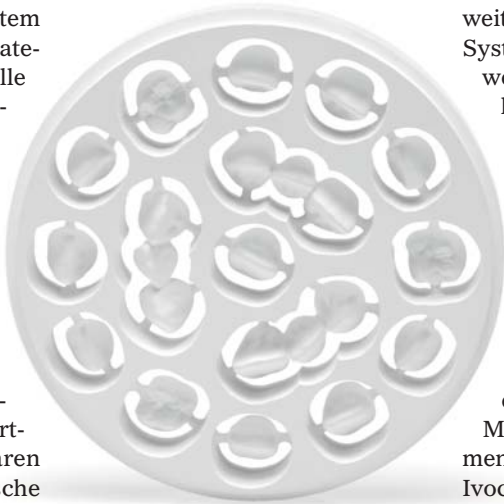


## Individuelle Ästhetik

Wieland Dental erweitert das Zenostar Zirconia-System mit Zenostar MT.

Das Zenostar Zirconia-System umfasst ein abgestimmtes Materialportfolio für die universelle Herstellung von Restaurationen aus Zirkoniumoxid. Nun ergänzt Wieland Dental das System um eine ästhetische Option für monolithischen Zahnersatz im Frontzahnbereich: Zenostar MT.

Die neue Zenostar-Disc mit der Bezeichnung MT (Medium Translucency) ergänzt das bestehende Portfolio in perfekter Weise. Waren mit Zenostar T monolithische Restaurationen unter ästhetischen Gesichtspunkten zumeist im Seitenzahnbereich zu fin-



weiteren Individualisierung im System enthalten. Diese wurden weiter verbessert, um den hohen Ansprüchen an ästhetische Frontzahnversorgungen gerecht zu werden.

Restaurationen aus Zenostar MT können nach dem Sintern mit Malfarben und Glasurmassen weiter individualisiert werden. Abgestimmte Systeme sind unter anderem IPS e.max Ceram und das neue Malfarben- und Glasursortiment IPS Ivocolor (beide von Ivoclar Vivadent). **ZT**

den, sind mit Zenostar MT nun auch ästhetische monolithische Frontzahnrestaurationen herstellbar. Die Produktbezeichnung MT fügt sich harmonisch in die Linien von Zenostar und IPS e.max (Ivoclar Vivadent) ein und zeigt die Kompatibilität dieser beiden Systeme auf. Zenostar MT wird zunächst als weiße Disc (Zenostar MT0) mit den entsprechenden Infiltrationsliquids verfügbar sein.

Neben Liquids in 16 A-D-Farben sind auch Effektfarben zur

Zenostar® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wieland Dental + Technik GmbH. IPS e.max® und IPS Ivocolor® sind eingetragene Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG.

### ZT Adresse

Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG  
Lindenstraße 2  
75175 Pforzheim  
Tel.: 07231 3705-700  
Fax: 07231 357959  
info@wieland-dental.de  
www.wieland-dental.de

ANZEIGE

**Gold Ankauf/Verkauf**  
Tagesaktueller Kurs für Ihr Altgold:  
[www.Scheideanstalt.de](http://www.Scheideanstalt.de)  
Barren, Münzen, CombiBars, u.v.m.:  
[www.Edelmetall-Handel.de](http://www.Edelmetall-Handel.de)  
Besuche bitte im Voraus anmelden!  
**Telefon 0 72 42-55 77**  
**ESG** Edelmetall-Service GmbH & Co. KG  
Gewerbering 29 b · 76287 Rheinstetten

## Portfolio um 3-D-Drucker erweitert

Mit dem 3-D-Drucker Varseo aus dem Hause BEGO erweitert Henry Schein sein umfangreiches Produktportfolio an offenen CAD/CAM-Lösungen.

Das System wurde mit Dentaltechnikern und für Dentallabore entwickelt und beinhaltet ein aufeinander abgestimmtes Portfolio aus 3-D-Drucker, zugehörigen wissenschaftlich abgesicherten Materialien, Software-Tools und Services. Der Varseo ist als „openfile“-Gerät einfach in bestehende offene, dentale CAD/CAM-Umgebungen zu integrieren.

Neben einem umfassenden Material- und Versorgungsspektrum bietet der Varseo eine hohe und von der Anzahl der zu produzierenden Elemente unabhängige Baugeschwindigkeit. Ein Materi-

alwechsel ist laut Hersteller in wenigen Sekunden möglich. Je nach Indikation stehen derzeit fünf unterschiedliche Spezialharze zur Verfügung, die zur Herstellung von CAD/Cast-Modellguss-Geräten, Schienen, Bohrschablonen, individuellen Abformlöffeln und Modellen genutzt werden können.

