

## ZT Termine

### BEGO 3Shape Schienen-designer – Grundkurs

Referenten: BEGO-Kursleiter  
BEGO, Tel.: 0421 2028-372  
fortbildung@bego.com

18.09.2020 ➔ Bremen

### Keep it simple! Composite-flow-technique

Referent: ZTM Moritz Pohlig  
GC Germany  
Tel.: 06172 99596-0  
support.germany@gc.dental

18.09.2020 ➔ Remscheid

### 3Shape Praxis 2020 – Basic

Referenten: CAD/CAM-Spezialisten  
MICHAEL FLUSSFISCH  
Tel.: 040 860766  
info@flussfisch-dental.de

23.09.2020 ➔ Hamburg

### Harmonie von weißer und roter Ästhetik bei implantatgetragenen Versorgung

Referent: ZTM Arnold  
Drachenberg, Ivoclar Vivadent  
Tel.: 07961 889-0  
info.fortbildung@ivoclarvivadent.de

25./26.09.2020 ➔ Ellwangen

### Einführungsworkshop Noritake – CZR & EX-3

Referent: ZTM Chris Schumacher  
Gold Quadrat, Tel.: 0511 449897-0  
info@goldquadrat.de

30.09.2020 ➔ Remscheid

### Totalprothese mit inLab Software 20.0

Referenten: Dentsply Sirona  
Team, Dentsply Sirona  
Tel.: 06251 1636-81  
kurse@dentsplysirona.com

02.10.2020 ➔ Bensheim

### Das 1x1 der anatomischen Morphologie von natürlichen Zähnen

Referent: ZTM Manfred Tauber  
Renfert, Tel.: 07731 82080  
education@renfert.de

07.10.2020 ➔ Hilzingen

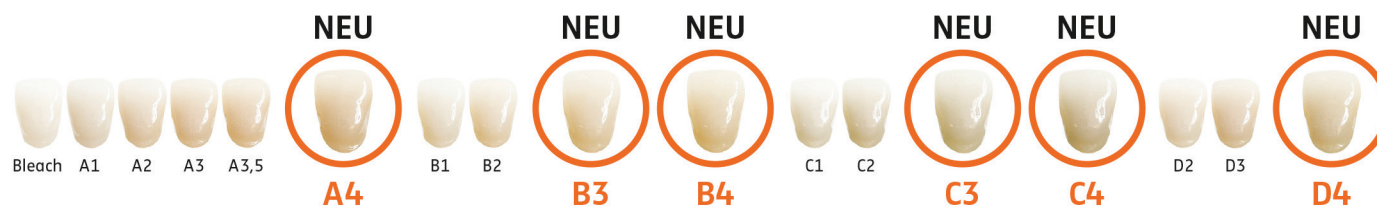
### Keramikkurs „Picasso-Prinzip“

Referent: ZTM Jan-Holger  
Bellmann, Schütz Dental  
Tel.: 0600 3814-620  
info@schuetz-dental.de

09./10.10.2020 ➔ Rastede

## Hochtransluzentes Multilayer-Zirkonoxid

Bei Dental Direkt jetzt in 16 VITA-Zahnfarben plus Bleach erhältlich.



Dental Direkt legt bei dem Super-Hochtransluzenten (SHT) DD cubeX<sup>®</sup> ML nach und erweitert das Sortiment um die Farben A4, B3, B4, C3, C4 und D4. Das kubisch/tetragonale Kristallgefüge erzeugt eine dem Lithiumdisilikat vergleichbare Anterior-Transluzenz. Gleichzeitig, und damit den Glaskeramiken überlegen, bietet

das DD cubeX<sup>®</sup> ML eine wesentlich höhere Festigkeit (800 MPa) und Risszähigkeit (>4 MPa√m). Damit steht Ihnen ein stabiles und höchästhetisches Material in allen 16 VITA-Farben für monolithische oder reduzierte Kronen und Brücken bis zu drei Elementen inklusive Molaren zur Verfügung. Die Bleach-

farbe eignet sich hervorragend, um dem ästhetischen Anspruch an junge, helle und leuchtende Zähne gerecht zu werden. ZTM Hans Joachim Lotz zeigt in einem Anwendervideo auf DD journal online, wie Sie mit dem kubischen Zirkonoxid und DD contrast<sup>®</sup> beeindruckende Arbeiten zaubern.

