

Statement: „Besuchen, Begreifen, Bestellen“



Matthias Ernst – Zahntechniker

■ Während die große Leitmesse ihren Blick auf die weltweite Ausrichtung legt, kommen bei den Fachdentals mehr die örtlichen Gegebenheiten des

jeweiligen Veranstaltungsortes zum Tragen. Nun gilt es den Tag richtig zu planen und zu einem erfolgreichen Abschluss zu bringen. Hilfreich dabei soll auch die gerade in Ihren Händen befindliche „today“ sein. Hier erfahren Sie alles Wichtige auf einen Blick und der abgedruckte Hallenplan hilft die gewünschten Gesprächspartner innerhalb kürzester Zeit zu finden.

Materialien sind das Fundament der Zahntechnik

Was erwartet Sie, werter Leser, denn nun alles auf „Ihrer“ Fachdental, werden Sie sich sicher fragen. Nun, vordringlich geht es um den Fortbestand Ihres Unternehmens. Althergebrachte und bewährte Techniken sollen Ihnen den Alltag erleichtern und

damit das Zugpferd Ihrer täglichen Arbeit sein. Hierzu zählen die Grundmaterialien, mit denen Zahntechniker schon seit ewigen Zeiten arbeiten. Gipse, Wachse oder Einbettmassen seien hier nur exemplarisch aufgeführt.

Digitale Technik im Labor

Des Weiteren stehen natürlich auch die neuesten Entwicklungen in der CAD/CAM-Technik im Vordergrund. Wohin entwickelt sich die Scanner-technik, welche neuen Softwareupdates gibt es und wie sieht die Fräsmaschine der Zukunft aus? Auf all diese Fragen werden Sie Antworten finden. Der Trend zur Automation lässt sich auch in der Zahntechnik nun mal nicht aufhalten, also nutzen Sie die Chance,

sich auf der Fachdental aus erster Hand zu informieren. Es wird für den Fortbestand Ihres Unternehmens äußerst wichtig sein. Welche Techniken zukünftig gefragt sein werden, das können Sie mit den anwesenden Zahnärzten und Industrievertretern ausführlich diskutieren. Vielleicht kommen Ihnen dabei ganz neue Erkenntnisse.

Die Evolution auf der Fachdental

Manch vorangegangene Fachdental hat einigen Ihrer Kollegen schon die Augen geöffnet und sie rechtzeitig die Weichen für die Zukunft stellen lassen. Diese Betriebe haben sich dem Neuen nicht vorbehaltlos geöffnet, aber den Fortschritt auch nicht ausgeschlossen. Eine Erkenntnis, die im Dar-

win-Jahr mehr denn je gilt: Evolution ist wirkungsvoller als jede Revolution. Entwicklung mit Augenmaß ist gefragt und der maoistische Weg der kleinen Schritte könnte auch in Europa zum Erfolg führen. Man muss sich nur trauen und die eigenen Stärken erkennen, dann sollte es um die Zukunft positiv bestellt sein. Wenn die Fachdental dazu für Sie einen Beitrag leisten konnte, hat sie ihren Zweck erfüllt und Sie können froh gelaunt nach Hause fahren, reflektieren und gleich am Montag zusammen mit Ihrem Team an die Umsetzung Ihrer unternehmerischen Ideen gehen.

Viel Erfolg beim Finden des individuellen Erfolgskonzepts wünscht Ihnen Matthias Ernst. ◀

Der Mensch im Mittelpunkt

Der Fokus der Laborgerätereihe Perfecta von W&H liegt auf einfacher Handhabung und ergonomisch-innovativem Design sowie jeder Menge technischer Innovationen.

■ Das All-in-One-Konzept der Perfecta 900 ermöglicht den parallelen Anschluss von Schnellläuferhandstück und Technikhandstück. So lassen sich zeitsparend Hochleistungsmaterialien bearbeiten. Das jeweils benötigte Instrument wird mittels Knopfdruck am separaten Bedienelement ausgewählt.



und 900 haben jeweils drei Ausblasöffnungen in-

licht ständige Kontrolle über Funktionen und Betriebszustände. Automatikprogramme, die vieles erleichtern: etwa eine vorher gewählte Drehzahl bei jedem Start wieder zu erreichen. Der „bistable mode“ sorgt dafür.

