

Top-Ingenieurskompetenz in Zirkonoxid

Die Metoxit AG ist die bisher „verborgene Perle aus Thayngen“, wenn es um zahnprothetische Keramik geht. 25 Jahre außerordentliche Fachkompetenz gehen nun in die Offensive.

In so manchem Industriezweig stehen die kleineren bis mittleren Unternehmen für einen Großteil an Ideen und Produktinnovation. Nicht selten vereint ein Familienbetrieb mit seinen Mitarbeitern international führendes Know-how und bleibt doch über Jahrzehnte weithin unbekannt. Dieses Phänomen ist aus vielen Bereichen der Wirtschaft bekannt. Auf dem Feld der zahnprothetischen Keramik stellt die Metoxit AG, Thayngen (Schweiz), einen solchen „hidden champion“ dar.

Mit seinen führenden Ingenieuren hat dieses Unternehmen von Anfang an eine Vorreiterrolle übernommen. Bereits seit 25 Jahren verfügt man über Erfahrung mit der Herstellung von Medizinprodukten. Zirkonoxid hat Metoxit zunächst für orthopädische Anwendungen hergestellt und zählt heute in diesem Bereich zu den renommierten Anbietern. Ein typisches Beispiel stellen Hüftgelenkkugeln dar.

Sowohl die Bioverträglichkeit als auch die hervorragenden tribologischen Eigenschaften sprechen in der Orthopädie für den Einsatz von Zirkonoxid-Hochleistungskeramik – wie auch in der Zahnmedizin. Konsequenterweise wurde bereits die erste in Deutschland veröffentlichte klinische Studie für die Verwendung von Zirkonoxid im Seitenzahnbereich aus dem Jahr 1999 mit CAD/CAM-gefertigten Rohlingen aus Thayngen durch-

geführt. Als forschendes Unternehmen arbeitet Metoxit eng und kontinuierlich mit nationalen und internationalen Hochschulen zusammen. So führt man beispielsweise sowohl in der Entwicklungsphase neuer Produkte als auch bei ihrer klinischen Dokumentation gemeinsame Studien durch. Auch in der Produktion steht das Unternehmen mit dem Know-

wendet hat, ohne es zu wissen. Denn eine große Zahl von Rohlingen aus dem Hause Metoxit haben viele bekannte Hersteller schon unter eigener Marke verkauft. Nun tritt der bisher hinter den Kulissen agierende Schweizer Spezialist ins Licht. Er verbindet diesen Schritt mit der Einführung des neuen Z-CAD® Konzepts: eingefärbte, hochtransluzente CAD/CAM-Rohlinge. Es



how seiner Mitarbeiter und dem hiesigen Maschinenpark traditionell an der Weltspitze. So kann man Zirkonoxid-Blanks in Top-Qualität fertigen und dennoch zu moderaten Preisen. Metoxit ist in der Dentalindustrie allerdings bis heute hauptsächlich Keramikexperten ein Begriff. Vielen Zahnärzten und Zahntechnikern ist das Unternehmen nicht bekannt – obwohl so mancher von ihnen bereits Zirkonoxid aus Thayngen ver-

handelt sich dabei um Blanks von bisher unerreichter Ästhetik und Transluzenz in vier Farben: Weiß, Light, Medium und Intense (Produktfamilie Z-CAD® HTL*). Um die Gestaltungsmöglichkeiten für den Zahntechniker zu erweitern, wird in Kürze ein innovatives Einfärbesystem einsatzfähig sein. Und für die Politur steht dann ein auf den Werkstoff abgestimmtes Instru-

menten-Set von Metoxit zur Verfügung.

In einem wettbewerbsintensiven Umfeld stellen Kronen und Brücken in Form von monolithischem Zirkonoxid eine herausragende moderne Alternative zu Nichtedelmetall dar. Als klassischer Gerüstwerkstoff wiederum bietet Z-CAD® HTL dank seiner hohen Transluzenz beste Voraussetzungen für eine ästhetische Verblendung.