### kontakt

Dental Direkt GmbH  
Industriezentrum 106–108  
32139 Spenge  
Tel.: 05225 86319-0  
info@dentaldirekt.de  
www.dentaldirekt.de

Anwendervideo mit  
ZTM Hans-Joachim Lotz



## Mit Gold und Silber bei Kunden und Mitarbeitern punkten

ESG versorgt Unternehmen mit Geschenkmöglichkeiten von Wert.

Um sich sowohl bei der Suche nach Mitarbeitern als auch bei potenziellen Kunden von der Konkurrenz abzuheben, müssen Unternehmen heutzutage immer kreativere Wege gehen – sei es durch ausgefallene Werbemittel oder besondere Überraschungen für langjährige Angestellte. „Immer mehr Unternehmen setzen für einen besonderen Effekt inzwischen auf exklusive Geschenke aus Edelmetallen wie Silber und Gold, denn sie bleiben durch ihren Wert dauerhaft in Erinnerung“, erklärt Dominik Lochmann, Geschäftsführer der ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG.

**Goldene Anerkennung für Mitarbeiter**  
Um ihrer Wertschätzung Ausdruck zu verleihen, machen viele Unternehmer langjährigen Mitarbeitern zu ihrem Dienstjubiläum eine beson-

dere Freude. „Wer außergewöhnliche Geschenke sucht, liegt mit Edelmetallbarren, -münzen oder -medaillen auf jeden Fall richtig. Diese stellen nicht nur eine Aufmerksamkeit für den Moment dar, sondern ein Investment für die Zukunft“, weiß Dominik Lochmann. Für eine persönliche Note sorgen Gravuren des Firmenlogos, Namens des Mitarbeiters, Datums des Jubiläums oder der Anzahl der Dienstjahre – der Fantasie sind dabei keine Grenzen gesetzt. „Wir verwenden für alle Gravuren eine sogenannte Ritzgravurmaschine. Diese trägt das Material nicht ab, sondern verdrängt es lediglich. So entsteht kein Material- und damit auch kein Wertverlust“, erklärt Dominik Lochmann.

**Ungewöhnliche Werbegeschenke**  
Süßigkeiten, Kugelschreiber oder auch Schlüsselanhänger stellen



häufige Werbemittel dar, die allerdings oftmals in Schubladen oder direkt im Müll verschwinden. Wer es ausgefallen mag, kann auch bei Werbegeschenken auf mit dem eigenen Logo versehene Edelmetallbarren setzen, um potenziellen Kunden im Gedächtnis zu bleiben. Insbesondere Buntmetallbarren aus Kupfer, Bronze oder Titan sowie sogenannte 3D-Motivbarren aus Silber in verschiedenen Formen wie Herzen oder Hufeisen

erfreuen sich dabei steigender Beliebtheit.

### kontakt

ESG Edelmetall-Service  
GmbH & Co. KG  
Gewerbering 29b  
76287 Rheinstetten  
Tel.: 07242 95351-11  
shop@edelmetall-handel.de  
www.edelmetall-handel.de

## Neue Diamantpolierpaste erzielt Hochglanz

Sheraglamour von Shera verringert effizient Arbeitsschritte.



Wer keine Lust auf langes Polieren hat, findet bei Shera für Vorpulitur bis hin zum Superfinish ein Produkt, das Techniker richtig glänzen lässt. Die neue Polierpaste Sheraglamour ist mit Diamantpulver angereichert und schafft in Kombination mit einem Ziegenhaarbürst-

chen spiegelglatte und hochglänzende Oberflächen in nur einem Arbeitsschritt. Der Einsatzbereich erstreckt sich dabei von Gerüsten aus Zirkonoxid über Lithiumdisilikat und Vollkeramiken bis hin zu EMF-Dentallegierungen. Innerhalb von kurzer Zeit sind Gerüste sowie

Teleskop- und Geschiebearbeiten von Kratzern oder Fräsbahnen auf der Oberfläche befreit und strahlen Hochglanz aus. Das sieht nicht nur gut und wertig aus, sondern spart auch Zeit, weil Arbeitsschritte verringert werden. Auch ein anschließender Glanz-