Im kommenden Jahr wird das Sortiment um weitere Versorgungsanwendungen erweitert, wie Basen und temporäre Kronen- und Brückenversorgungen.

„Durch die Kombination von extra-/intraoralem Scan, CAD/CAM-Design und 3-D-Druck profitieren insbesondere Dentallabore vom Zahnersatz aus dem Printer. Die Indikationen können schnell und mit hoher Präzision gefertigt werden. Die Technologie verschafft Laboren dank verbesserter Planung und effizienteren Produktionszeiten einen Wettbewerbsvorteil im Markt“, erklärt Uwe Herzog, Produktmanager CAD/CAM und ConnectDental bei Henry Schein Dental Deutschland GmbH. Die Erweiterung des 3-D-Druck-Produktportfolios ist Teil der



ConnectDental-Aktivitäten von Henry Schein. Dieses Konzept fokussiert den digitalen Workflow zwischen Praxis und Labor und beinhaltet eine herstellerunabhängige Beratung, CAD/CAM-Systeme führender Hersteller sowie bundesweite Schulungen und Weiterbildungen für Praxis- und

Labormitarbeiter. Mit ConnectDental setzt Henry Schein auf offene Systeme, die Zahnarztpraxen und Laboren individuelle Lösungen bieten und somit einen effizienten Einsatz neuer Technologien erleichtert und die Nutzung digitaler Möglichkeiten optimiert. **ZT**



### ZT Adresse

Henry Schein Dental Deutschland GmbH  
Monzastraße 2a  
63225 Langen  
Tel.: 0800 170077  
Fax: 08000 400044  
info@henryschein.de  
www.henryschein-dental.de

ANZEIGE

**LABOR-TRÄUME**  
  
Ein TRAUM, wenn man in das Richtige investiert. Über 100 Jahre Erfahrung sind dabei ein guter Garant für das Richtige: Legierungen, Galvanotechnik, Lasersintern, Experten für CAD/CAM, Metoxit, 3Shape, GC, Roland u.v. Partner – Mit dem Plus an Service!  
Tel. 040 / 86 07 66 · [www.flussfisch-dental.de](http://www.flussfisch-dental.de)  
since 1911  
**FLUSSFISCH**

## Ästhetischer Hochleistungswerkstoff

Multistratum® Flexible von Zirkozahn bietet fünfschichtigen Farbverlauf.

Flexibilität, einfache Bearbeitung, hohe Materialgüte, gute Langzeitstabilität, geringe Plaqueanfälligkeit sowie eine schöne

die Herstellung vollanatomischer Restaurationen entwickelt und kann auf Wunsch durch Malfarben weiter individualisiert



Ästhetik zeichnen den Hochleistungskunststoff Multistratum® Flexible von Zirkozahn aus. Ohne Restmonomere gilt der Werkstoff zudem als besonders gesundheitsverträglich.

Die sehr hohe Flexibilität des Materials reduziert die Bruchgefahr maximal und führt zu sehr guten Eigenschaften für jegliche Art von Kunststoffrestauration. Der fünfschichtige Farbverlauf imitiert die natürliche Farbgebung vom Dentin bis zum Schmelz und lässt sowohl Einzelkronen als auch 14-gliedrige Brücken sehr gut wirken. Der Kunststoff wurde speziell für

werden. Durch seine Ästhetik und die Elastizität ist der Werkstoff vielseitig z.B. für Langzeitprovisorien einsetzbar und eignet sich ideal zur Herstellung von Prototypen. **ZT**



### ZT Adresse

Zirkozahn Worldwide  
An der Ahr 7  
39030 Gais-Südtirol, Italien  
Tel.: 07961 933990  
Fax: 07961 9339910  
info@zirkozahn.com  
www.zirkozahn.com

## Vereinfachtes Ausarbeiten von Modellguss

Rosenbohrer von BUSCH ermöglicht mehr Übersicht.