Über dieses Konzept hinaus deuten sich schon jetzt weitere Produktinnovationen aus der prall gefüllten Pipeline von Metoxit an. Zu den interessantesten werden sicherlich implantologische Anwendungen für Zirkonoxid



zählen, denn auch hier sprechen Bioverträglichkeit und Langzeitstabilität für den Einsatz dieses einzigartigen Materials. Es wird bereits heute in der Implantatprothetik eingesetzt, etwa für Abutments und Suprastrukturen. Metoxit stellt sich der Herausforderung, in Zukunft hochwertige Implantate aus Zirkon-



Die Zirkonoxidkompetenz in Person: Metoxit AG Geschäftsführer Dr. Wolfram Weber.

oxid anzubieten. Der Anspruch lautet: In puncto Bioverträglichkeit sind sie der Alternative „Titan“ gleichwertig oder sogar überlegen; in puncto Ästhetik bieten sie mit ihrer zahnähnlichen Farbe die besten Voraussetzungen für „unsichtbare“ Restaurationen – selbst wenn die Gingiva nach längerer Tragedauer ein wenig zurückgewichen ist. **ZT**

*Z-CAD® ist ein eingetragener Name der Metoxit AG, Thayngen.

ZT Adresse

Metoxit AG
Emdwiesenstr. 6
8240 Thayngen
Schweiz
Tel.: +41-52/645 01 01
Fax: +41-52/645 01 00
E-Mail: info@metoxit.com
www.metoxit.com

Vorhang auf – für die adhäsive Befestigung

Kotschmar Zahntechnik veranstaltete Vortragsabend zu prothetischen Keramikversorgungen.

Die adhäsive Verbindung von vollkeramischen Versorgungen im Mund ist heute „State of the



Art“. Die dauerhafte Klebung ist direkt nach der Befestigung rasch belastbar und weist eine hohe Druck- und Zugfestigkeit auf. Tipps und Tricks für die dauerhafte Verbindung gab ZTM Andreas Hoffmann vor Zahnärzten sowie Zahnärztinnen und

ihren Praxisteams. Kotschmar Zahntechnik hatte zu diesem hochkarätigen Vortrag des international tätigen Referenten in Carls-Showpalast, Eckernförde, geladen. Live demonstrierte Vollkeramikexperte Andreas Hoffmann die Vorbereitung und optimale Präparation für eine erfolgreiche prothetische Keramikversorgung. Dabei zeigte er Fertigungstechniken und die endgültige Befestigung im Mund. Neben dem fachlichen Part genossen die Seminarteilnehmer das außergewöhnliche Ambiente des Theaters, zahlreiche Gespräche und ein hervorragendes Büfett. **ZT**

ZT Adresse

Kotschmar Zahntechnik GmbH
Marienthaler Str. 40
24340 Eckernförde
Tel.: 0 43 51/4 11 28
www.kotschmar-zahntechnik.de

Neues QS-Dental-Handbuch

VDZI legt eine überarbeitete 2. Auflage des Handbuches für Qualitätssicherung auf.

Der Verband Deutscher Zahntechniker-Innungen (VDZI) veröffentlicht das Handbuch zum branchenspezifischen Qualitätssicherungskonzept QS-Dental in einer zweiten, überarbeiteten Auflage. Zur Dokumentation der Qualitätssicherung im Dentallabor haben die Zahntechniker-Innungen und der VDZI QS-Dental entwickelt.

Über 1.000 Innungsbetriebe arbeiten bereits nach den Anforderungen der branchenspezifischen Lösung. Knapp 300 Betriebe haben ihre qualitätssichernden Maßnahmen im Labor von einer externen Prüforganisation prüfen lassen.