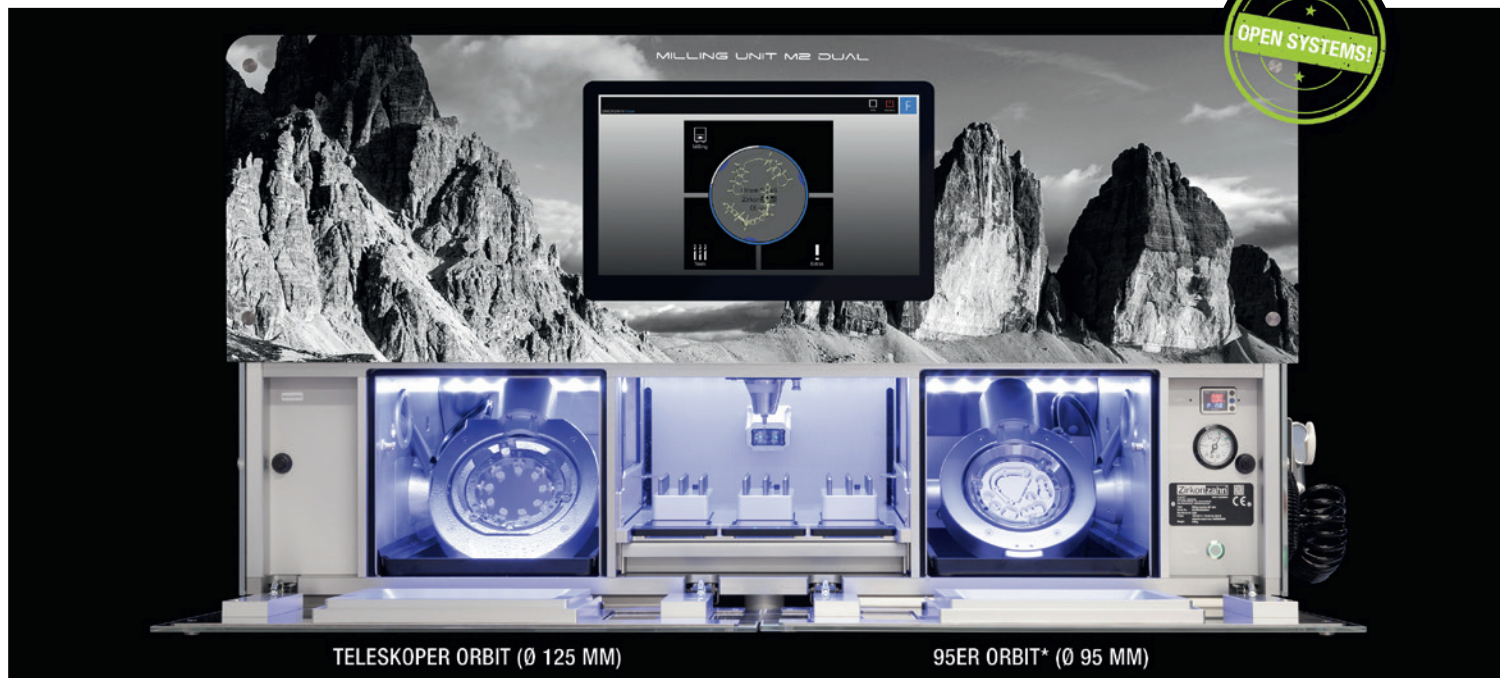
brand erübrigt sich. Erhältlich ist die Diamantpolierpaste Sheraglamour im 20-Gramm-Töpfchen. Daraus lässt sich die Paste direkt mit dem Polieraufsatz entnehmen. Sie haftet besonders gut an der Polierbürste, sodass sie sich sparsam verwenden lässt. Reste des Poliermaterials lassen sich am Ende rückstandsfrei abdampfen, sodass die Arbeit einfach zu reinigen ist.

### kontakt

SHERA Werkstoff-Technologie  
GmbH & Co. KG  
Espohlstraße 53  
49448 Lemförde  
Tel.: 05443 9933-0  
info@shera.de  
www.shera.de

# Neue vollautomatische Fräsgerät-Komfortlinie

M2 von Zirkonzahn steht für modernen Bedienkomfort und Flexibilität.



