg zur digitalen Prothetik
10.10 – 10.40 Uhr	ZTM Peter Kappert/Essen Interferenzfreier Zahnersatz durch virtuelles Diagnose-Tool
10.40 – 11.10 Uhr	Pause/Besuch der Industrieausstellung
11.10 – 11.40 Uhr	Dr. Josef Rothaut/Alzenau Was bringen neue Werkstoffe für die dentale CAD/CAM-Technik?
11.40 – 12.25 Uhr	ZTM Björn Maier/Lauingen Zirkoniumdioxid, ein Alleskönner?
12.25 – 13.25 Uhr	Pause/Besuch der Industrieausstellung
13.25 – 13.55 Uhr	Enrico Steger/Gais (IT) Zirkon mit anderen Werkstoffen kombiniert
13.55 – 14.25 Uhr	ZTM Christian Hannker/Hüde Unwegsamkeiten der digitalen Fertigung
14.25 – 14.55 Uhr	Dipl.-Ing. Holger Hauptmann/Seefeld ZrO ₂ – eine steile Karriere als Dentalwerkstoff. Aktuelle Anwendung und weiteres Potenzial
14.55 – 15.25 Uhr	Pause/Besuch der Industrieausstellung
15.25 – 15.55 Uhr	Dr. Berthold Reusch/Leinfelden-Echterdingen Künstlerisches Verschmelzen von digitalen Prozessen und Handwerk
15.55 – 16.25 Uhr	ZTM Udo Höhn/Berlin TRIOS Ortho und kieferorthopädische Folgeanwendungen
16.25 – 16.30 Uhr	Abschlussdiskussion/Verabschiedung

Organisatorisches

Veranstaltungsort



Dentes Fortbildungszentrum Hagen GmbH
Handwerkerstraße 11
58135 Hagen
Tel.: 02331 6246812
Fax: 02331 6246866

So kommen Sie zum Kongress

Mit dem Auto: Für den Fall, dass der neue Straßenname „Handwerkerstraße“ vom Navigationssystem nicht erkannt wird, geben Sie bitte den Straßennamen „Konrad-Adenauer-Ring“ ein. Danach die Eugen-Richter-Straße abbiegen, im Anschluss direkt in die Handwerkerstraße einbiegen.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Hauptbahnhof Hagen erreichen Sie die Kreishandwerkerschaft Hagen mit den Linien 521 (Richtung Westerbauer) und 528 (Richtung Hasper Kreisel), vom Stadtzentrum (Sparkassen-Karree/Stadtmitte) aus mit den Linien 525 (Richtung Spielbrink) und 528 (Richtung Hasper Kreisel). Mit der Linie 528 fahren Sie bis zur Station Gewerbepark Kückelhausen. Mit allen Linien fahren Sie bis zur Station „Gewerbepark Kückelhausen“ und gehen 50 Meter zurück bis zur Handwerkerstraße, der Sie bis zum Ende folgen.



Zimmerbuchungen in Hagen (unterschiedlichen Kategorien)

PRIMECON

Tel.: 0211 49767-20, Fax: 0211 49767-29
schroeder@primecon.eu, www.primecon.eu

Begrenzte Zimmerkontingente im Kongresshotel bzw. weiteren Hotels bis zum 20. Januar 2017. Nach diesem Zeitpunkt: Zimmer nach Verfügbarkeit und tagesaktuellen Raten.

Kongressgebühren

Freitag, 17. Februar 2017

Die Teilnahme an den Firmenworkshops ist kostenfrei!

Samstag, 18. Februar 2017

Kongressgebühr (Frühbucherrabatt bis 30.11.2016)

230,- € zzgl. MwSt.

Kongressgebühr

255,- € zzgl. MwSt.

Die Kongressgebühr beinhaltet Kaffeepausen, Tagungsgetränke und Imbissversorgung.

Online-Anmeldung unter: www.ddt-info.de

Veranstalter



OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29

04229 Leipzig

Tel.: 0341 48474-308

Fax: 0341 48474-290

event@oemus-media.de

www.oemus.com

Wissenschaftliche Leitung



Dentales Fortbildungszentrum

Hagen GmbH

Handwerkerstraße 11

58135 Hagen

Tel.: 02331 6246812

Fax: 02331 6246866

www.d-f-h.com

Wissenschaftlicher Leiter

Jürgen Sieger

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 12 Fortbildungspunkte.**

Jahrbuch **Digitale Dentale Technologien**



Jeder Teilnehmer* erhält das Jahrbuch **Digitale Dentale Technologien 2017** kostenfrei.

