

► editorial

Liebe Leserin,
lieber Leser,

die IDS wirft ihre Schatten voraus: Wie alle zwei Jahre trifft sich in Köln die Dentalwelt. Wir freuen uns, Sie am Gramm Messestand begrüßen zu dürfen.

Gerne zeigen wir Ihnen dann die Möglichkeiten, die im GAMMAT® optimo2 stecken. Wissen Sie wie Sie implantatgetragenen Zahnersatz einfacher und schneller galvanisieren können? Wir zeigen es Ihnen gerne.
Ihr telegramm-Team

Starten Sie zur IDS 2011

Ganz schön spacy präsentiert sich Gramm Technik auf der IDS. Unter dem Motto „Galaktisch gut“ steht der Messeauftritt des Galvano-spezialisten in Köln. Die Wände sind entsprechend gestaltet: Ein Astronaut schwebt über dem Messe-trubel, Galvanoteile fliegen schwerelos durch den Welt-raum.

Trotzdem zeigt Gramm Technik Bodenhaftung: Während die Messe immer größer wird, zeigt Gramm Technik Beständigkeit: Der

Standplatz ist der gleiche, wie in den Jahren zuvor. Sie finden uns zentral gelegen in Halle 10.1, Gang E, Stand 021.

Galaktisch gut sind auch die Ergebnisse, die mit dem GAMMAT® optimo2 erzielt werden: hochgoldene, perfekte Oberflächenqualität und gleichzeitig extrem sicher bei der Verarbeitung. Und das alles zu extrem bodenständigen Preisen. Darauf ist man bei Gramm Technik auch stolz. Darum bietet Gramm Besitzern von

alten Galvanoforming-Geräten beim Kauf eines neuen GAMMAT® optimo2-Gerätes einen einmaligen Bonus von EUR 1.000,-. Der Austausch ist also bares Geld wert.

Das alte Gerät wird fachgerecht entsorgt und mit dem GAMMAT® optimo2 sind Sie gerätetechnisch auf dem neuesten Stand: top Qualität für konkurrenzlos schöne Galvanoteile...

Besuchen Sie uns auf dem Gramm Messestand – wir freuen uns auf Sie.



Besuchen Sie uns:
Halle 10.1
Stand E 021
IDS 2011

Kopflös?

Sollten Sie bei Ihrem Gerät GAMMAT® optimo2 einmal den Galvanokopf austauschen, dann sind für diesen Schritt ein paar Dinge zu beachten: Da das Galvanogerät und der Galvanokopf zusammen eine Einheit bilden ist es zwingend erforderlich, dass diese bei einem Austausch miteinander synchronisiert werden. Jedem neuen Galvanokopf liegt hier eine Anweisung bei. Die Parameter des jeweiligen Galvanokopfes werden dann im Gerät gespeichert. Deshalb ist diese Synchronisierung auch nur einmal notwendig und entfällt im täglichen Arbeitsalltag.

SP-V

Komplett ausgestattet und praktisch ist das Starterkit für Galvanoforming und Vergoldung im Koffer untergebracht. Um den Versand zu erleichtern sind wenige Produkte speziell den Platzverhältnissen angepasst. So findet man beispielsweise im Starterkit zwei Flaschen SP-V mit jeweils einem Liter Inhalt. Bei der Nachbestellung wird selbstverständlich das gewohnte Gebinde SP-V im 5-Liter-Kanister geliefert.



Magnethalter aus Titan

Neu im Lieferprogramm von Gramm Technik sind optiCLIC-Kontaktierungsstäbe aus Titan. Diese erleichtern die Arbeit bei der Galvanisierung von implantatgetragenen Zahnersatz. Denn so lassen sich Laboranaloge aus Titan direkt an den Kontaktierungsstab anlasern. Für Laboranaloge aus NEM empfiehlt sich die Verwendung der konventionellen optiCLIC-Kontaktierungsstäbe.

Durch das Anlasern der Laboranaloge ist eine schnellere und bessere Verbindung zwischen Analog und Kontaktierungsstab gewährleistet. Die Verbindung ist stabil und ein sicherer elektrischer Kontakt ist hergestellt.



Einfacher geht es nicht. Die optiCLIC-Kontaktierungsstäbe aus Titan sind unter der Artikel-Nr. 000.00.173 ab sofort zum Preis von Euro 15,-/Stk lieferbar.