Perfecta 300/600: Punkten mit völlig neuen Technologien

Perfecta 300 und 600 bieten eine äußerst variable Leistungsbandbreite – von der absoluten Power bis zum einfühlsamen Krafteinsatz. Die aktuelle Drehzahl hat man dabei immer im Blick – über das Display des separaten Bedienelements. Materialschonendes Arbeiten wird dadurch leicht gemacht.

tegiert, deren Funktion einfach auf Knopf- oder Hebeldruck aktiviert wird.

Innovationen, die die Arbeit erleichtern und Zeit sparen

Alle drei Spielarten der Perfecta glänzen mit verschiedensten technischen und konzeptionellen Neuheiten. Besonders durchdacht – der modulare Aufbau: Handstück, Steuergerät, separat platzierbares Bedienelement. Am Bedienelement werden alle Einstellungen vorgenommen, das Display ermög-

Praktisch auch der Tempomat-Betrieb der 600er und 900er. Er gewährleistet das automatische Einhalten der geregelten Drehzahl. ◀

W&H Deutschland GmbH

Raiffeisenstraße 4
83410 Laufen
Tel.: 0 86 82/89 67-0
E-Mail: office.de@wh.com
www.wh.com

Stand: D34

Ausblasfunktion direkt im Handstück

Die Handstücke der Perfecta 600

Einfach mit Druck Tiefziehen

Druckformgeräte mit höherer Kraft erzeugen bessere Ergebnisse. Aufgrund niedriger Einstiegspreise entscheiden sich Käufer auch für Vakuumsysteme.

■ Der DrufoSmart, günstig wie ein Vakuumerät, wartet mit bis zu 2,5 bar Anformkraft auf. Die Passgenauigkeit wird so deutlich verbessert. Nach individueller Eingabe der Heizzeit aktiviert man das System per Knopfdruck. Nach Prozessablauf ertönt



ein Signalton, die Heizung schaltet automatisch ab. Die senkrechte Anformung der plastifizierten Folie erfolgt durch das Umlegen des Gerätebügels. Der DrufoSmart scan macht Tiefziehen einfach. Mittels integriertem Scanner liest er die Tiefziehfolienpa-

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Str. 31
59423 Unna
Tel.: 0 23 03/88 07-40
www.dreve.com



Leistungsfähigkeit über den Standard hinaus

Ein hoher Drehzahlbereich bei geringerem Gewicht und einer enormen Laufruhe des Handstücks: Das ist die neue Ultimate XL Serie von NSK.

■ Die kraftvollen und komfortablen burstenlosen Mikromotoren laufen jetzt noch sanfter und mit noch mehr Kraft. Das 180°-Vektor-Kontrollsystem sorgt für ein sanftes Anlaufen und Stoppen und ist Garant für effizientes und stressfreies Arbeiten.

Die Formgebung und der im Vergleich mit

dem Vorgängermodell Ultimate 500 leichtere und kompaktere Körper reduzieren bei verbesserter Leistung die Ermüdung der Hand erheblich und verbessern das Gleichgewicht, sodass selbst das schwierigste Arbeiten über einen längeren Zeitraum merklich erleichtert wird. Der einzigartige Staubschutzmechanismus des vibrations- und geräuscharm laufenden Handstücks sorgt für Langlebigkeit und komfortables Arbeiten. Die um etwa 30 Prozent erhöhte Spannzangenkraft ermöglicht das Arbeiten an einer größeren Bandbreite von Materialien. Bei der neuen Ultimate XL Serie kann der

Zahntechniker zwischen dem Tischsystem, dem Tischgerät Turmsystem, dem Kniesteuersystem und dem Fußsteuersystem wählen.