Die offene Fräsgerät-Linie M2 von Zirkonzahn umfasst mit der M2 Wet Heavy Metal, der M2 Teleskoper, M2 Dual Wet Heavy Metal, M2 Dual Teleskoper sowie der M2 Double Teleskoper fünf Fräsmaschinen mit vollautomatischer 5+1-Achsen-Simultanfrästechnologie. Das Highlight im Hinblick auf die Flexibilität ist der extragroße Teleskoper Orbit. In Kombination mit speziellen Haltern können damit alle gängigen weichen und harten Dentalmaterialblanks mit einem Ø von 95mm, 98mm, 106mm und sogar 125mm bearbeitet werden. Die Blanks lassen sich aus dem Orbit entnehmen und später hochpräzise im µm-Bereich an exakt gleicher Stelle wieder im Orbit einsetzen. Dies ist insbesondere bei

der Friktionseinstellung von teleskopierenden Strukturen oder der zweistufigen Anfertigung von Sofortprovisoren bei implantatgestützten Versorgung (Double Milling) hilfreich. Alle M2-Fräsgeräte sind Stand-alone-Lösungen: Über den integrierten PC mit Touchscreen lassen sich Kalibrier- und Fräsvorgänge bequem direkt am Fräsgerät starten und Bearbeitungswerkzeuge laden. Die optische Werkzeugerkennung sorgt für mehr Sicherheit beim Fräsen. Die zwei getrennten großen Fräskammern sind zwar das Markenzeichen der M2 Dual-Fräsgeräte, allerdings verfügen auch M2 und M2 Teleskoper über großzügig gestaltete, optimal ausgeleuchtete und leicht zugängliche Fräskammern

sowie eine abgetrennte, vor Verunreinigung geschützte Werkzeugkammer mit automatischem 21-fach Werkzeugwechsler (optional bis zu 3x21 bei M2 Dual-Geräten). Zusätzliche Werkzeugmagazine für 21 weitere Fräser sind optional erhältlich. Je nach Maschinentyp können damit bis zu 63 (M2 Dual) oder 84 Fräser (M2) ideal organisiert werden. Die automatische Selbstreinigungsfunktion, das integrierte Cleaning Kit zur einfachen Reinigung der Fräskammern und der Ioniser (optional) sorgen für besonders einfache Reinigung und einen sauberen Bearbeitungsprozess. Das Leistungsspektrum der Geräte kann durch die Integration verschiedener Zubehörteile, wie

z. B. dem 9er-Glaskeramik-/6er-Raw-Abutment®-Halter und JawPositioner-Support, erweitert werden. Durch das M2/M2 Dual Upgrade Kit lassen sich die Fräsgeräte M2 Wet Heavy Metal und M2 Dual Wet Heavy Metal nachträglich zur Teleskoper-Variante aufrüsten.

## Kontakt

**Zirkonzahn GmbH**  
An der Ahr 7  
39030 Gais-Südtirol  
Italien  
Tel.: +39 0474 066680  
info@zirkonzahn.com  
www.zirkonzahn.com

# Rotierende Titanbasis für eingliedriges Verfahren

NT Dental bietet CAD/CAM-basierte Abutments und Schutzhalter in bewährter Qualität.

Die NT Titanbasis NX (NoHex) stellt als weitere CAD/CAM-basierte Multi-Plattform-Anwendung für implantatgetragene Konstruktionen im Produktportfolio von NT Dental eine wirtschaftliche und sichere Alternative

zu mehrteiligen zementierten Versorgung dar. Die rotierende Titanbasis ohne Verdrehung schützt ergänzt die prothetischen Möglichkeiten um eine okklusale verschraubte Variante. Die Klebebasis aus korrosionsbeständigem Titanium Grade 5 ELI ermöglicht die Herstellung individueller Brücken- und Stegkonstruktionen

auf mehreren Implantaten. Dabei können mehrgliedrige Versorgung aus keramischen Werk- oder Kunststoffen mithilfe von NX nun im eingliedrigen Verfahren produziert werden – mit optimaler Sicherheit und Ästhetik. Zeitgleich sorgen unterschiedliche Gingivahöhen und ein optimiertes Emergenzprofil für eine ideale Adaption an vorhandene Zahnfleischverhältnisse. Die indexfreie Klebefläche hat eine Gesamthöhe von 5 mm und ist individuell auf 3 mm kürzbar, sodass auch unterschiedliche okklusale Platzverhältnisse berücksichtigt werden können. Die entsprechenden CAD-Bibliothekdaten stehen selbstverständlich zum freien Download auf der NT-Website zur Verfügung.