Rosenbohrer gehören im Dentalbereich zur selbstverständlichen und nicht wegzudenkenden Grundausstattung bei rotierenden Instrumenten. Das Einsatzgebiet ist vielseitig, wie beispielsweise das Bearbeiten von Fissuren auf Metallkaufächen oder das Ausarbeiten und Glätten von genarbten Modellguss-Gaumenplatten als Vorbereitung der Endpolitur. Aufgrund der besonderen Halskonstruktion der BUSCH 1SXM können Sie mit mehr Übersicht sowohl kleinste Gussperlen aus Kronenspitzen entfernen oder

Innenflächen von extrem schlanken langen Kronen bearbeiten. Der goldfarbene Hals in Kombination mit dem grünen Schaftring dient der leichten Identifizierung dieser Instrumentenreihe. **ZT**

### ZT Adresse

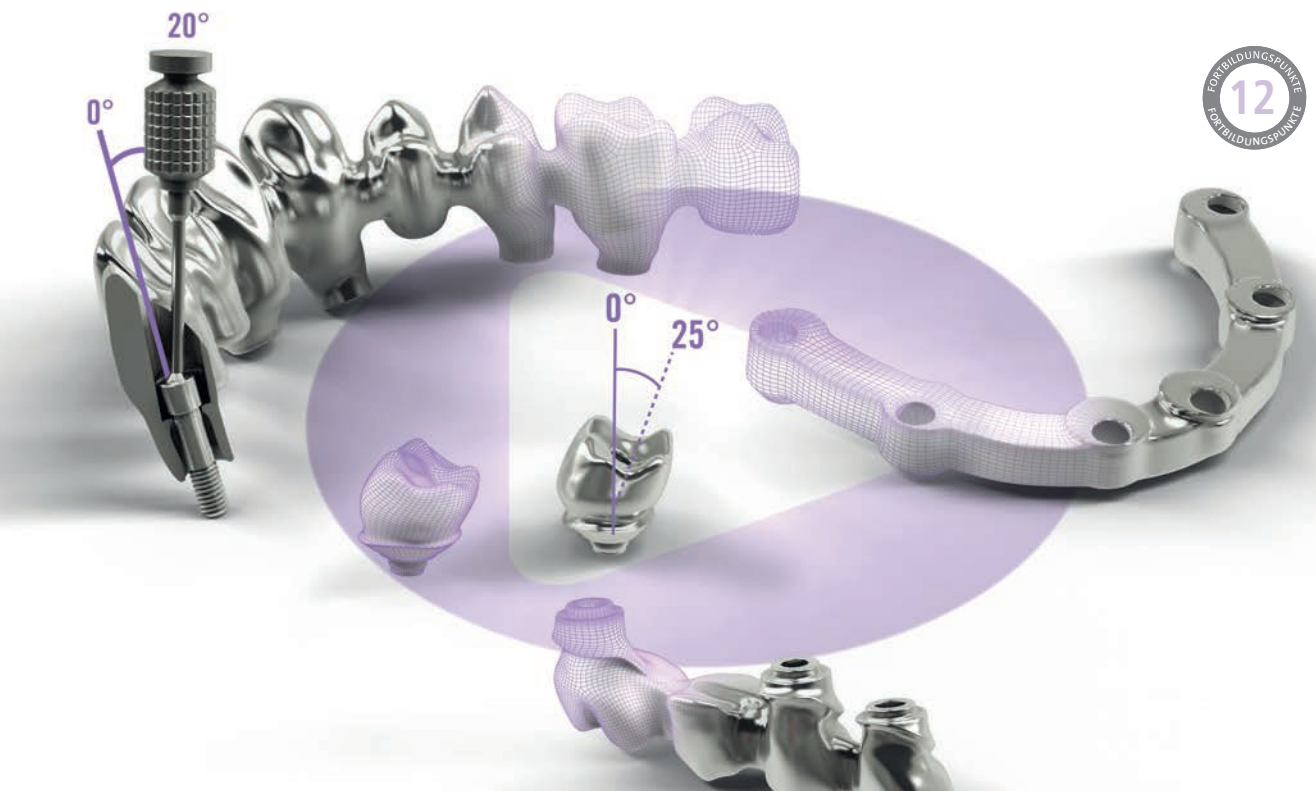
BUSCH & CO. GmbH & Co. KG  
Unterkaltenbach 17-27  
51766 Engelskirchen  
Tel.: 02263 86-0  
Fax: 02263 20741  
mail@busch.eu  
www.busch.eu

Digitale Fertigung –  
aufbauend oder abtragend?