* Zahnarzt/Zahntechniker

Organisatorisches

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Die Kongressanmeldung erfolgt schriftlich auf den vorgedruckten Anmeldekarten oder formlos. Aus organisatorischen Gründen ist die Anmeldung so früh wie möglich wünschenswert. Die Kongresszulassungen werden nach der Reihenfolge des Anmeldeeinganges vorgenommen.
2. Nach Eingang Ihrer Anmeldung bei der OEMUS MEDIA AG ist die Kongressanmeldung für Sie verbindlich. Sie erhalten umgehend eine Kongressbestätigung und die Rechnung. Für die OEMUS MEDIA AG tritt die Verbindlichkeit erst mit dem Eingang der Zahlung ein.
3. Bei gleichzeitiger Teilnahme von mehr als 2 Personen aus einer Praxis an einem Kongress gewähren wir 10% Rabatt auf die Kongressgebühr, sofern keine Teampreise ausgewiesen sind.
4. Die ausgewiesene Kongressgebühr und die Tagungspauschale versteht sich zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.
5. Die ausgewiesenen Gebühren für Studenten werden nur für Studenten der Medizin/Zahnmedizin im Erststudium mit Nachweis gewährt. Das heißt, nicht für Masterstudiengänge im Zweitstudium (z. B. Uni Krems) und/oder vergleichbare postgraduierte Studiengänge und Ausbildungen.
6. Der Gesamtbetrag ist bis spätestens 2 Wochen vor Kongressbeginn (Eingang bei der OEMUS MEDIA AG) auf das angegebene Konto unter Angabe des Teilnehmers, der Seminar- und Rechnungsnummer zu überweisen.
7. Bis 4 Wochen vor Kongressbeginn ist in besonders begründeten Ausnahmefällen auch ein schriftlicher Rücktritt vom Kongress möglich. In diesem Fall ist eine Verwaltungskostenpauschale von 35,-€ zu entrichten. Diese entfällt, wenn die Absage mit einer Neuankündigung verbunden ist.
8. Bei einem Rücktritt bis 14 Tage vor Kongressbeginn werden die halbe Kongressgebühr und Tagungspauschale zurückerstattet, bei einem späteren Rücktritt verfallen die Kongressgebühr und die Tagungspauschale. Der Kongressplatz ist selbstverständlich auf einen Ersatzteilnehmer übertragbar.
9. Mit der Teilnahmebestätigung erhalten Sie den Anfahrtsplan zum jeweiligen Kongresshotel und, sofern erforderlich, gesonderte Teilnehmerinformationen.
10. Bei Unter- oder Überbelegung des Kongresses oder bei kurzfristiger Absage eines Kongresses durch den Referenten oder der Änderung des Kongressortes werden Sie schnellstmöglich benachrichtigt. Bitte geben Sie deshalb Ihre Privattelefonnummer und die Nummer Ihres Faxgerätes an. Für die aus der Absage eines Kongresses entstehenden Kosten ist die OEMUS MEDIA AG nicht haftbar. Der von Ihnen bereits bezahlte Rechnungsbetrag wird Ihnen umgehend zurückerstattet.
11. Änderungen des Programmablaufs behalten sich Veranstalter und Organisatoren ausdrücklich vor. Die OEMUS MEDIA AG haftet auch nicht für Inhalt, Durchführung und sonstige Rahmenbedingungen eines Kongresses.
12. Während des Kongresses, Seminars und Workshops werden vom Veranstalter Video- und Fotoaufnahmen gemacht. Diese dienen der Berichterstattung und auch der Vorankündigung sowie Vermarktung künftiger Veranstaltungen.
13. Mit der Anmeldung erkennt der Teilnehmer die Geschäftsbedingungen der OEMUS MEDIA AG an.
14. Gerichtsstand ist Leipzig.

Achtung! Sie erreichen uns unter der Telefonnummer 0341 48474-308 und während der Veranstaltung unter der Rufnummer 0173 3910240.

Ausstellerverzeichnis

Stand: 08.02.2016

Hauptsponsor **Heraeus Kulzer**
Mitsui Chemicals Group

3M Science.
Applied to Life.™

AMANN GIRRBACH

CHAFNER
Klebstoff-Technologie

CADstar
Digital Dental Solutions

camlog

**Dental
Direkt**

DENTAURUM

**Dentsply
Sirona
implants**

GOLDQUADRAT

Imed

Inliant
Heute - Realtime - Tomorrow

**ivoclar
vivadent**
passion vision innovation

kuraray Noritake

METRIX PRECIEUX

**NWS
GRUPPE**

prிடidenta

Roland

**tools4
cadcam**

van der ven 40
more to smile

VITA

Zirkonzahn

Digitale Dentale Technologien 2017

Anmeldeformular per Fax an
0341 48474-290
oder per Post an

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29
04229 Leipzig



Für **Digitale Dentale Technologien** am 17./18. Februar 2017 in Hagen melde ich folgende Personen verbindlich an:

Online-Anmeldung unter: www.ddt-info.de

Teilnahme am
☐ Freitag
☐ Samstag

Workshops
1. Staffel: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4
2. Staffel: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Titel, Name, Vorname, Tätigkeit

(Bitte ankreuzen)

Teilnahme am
☐ Freitag
☐ Samstag

Workshops
1. Staffel: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4
2. Staffel: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

Titel, Name, Vorname, Tätigkeit

(Bitte ankreuzen)

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Veranstaltungen 2017 erkenne ich an.

Stempel

Datum/Unterschrift

E-Mail (Bitte angeben! Sie erhalten Ihr Zertifikat per E-Mail.)



ZWP ONLINE
www.zwp-online.info