Die Steuergeräte überzeugen mit einem Drehzahlbereich von 1.000 bis 50.000/min. Wichtige Features sind die Laufruhe, die Auto-Cruise-Funktion, eine akustische Funktionskontrolle, ein leicht zu bedienendes Display mit einer digitalen Drehzahlanzeige und ein Fehlercode-Display. Der einstellbare Wartungsmodus erleichtert die Labororganisation. Drei Steuergeräte verfügen über die Möglich-

keit eines Anschlusses an einen Luftturbinen-Adapter. Beide Handstücke lassen sich dann mit einem einzigen Fuß- oder Knieschalter bedienen. Die Handstücke sind in der Ausführung Torque und Compact erhältlich. ◀

NSK Europe GmbH

Elly-Beinhorn-Str. 8
65760 Eschborn
Tel.: 0 61 96/7 76 06-0
Fax: 0 61 96/7 76 06-29
E-Mail: info@nsk-europe.de
www.nsk-europe.de

Stand: E32

Mehr Natürlichkeit

Die hochreine Mikrokeramik VINTAGE MP von SHOFU erreicht eine nahezu identische Lichtstreuung und -reflexion der natürlichen Zähne.



Nach allgemein gültiger Meinung ist die naturidentische Lichttransmission bisher nur den vollkeramischen Restaurationen vorbehalten. VINTAGE MP ist eine hochreine Mikrokeramik, die nach den neuesten Erkenntnissen der Keramikktechnologie konzipiert wurde und nahezu identische Lichtstreuung und -reflexionen der natürlichen Zähne erreicht.

Die lichteptischen Eigenschaften natürlicher Zähne werden mit minimalem Aufwand treffsicher wiedergegeben und die Dominanz des opakierten Metallgerüsts wird optisch minimiert. Mit einem empfohlenen WAK-Bereich von 13,6 bis 15,2 x 10⁻⁴K⁻¹ können alle Aufbrennlegierungen, gleich ob Hochgold, Bio oder NEM, ästhetisch perfekt mit einer Tiefenwirkung verblendet werden, die bisher nur mit vollkeramischen Restaurationen realisierbar war.

Ein Farbkonzept für drei Keramiksyste

Die Farbeinstellungen der VINTAGE MP Massen sind absolut identisch mit den Einzelkomponenten des VINTAGE AL Verblendkeramiksyste für Aluminiumoxid oder der VINTAGE ZR Keramiklinie für die Verblendung von Zirkonoxidgerüsten. Diese Abstimmung bietet Ihnen die sichere Wiederherstellung der gewünschten Zahnfarben für alle zahntechnischen Herausforderungen. Über weitere Details informieren wir Sie gerne. <<

SHOFU Dental GmbH

Am Brüll 17
40878 Ratingen
Tel.: 0 21 02/86 64-0
Fax: 0 21 02/86 64-65
E-Mail: info@shofu.de
www.shofu.de

Stand: C28

Verbesserter Opaker

Verbesserte Rezeptur von VITA VM LC OPAQUE

Ziel der Produktoptimierung von VITA VM LC OPAQUE war es, eine optisch erkennbare, trockene Oberfläche zur



vollständigen Aushärtung des Opakers in möglichst vielen Polymerisationsgeräten zu erreichen.

Das verbesserte OPAQUE LIQUID, das problemlos in Kombination mit den bisherigen Opakern verarbeitet werden kann, bewirkt die trockene Oberfläche des Opakers. Diese gewährleistet, dass die gewünschte Zahnfarbe nun noch einfacher sauber und ohne

Schlierenbildung geschichtet werden kann. Die neue Gebindegröße des OPAQUE LIQUID umfasst nun 5 ml und auch das Verpackungsdesign wurde den Anforderungen des Marktes angepasst. Im Vergleich zur bisherigen Glasflasche kann das Liquid nun sehr präzise dosiert werden. Schon im Rahmen der Erprobung wurde eine Vielzahl der gängigsten Lichthärtergeräte getestet, von denen bereits zwölf bei Nutzung von VITA VM LC OPAQUE verwendet werden können. <<

VITA Zahnfabrik

H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Tel.: 0 77 61/5 62-0
Fax: 0 77 61/5 62-2 99
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