Mit einem Zertifikat, das sie den neuangefertigten Arbeiten beilegen, geben sie so ihren dokumentierten Qualitätsnachweis gegenüber Zahnärzten und Patienten. Gerade bei der Beschreibung der Schnittstellen im Herstellungsprozess zwischen Zahnarzt und zahntechnischem Meisterlabor kann die Praxis auf die durch QS-Dental dokumentierten Arbeitsabläufe und

die damit verbundene, dokumentierte Qualität vertrauen. Der vollständig überarbeitete Leitfaden ermöglicht nun eine noch einfachere Einführung und Umsetzung von QS-Dental im Meisterlabor.

Was ist neu?

- Die Umsetzungshilfen wurden redaktionell überarbeitet, klarer gegliedert und beschrieben
- Die sieben Qualitätssicherungsstudien wurden redaktionell überarbeitet und an die neue BEB Zahntechnik® angepasst
- Alle Umsetzungshilfen und Formblätter sind auf der beiliegenden CD-ROM
- Überarbeitete Prüflisten zur Qualitätssicherung – nun auch für Kieferorthopädie verfügbar

Das QS-Dental-Handbuch kann ab sofort bei der Wirtschaftsgesellschaft der Verbandes Deutscher Zahntechniker-Innungen mbH, Gerbermühlstraße 9, 60594



Frankfurt am Main, per Fax: 0 69/66 55 86-33 oder E-Mail: info@q-amz.de bestellt werden. Innungsbetriebe erhalten das Handbuch zum Sonderpreis von 178 Euro (zzgl. MwSt. und Versand).

Informationen zu QS-Dental erhalten Interessierte beim VDZI unter der Telefonnummer 0 69/ 66 55 86-62 sowie im Internet unter www.q-amz.de. **ZT**

Quelle: VDZI

Expertentipp

i

Neue GOZ als Chance

Zeigen Sie Ihren Kunden, wie sie ihre Möglichkeiten richtig nutzen!



Errol Akin: Inhaber von dieberatungsakademie.

Ab dem 1. Januar 2012 gelten geänderte Abrechnungsbestimmungen und Berechnungsmöglichkeiten. Eine professionelle und korrekte Abrechnung in wirtschaftlicher Hinsicht für die Zahnarztpraxis ist unerlässlich. Unterstützen Sie Ihre Kunden deshalb jetzt durch Seminare für den cleveren Umgang mit der neuen GOZ. Die Experten für Dentalmarketing von dieberatungsakademie bieten ab sofort Intensivkurse für die Praxis an. Die neue GOZ kommt mit zahlreichen Neuerungen im Paragrafenteil und den GOZ-Positionen daher. Für Ihr Labor ist das jetzt die Chance, sich bestehenden und potenziellen Kunden als starker Partner für Praxiserfolg zu präsentieren, der sich in Sachen Honoraroptimierung für den gemeinsamen Erfolg richtig ins Zeug legt. Ab sofort bietet das Dillenburg Unternehmen Seminare an, die Zahnarztpraxen auf anschauliche und praxisnahe Weise mit den Möglichkeiten und Chancen der neuen GOZ durch eine

perfekte Abrechnungshandhabung vertraut machen. Erfahrene Referenten informieren über Änderungen und Auswirkungen der GOZ-Paragrafen und verschaffen einen umfassenden Überblick über neu aufgenommene Leistungen und Leistungsbeschreibungen. Dabei steht immer der Aspekt im Vordergrund, wie die Zahnarztpraxis die Neuregelungen zu ihrem Vorteil nutzen kann. Zahlreiche Abrechnungsbeispiele aus verschiedenen zahnmedizinischen Bereichen runden die Veranstaltungen ab. Für eine starke Kundenbindung und die Gewinnung möglicher Neukunden ist jetzt der richtige Zeitpunkt. Mit der Buchung eines GOZ-Seminars, zu dem Sie Kunden und potenzielle Neukunden aus Ihrer Region einladen, punkten Sie ganz sicher und sorgen gleichzeitig dafür, dass sich Ihr Engagement herumspricht. Für Buchungen und Fragen steht Ihnen das Team von dieberatungsakademie gern zur Verfügung. **ZT**

ZT Adresse

dieberatungsakademie
Walramstraße 5
35683 Dillenburg
Tel.: 0 27 71/2 64 83-00
Fax: 0 27 71/2 64 83-29
E-Mail:
info@dieberatungsakademie.de
www.dieberatungsakademie.de



freecall: (0800) 247 147-1
www.dentaltrade.de

Starke Argumente

[Hochwertiger Zahnersatz zu günstigen Preisen]

Immer mehr Dentallabore ergänzen ihr Angebot bereits professionell mit hochwertigem Zahnersatz von dentaltrade und schaffen sich so einen Wettbewerbsvorteil.