„Stahl und Gold“

„Made in Hanau“ ist eine Ateliergemeinschaft von acht Schmuckkünstlern in Hanau. Hier werden verschiedene Techniken angewendet um zeitgenössischen Schmuck und Kunstgegenstände herzustellen. Aus der ungewöhnlichen Kombination von Stahl und Gold fertigt der Goldschmiedemeister Martin Steinhorst individuell angepasste Ringe aus handgeschmiedetem Damas-

zenerstahl an. Dieser Stahl besteht aus vielen aufeinandergeschmiedeten Schichten, wie diese Verarbeitungsart auch von extrem scharfen Messerklingen bekannt ist. Durch das Anätzen der Oberfläche entsteht der individuelle Farbeffekt. Für die Vergoldung benutzt er ein GAMMAT® finish, eine spezielle Version aus der GAMMAT®-Serie für die Anwendung im Schmuckbereich. Er hat sich bewusst



für dieses Gerät entschieden, da er hiermit eine deutlich besser haftende Vergoldung in einer definierten Schichtstärke erhält. Dieses ist mit Vergoldungsgeräten aus dem Schmuckbereich so nicht möglich. Außerdem sind

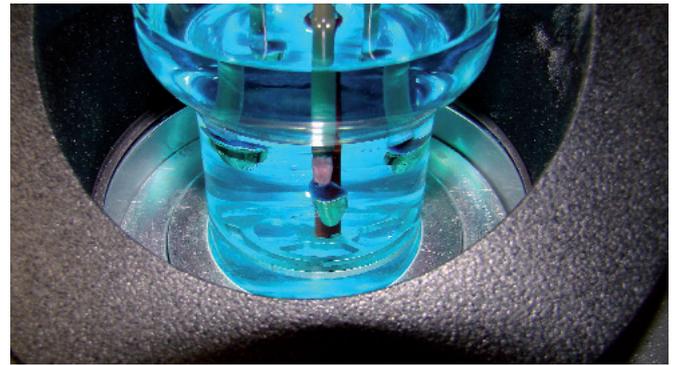
konventionelle Schmuckvergoldungsbäder sehr giftig. Auf der IDS in Köln werden auf dem Gramm-Messestand einige dieser Schmuckstücke ausgestellt. Schauen Sie doch vorbei. Mehr Infos: www.made-in-hanau.de



Gut geplant

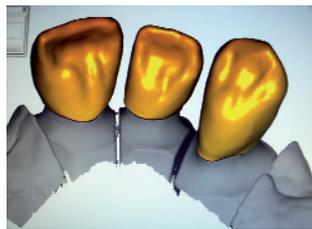
„In höchster Qualität“ war in Ausgabe 11/2010 der Zeitschrift „Das Dentallabor“ ein Fachartikel überschrieben. Von höchster Qualität waren nicht nur die Fotos abgedruckt, sondern auch die darin vorgestellte Patientenarbeit. Dokumentiert wurde die Herstellung von CAD/CAM-gefertigten NEM-Primärteleskopen auf welche die Galvano-Sekundärteile direkt aufgalvanisiert wurden.

Diese bilden die Grundlage für eine Cover-Denture-Prothese. Die Ausgangsbasis bildeten zwei unbefriedigende Oberkieferbrücken von 17 bis 13/12 und 24 bis 27. Lediglich bei den Zähnen 21, 22, 23 war von einer guten Prognose auszugehen. Aus diesem Grund wurde der Patientin, die als Härtefall eingestuft wurde, vorgeschlagen, diese Zähne mit Teleskopen und den Er-



satz für die fehlenden Zähne mit einer subtotalen Prothese zu versorgen. Mit Hilfe der Zfx-Hard- und Software wurden die Primärteile gescannt und entworfen und anschließend 5-achsig simultan gefräst. Auf die polierten Primärteile wurde nun im GAMMAT® optimo2 direkt aufgalvanisiert.

Die Autoren vom Labor Bredy & Schadock in Berlin kommen zum Schluss, dass durch die Kombination von CAD/CAM- und Galvanoherstellung ein schnellerer Arbeitsablauf mit höherer Präzision erzielt wird. Gleichzeitig bietet diese Lösung ein überschaubares Kosten-/Nutzenverhältnis.



Ganz schön plakativ

Das Weltall ist das visuelle Thema der neuen Werbeposter von Gramm Technik. Neben einem allgemeinen Poster über die Galvanoforming-Technik gibt es drei themenspezifische Varianten: Der blaue Gasplanet Neptun wird umkeist von Galvanoforming-Teilen für festsitzenden Zahnersatz. Stegarbeiten auf NEM- und Zirkonprimärteilen sind auf dem Poster mit dem Planet Saturn kombiniert. Wie Raumschiffe umkreisen hart-

vergoldete Modellgussgerüste auf dem Poster den Jupiter, den größten Planeten unseres Sonnensystems. Alle vier Poster sind im Format 48 x 68 cm ausgeführt und natürlich in Farbe gedruckt. Selbstverständlich können diese kostenlos bei Gramm Technik bestellt werden.