Stand: A30

Vergleichen Sie selbst!*

Dynamic Soft Comfort Hersteller: Kaniedenta GmbH & Co. KG	Impregum Penta Soft Hersteller: 3M ESPE AG	AquaSil Ultra Monophase Hersteller: Dentsply DeTrey GmbH	Elite HD+ Monophase Medium Body Hersteller: Zhermack SpA	Monopren Transfer Hersteller: Kettenbach GmbH & Co. KG	Affinis MonoBody System 360 Hersteller: Coltene Whaledent AG	Flexitime Dynamix Monophase Hersteller: Heraeus Kulzer GmbH

* Haifischflossen-Test nach der Methode der Tufts University, Boston. Zeitpunkt der Belastung: 45 Sek. nach Mischbeginn. Je höher die Haifischflosse, desto besser fließt das Abformmaterial.



Besuchen Sie uns!
Berlin DENT ale
Stand A53

Comfort-Kartuschen



Dynamic® Soft Comfort

Monophasiges VPS-Präzisionsabformmaterial mit exzellenter initialer Benetzungsfähigkeit.

Die ausgeprägte Haifischflosse ist der Beweis: Dynamic® Soft Comfort besitzt aufgrund seiner speziellen rheologischen Matrix ein exzellentes Spaltfließvermögen. Die hohe initiale Hydrophilie von Dynamic® Soft Comfort garantiert eine äußerst präzise Reproduktion feinsten Detailstrukturen und einen noch passgenaueren Zahnersatz. **Vertrauen Sie mit Dynamic® Soft Comfort auf intelligente Abformung mit System!**

Kaniedenta GmbH & Co. KG
Dentalmedizinische Erzeugnisse
Zum Haberland 36
D-32051 Herford

Telefon 0 52 21/34 55-0
Telefax 0 52 21/34 55-11
E-Mail: info@kaniedenta.de
Internet: www.kaniedenta.de



Legierung der neuesten Generation

Die neue Kobalt-Chrom-Legierung Colado CC ist die wirtschaftliche Alternative zu Edelmetall-Legierungen. Sie zeichnet sich zudem durch besonders anwenderfreundliche Eigenschaften aus. Mit Colado CC bietet Ivoclar Vivadent eine hochwertige, geprüfte Kobalt-Chrom-Legierung der neuesten Generation.



Colado CC ist eine edelmetallfreie Kobalt-Chrom-Legierung speziell für die Keramik- und Kompositverblendungen. Dank der ideal aufeinander abgestimmten Zusammensetzung ist Colado CC die wirtschaftliche Alternative zu Edelmetall-Legierungen.

Einfach in der Verarbeitung

Eine Legierung ist nur so gut, wie sie sich verarbeiten lässt. Colado CC

verfügt dank der Zusammensetzung über ideale physikalische Eigenschaften und zeichnet sich durch angenehmes Handling aus: So kann Colado CC durch gute Schmelzeigenschaften mit allen herkömmlichen Gussgeräten und mit der Flamme vergossen werden.

Das homogene Gefüge erleichtert außerdem die weitere Bearbeitung sowie die Politur. Ein Oxidbrand ist

nicht erforderlich, wird aber zur Kontrolle der Legierungsoberfläche empfohlen.

Der optimierte Wärmeausdehnungskoeffizient erlaubt eine normale Abkühlung; nur bei massiven weitspannigen Brücken und Keramikstufen wird eine Langzeitabkühlung empfohlen.

Colado CC eignet sich perfekt für Implantat-Suprakonstruktionen und zeichnet sich durch hohe Verbundfestigkeit mit Verblendwerkstoffen aus. Wie alle Legierungen von Ivoclar Vivadent ist Colado CC auf Biokompatibilität geprüft und zertifiziert. <<

Ivoclar Vivadent GmbH

Bendererstr. 2
FL-9494 Schaan
Tel.: +423/235 35 35
Fax: +423/235 33 60
E-Mail: info@ivoclarvivadent.com
www.ivoclarvivadent.com

Stand: C32