- Firmenstammsitz und eigenes Meisterlabor TÜV-zertifiziert nach EN ISO 13485:2003 + AC:2007
- Attraktive Sonderkonditionen für Laborkunden
- Keine Vertragsbindung
- Voller Kundenschutz
- Bundesweite Lieferung



...faire Leistung, faire Preise



Fakten auf den Punkt gebracht

Zahntechniker/-meister (m/w) gesucht

Zur **Festanstellung in Vollzeit** (40h/Woche) im 2-Schichtsystem, ab sofort.

Zahntechniker: gern auch Berufseinsteiger
ZT-Meister: Berufserfahrung in allen Bereichen
Schwerpunkte: Kunststoff, Keramik, Reparatur

Bewerbung an: Bionik-Dental
Mehringplatz 12, 10969 Berlin
oder an: info@bionik-dental.de



ZWL ZAHNTECHNIK WIRTSCHAFT-LABOR



Probeabo – Testen Sie jetzt!

Die erfolgreiche Schwesterzeitschrift der ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis ist seit über 13 Jahren die bevorzugte Informationsquelle des zahntechnischen Laborinhabers und Ratgeber für Praxislabore zu allen fachlichen und wirtschaftlichen Aspekten der modernen Laborführung. In Leserumfragen steht ZWL Zahntechnik Wirtschaft Labor durch seine praxisnahen Fallberichte und zeitgemäßen Laborkonzepte vor zahlreichen „Schöngeistern“ der Branche, die den goldenen Zeiten nachtrauern. Nicht jammern, sondern handeln ist die Devise, und so greift die Redaktion nüchterne Unternehmertemen auf und bietet praktikable Lösungen. Von Kollege zu Kollege. Was vor Jahren als Supplement begann, hat sich heute mit sechs Ausgaben jährlich zu einer starken Marke in der zahntechnischen Medienlandschaft entwickelt.

Bestellung auch online möglich unter: www.oemus.com/abo

Jetzt ausfüllen!

☐ Ja, ich möchte das Probeabo beziehen. Bitte liefern Sie mir die nächste Ausgabe frei Haus. Soweit Sie bis 14 Tage nach Erhalt der kostenfreien Ausgabe keine schriftliche Abbestellung von mir erhalten, möchte ich die ZWL im Jahresabonnement zum Preis von 36 EUR/Jahr inkl. MwSt. und Versandkosten beziehen. Das Abonnement verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht sechs Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird (Poststempel genügt).

Antwort per Fax 03 41/4 84 74-2 90 an
OEMUS MEDIA AG oder per E-Mail an grasse@oemus-media.de

Name, Vorname _____
Firma _____
Straße _____
PLZ/Ort _____
E-Mail _____ Unterschrift _____

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt.

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig
Tel.: 03 41/4 84 74-0, Fax: 03 41/4 84 74-2 90
E-Mail: grasse@oemus-media.de