Implantat-Interfaces vor Beschädigungen. Die optimale Wärmeableitung erleichtert während der Bearbeitung das Handling für den Anwender. Mittels verschiedener Einsätze zur Aufnahme von NT-Analogen können Abutments für alle im NT-Portfolio verfügbaren Implantatsysteme und Plattformen befestigt sowie komfortabel und sicher nachbearbeitet und individualisiert werden. Die mitgelieferte Box sorgt für Schutz und Ordnung der Werkzeuge. Sie beinhaltet den Halter, die Einsätze und Schraubendreher sowie auch Aussparungen für die Analoge des vom Kunden favorisierten Systems.

## Kontakt

**nt-trading GmbH & Co. KG**  
G.-Braun-Straße 18  
76187 Karlsruhe  
Tel.: 0721 915471-60  
info@nt.dental  
www.nt.dental



**Abb. 1:** Die NT Titanbasis NX (NoHex) erweitert das Produktportfolio von NT um eine weitere CAD/CAM-basierte Multi-Plattform-Anwendung für implantatgetragene Konstruktionen. **Abb. 2:** Der mehrteilige NT X-tra holder bietet bei der Individualisierung bzw. Politur von Abutments Schutz des Implantat-Interfaces vor Beschädigungen.

Infos zum Unternehmen



## ZT Impressum

**Verlag**  
OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Tel.: 0341 48474-0  
Fax: 0341 48474-290  
kontakt@oemus-media.de

**Redaktionsleitung**  
Georg Isbaner (gi)  
Tel.: 0341 48474-123  
g.isbaner@oemus-media.de

**Redaktion**  
Rebecca Michel  
Tel.: 0341 48474-310  
r.michel@oemus-media.de

Julia Näther  
j.naether@oemus-media.de

**Projektleitung**  
Stefan Reichardt (verantwortlich)  
Tel.: 0341 48474-222  
reichardt@oemus-media.de

**Produktionsleitung**  
Gernot Meyer  
Tel.: 0341 48474-520  
meyer@oemus-media.de

**Anzeigendisposition**  
Marius Mezger (Anzeigendisposition/-verwaltung)  
Tel.: 0341 48474-127  
Fax: 0341 48474-190  
m.mezger@oemus-media.de

**Abonnement**  
Sylvia Schmehl (Aboverwaltung)  
Tel.: 0341 48474-201  
s.schmehl@oemus-media.de

**Art Direction**  
Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn  
Tel.: 0341 48474-139  
a.jahn@oemus-media.de

**Grafik**  
Nora Sommer (Layout, Satz)  
Tel.: 0341 48474-117  
n.sommer@oemus-media.de

**Druck**  
Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG  
Frankfurter Straße 168  
34121 Kassel

Die ZT Zahntechnik Zeitung erscheint regelmäßig als Monatszeitung. Bezugspreis: Einzel exemplar: 3,50 € ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland: 55 € ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: 0341 48474-0. Die Beiträge in der ZT Zahntechnik Zeitung sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorenrichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.

**Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers)**  
Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

www.zt-aktuell.de



Weil Ihre Arbeit viel zu wertvoll ist -  
um sie zweimal herstellen zu müssen...



Mit den Bissanalysesystemen Centric Guide® und therafaceline® können nachhaltig bissbedingte Nacharbeiten vermieden werden! Das bedeutet mehr Sicherheit für Ihre Arbeit, mehr Freude an Ihrer Arbeit, mehr Wirtschaftlichkeit und mehr Zufriedenheit. Überzeugen Sie sich selbst.

**Jetzt einfach unter +49 (0)371 26 79 12 20 einen Termin für Ihre Zahnarztpraxis oder Ihr Dentallabor vereinbaren und die digitale Bissnahme live erleben.**