# Digitale Dentale Technologien

19./20. Februar 2016 • Hagen  
Dentales Fortbildungszentrum Hagen

Wissenschaftlicher Leiter  
Jürgen Sieger



12  
FORTBILDUNGSPUNKTE

Freitag, 19. Februar 2016

Workshops

1. STAFFEL | 14.30 – 16.00 Uhr



- 1.1 ZTM Hans-Jürgen Stecher/  
Wiedergeltingen  
Individuell eingefärbte Restaurationen aus hochtranslucentem Zirkoniumdioxid. Lava Plus im Rondenformat: Materialeigenschaften sowie „Hands-on“-Tipps & Tricks zur idealen Verarbeitung



- 1.2 Dipl.-Ing. (FH) Rupert Flögel/Mühlthal  
Dirk Iller/Mühlthal  
Schwieriger Fall – einfache, lukrative Lösung  
Herstellung von hochästhetischem Zahnersatz mit anwenderfreundlicher CAD/CAM-Technologie



- 1.3 Dr. Lothar Völk/Hanau  
ZTM Thomas Bartsch/Eschweiler  
Wissenschaft trifft Praxis – Möglichkeiten und Grenzen von Zirkonoxid in Zahnmedizin und Zahntechnik



- 1.4 ZTM Martin Liebel/Pforzheim  
Zolid FX (SHT Zirkon) – die STARKE  
Alternative zu Lithiumdisilikat

16.00 – 16.30 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung

2. STAFFEL | 16.30 – 18.00 Uhr



- 2.1 ZTM Andreas Röthig/Bremen  
Einsatz des BEGO Varseo 3D-Druckers im Labor  
– Modellation- Nesting- Kartuschen- und Materialhandling, Return on Invest  
Jan Hollander/Münster  
CAD-CAM Planmeca FIT™ – Planmill 40 Planmill 50 Systeme, digitaler Workflow für Praxen und Dentallabore  
– Intraorales Scannen, effizientes Fräsen in Praxis und Labor  
– Planmeca Romexis®-Softwareplattform, offener Datentransfer, Zugriff auf alle Daten, 2D-, 3D-CAD/CAM-Röntgen-Implantatplanungen

Die Teilnahme an den Firmenworkshops ist kostenfrei!

Freitag, 19. Februar 2016

Workshops



- 2.2 ZTM Björn Maier/Lauingen  
Prothetik im Wandel der Zeit



- 2.3 Akito Kani/Hamburg  
Wieso Nass- und Trockenfräsen zu trennen Wirtschaftlicher ist.



- 2.4 ZT Michaela von Keutz/Pforzheim  
Digital Denture – Der Workflow im Detail

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.

Samstag, 20. Februar 2016

Programm

09.00 – 09.10 Uhr Begrüßung

09.10 – 09.40 Uhr Ralph Riquier/Remchingen  
Generative Verfahren:  
Einsatz – Material – Technologie

09.40 – 10.10 Uhr ZTM Andreas Röthig/Bremen  
3D-Druck 2.0 – Eine neue Technologie hält Einzug in die dentale Welt?

10.10 – 10.40 Uhr ZTM Stefan Schunke/Forchheim  
Schiene ≠ Schiene – Funktion als Erfolgsfaktor

10.40 – 11.10 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung

11.10 – 11.40 Uhr ZTM Andreas Hoffmann/Gieboldehausen  
Nur das Beste ist gut genug:  
Die digitale Krone. Das Material. Der Preis.

11.40 – 12.10 Uhr ZT Martin Suchert/Pforzheim  
Digital Denture – Die Prothese von morgen

12.10 – 12.40 Uhr Enrico Steger/Gais (IT)  
Digitales für die Praxis

12.40 – 13.40 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung

13.40 – 14.30 Uhr Dr. Uwe Böhm/Hanau  
Abtragende und aufbauende Verfahren in der Zahntechnik

14.30 – 15.00 Uhr ZTM Thomas Jobst/Darmstadt  
Das validierte und offene System

15.00 – 15.30 Uhr Pause/Besuch der Industrieausstellung

Samstag, 20. Februar 2016

Programm

15.30 – 16.00 Uhr Paul Delée/Mannheim  
Metalle gefräst – gesintert – kombiniert

16.00 – 16.30 Uhr ZTM Markus Strobel/Engelsbrand  
Die CAM alleine kann es nicht richten oder Aspekte zur CAM-Auswahl

16.30 – 16.50 Uhr ZTM Vincent Fehmer/Zürich (CH)  
Möglichkeiten und Grenzen additiver Verfahren in der Prothetik

16.50 – 17.00 Uhr Abschlussdiskussion/Verabschiedung

Organisatorisches



Veranstaltungsort

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

Zimmerbuchungen in unterschiedlichen Kategorien

Tel.: 0211 49767-20, Fax: 0211 49767-29  
info@prime-con.eu oder www.primcon.eu

Kongressgebühren

Freitag, 19. Februar 2016

Die Teilnahme an den Firmenworkshops ist kostenfrei.