Galvanokurse

Möchten Sie Ihr Wissen erweitern? Auch im Jahr 2011 werden wieder zahlreiche Fortbildungskurse zum Thema Galvano mit den Gramm GAMMAT®-Geräten angeboten. Einige stellen wir an dieser Stelle vor:

Lauenburg

Tipps und Tricks für Galvanoanwender beim Galvanisieren von Außen-Teleskopen auf verschiedenen Untergründen wie NE, Zirkon, Edelmetalle, Titan sowie Verklebung der Sekundärteile können Sie während eines Seminars beim Schulungslabor Szymanski in Lauenburg erlernen. Wir freuen uns, Sie bei einem der unten angegebenen Schulungsterminen zu begrüßen: 06./07. Mai 2011 oder 23/24. September 2011. Dentallabor Regina Szymanski GmbH Elbstraße 12 21481 Lauenburg Weitere Auskünfte unter Telefon 04153 53031 www.dentallabor-szymanski.de

Hude

Ab Herbst 2011 bietet das Express Labor in Hude weitere Kurse auf Anfrage an. Informationen unter: Express Labor Parkstraße 43 27798 Hude Telefon 04408 807121 www.express-labor.de



Berlin

Auch in Berlin, was ja bekanntlich immer eine Reise wert ist, bietet F. Müller Dental-Technik GmbH Bismarckstraße 101 5 OG 10625 Berlin zu folgendem Termin einen „Teleskopkurs auf Metall und Zirkon“ an: 09./10. September 2011. Nähere Auskünfte erhalten Sie unter der Telefon 030 320901-0 www.fmueller-dentaltechnik.de

München

Sind Sie fit bei der Anfertigung von Teleskopen, Implantaten und Stegarbeiten oder haben Sie doch noch die eine oder andere Frage? Am 15./16. April 2011 und 14./15. Oktober 2011 haben Sie Gelegenheit praxisnah und gezielt, diese Techniken zu vertiefen: Johann Hummel Dental Schyrenstraße 5 81543 München Telefon 08965308240 www.hummeldental.de Die Kurse sind auch für Neueinsteiger geeignet, da individuell auf jeden Kursteilnehmer eingegangen wird.

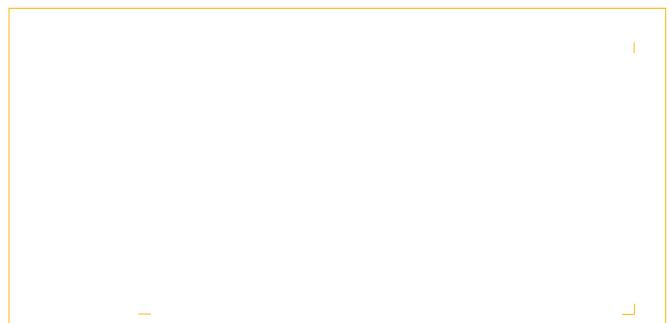
Glänzende Augen

Rainer Schwarz, Schulungsleiter von Gramm Technik, unterstützte unseren neuen Händler in Ungarn, Turul Feszek Kft, auf der Dental World in Budapest im Oktober 2010. Dank des großen Engagements von Turul Feszek, waren viele Galvanointeressenten am Messestand.

Das hohe Interesse an der Galvanotechnik spiegelt auch die Tatsache wider, dass im November 2010 die ersten Seminare und Schulungen in Budapest stattfanden. In Ungarn werden nach wie vor viele Keramik-kronen hergestellt. Die Qualität des GAMMAT® optimo2 hat die Teilnehmer völlig überzeugt und führte bei

den Kursteilnehmern zum Entschluss auch bei Keramik-kronen wieder auf Galvano zu vertrauen.

Highlight der Veranstaltung war – wie immer – der Überraschungseffekt der Gramm Vergoldungen: Der Glanz, eine Schichtstärke von ca. 8µm und das Ganze in nur einer starken Stunde hergestellt, hat alle Teilnehmer begeistert und zu glänzenden Augen geführt. Viel zu kurz war die Zeit. Und so konnten die Themen Teleskop- und Stegarbeiten nur vorgestellt werden. Um auch bei diesen Anwendungen die wichtigen Details und Kniffe zu erfahren, hat man sich für weitere Schulungen 2011 verabredet.



Impressum

Herausgeber/Verantwortlich
Gramm Technik GmbH
Einsteinstraße 4
D - 71254 Ditzingen-Heimerdingen
Telefon 07152/5009-60

Redaktion und Gestaltung
werbeatelierbrandnerleutkirch

www.galvanoforming.de