ZT Veranstaltungen Dezember 2011/Januar 2012

Datum	Ort	Veranstaltung	Info
12.12.–16.12.2011	Bremen	Topfit zur Gesellenprüfung – Generalprobe mit Modellgussgerüst, Brücke, Teleskop Referent: N.N.	BEGO Tel.: 04 21/2 02 83 72 E-Mail: gloystein@bego.com
14.12.2011	Hamburg	CAD/CAM-Stammtisch Referent: N.N.	FLUSSFISCH GmbH Tel.: 0 40/86 60 82 66 E-Mail: info@flussfisch-dental.de
14.12.2011	Starnberg	Blick hinter die Kulissen – SPEZIAL Referent: ZT Johannes Semrau	Corona Tel.: 0 81 51/55 53 88 E-Mail: info@lavazentrum.de
16.12.2011	Bruneck/Südtirol	CAD/CAM Intro Kurs Referent: N.N.	Zirkonzahn GmbH Tel.: +39-04 74/06 66 65 E-Mail: education@zirkonzahn.com
17.12.2011	Iserlohn	CLEAR-ALIGNER Set-up Aufbaukurs Referent: N.N.	SCHEU-DENTAL GmbH Tel.: 0 23 74/92 88-20 E-Mail: j.scholz@scheu-dental.de
19.01.2012	Bad Säckingen	VITA LINGOFORM / VITA PHYSIODENS / VITAPAN PLUS Referent: ZT Karl-Heinz Körholz	VITA Zahnfabrik Tel.: 0 77 61/56 22 35 E-Mail: u.schmidt@vita-zahnfabrik.com
20.01.2012	Hamburg	Das System zwischen Abdruck und Zirkon Referentin: ZTM Birgit Haker-Hamid	model-tray GmbH Tel.: 0 40/38 14 15 E-Mail: mts@model-tray.de

ZT Kleinanzeigen

Einfach, schnell und sicher Einkaufen

www.wollner-dental.de





muffelforum.de
Die Community der Zahntechniker

Jetzt mit einzigartigem Anzeigenmarkt - effektiv und individuell

- Immer informiert mit Ihrem individuell eingestellten RSS-FEED
- Inserieren und sofort online stellen



Mit QR-Code und Handy direkt zur Anzeige

<http://www.muffel-forum.de> info@muffel-forum.de

PRESTO AQUA LUX



Schmierungsfree Luftturbine mit Wasserkühlung und LED-Licht

- 320.000 min⁻¹
- Kühlmittelspray
- keine Schmierung erforderlich
- um 360° frei drehbares Handstück
- geräusch- und vibrationsarm
- einzigartiger Staubschutzmechanismus
- LED-Licht integriert (32.000 Lux)



PRESTO AQUA LUX

1.695€*

~~1.895€*~~



**Sparen Sie
200€**



**Sparen Sie
100€**

PRESTO AQUA II

1.349€*

~~1.449€*~~



PRESTO AQUA II

Schmierungsfree Luftturbine mit Wasserkühlung

- 320.000 min⁻¹
- Kühlmittelspray
- keine Schmierung erforderlich
- um 360° frei drehbares Handstück
- geräusch- und vibrationsarm
- einzigartiger Staubschutzmechanismus

ULTIMATE XL

Bürstenloser Labor-Mikromotor

- Drehmoment: bis 8,7 Ncm (Torque-Handstück)
bzw. bis 6,0 Ncm (Compact-Handstück)
- Geschwindigkeit: 1.000 bis 50.000 min⁻¹
- leichtes, ergonomisches Handstück
- minimale Geräusch- und Vibrationsentwicklung
- patentierter Staubschutzmechanismus
- automatische Geschwindigkeitsüberwachung
- Selbstdiagnose; Fehlercodeanzeige

Individuelle Zusammenstellung Ihres Wunschgerätes.

Zur Auswahl stehen:

2 Mikromotor-Handstücke (Torque oder Compact) sowie
4 Steuergeräte: Tisch-, Knie-, Turm- oder Fußsteuergerät



ULTIMATE XL

1.490€*



Sonderaktion Praxislabor

ULTIMATE XL Fußsteuergerät
inkl. Compact-Handstück
(6,0 Ncm, 1.000–40.000 min⁻¹)

1.245€*

~~1.490€*~~

**Sparen Sie
245€**



* Alle Preise zzgl. MwSt. Alle Preise gültig bis 31. Dezember 2011. Änderungen vorbehalten.