Samstag, 20. Februar 2016

Kongressgebühr (Frühbucherrabatt bis 17.12.2015) 220,00 € zzgl. MwSt.  
Kongressgebühr 245,00 € zzgl. MwSt.  
Die Kongressgebühr beinhaltet Kaffeepausen, Tagungsgetränke und Imbissversorgung.

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Tel.: 0341 48474-308  
Fax: 0341 48474-290  
event@oemus-media.de  
www.oemus.com

Dentales Fortbildungszentrum

Hagen GmbH  
Handwerkerstraße 11  
58135 Hagen  
Tel.: 02331 6246812  
Fax: 02331 6246866  
www.d-f-h.com



Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung entspricht den Leitsätzen und Empfehlungen der BZÄK und dem Beschluss der KZVB einschließlich der Punktebewertungsempfehlung des Beirates Fortbildung der BZÄK und DGZMK. Bis zu 12 Fortbildungspunkte.

Hauptsponsor

Heraeus Kulzer  
Mitsui Chemicals Group

Online-Anmeldung/  
Kongressprogramm



www.ddt-info.de

DIGITALE DENTALE  
TECHNOLOGIEN 2016

Anmeldeformular per Fax an

0341 48474-290

oder per Post an

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig

ZT 12/15

Für **Digitale Dentale Technologien** am 19./20. Februar 2016 in Hagen melde ich folgende Personen verbindlich an:

	<b>Workshop:</b> 1. Staffel: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 2. Staffel: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	<b>Teilnahme am:</b> <input type="checkbox"/> Freitag <input type="checkbox"/> Samstag
_____ Titel, Name, Vorname, Tätigkeit	(Bitte ankreuzen)	(Bitte ankreuzen)
	<b>Workshop:</b> 1. Staffel: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 2. Staffel: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	<b>Teilnahme am:</b> <input type="checkbox"/> Freitag <input type="checkbox"/> Samstag
_____ Titel, Name, Vorname, Tätigkeit	(Bitte ankreuzen)	(Bitte ankreuzen)

Praxisstempel

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für **Digitale Dentale Technologien** (abrufbar unter [www.oemus.com](http://www.oemus.com)) erkenne ich an.

\_\_\_\_\_  
Datum/Unterschrift

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

## Metallkeramik mit innovativer Kristallarchitektur

Ivoclar Vivadent bringt Metallkeramik-System mit Oxyapatit auf den Markt.

Das neue Metallkeramik-System IPS Style von Ivoclar Vivadent wartet mit einer Innovation auf: In ihm kommen Oxyapatit-Kristalle zum Einsatz.



Noch niemals zuvor wurden diese in einer dentalen Keramik verwendet. Lediglich die ebenfalls eingesetzten Leuzit- und Fluorapatit-Kristalle haben sich in der zahnärztlichen Welt bereits durch den Einsatz in Produkten wie IPS InLine oder IPS d.SIGN weitgehend etabliert. Die Kombination dieser drei Kristallarten in einer Metallkeramik ist damit ein Novum.

Oxyapatit-Kristalle strahlen einfallendes Licht in hohem Grade zurück, was eine Tiefenwirkung erzeugt. Da der Gehalt an Oxyapatit vom Opaker bis hin zur Schneide variiert, lässt sich die Transluzenz gezielt kontrollieren. Die in IPS Style ebenfalls enthaltenen Fluorapatit-Kristalle

streuen und reflektieren einfallendes Licht diffus, was hohe Helligkeit erzielt. Dieses präzise abgestimmte Zusammenspiel der Kristalle führt dazu, dass auch der Opaker am Farb- und Lichtmanagement der gesamten Restauration teilnimmt. IPS Style umfasst Keramikmassen für die klassische Ein- und Mehrschichttechnik sowie für die

Presstechnik. Die Einschichtmasse IPS Style Ceram One ermöglicht es, auf effiziente Weise qualitativ hochwertige Restaurationen herzustellen. Standardschichtungen und individuelle Verblendungen werden mit den IPS Style Ceram-Keramikmassen realisiert. Diese komplettieren zudem auch gepresste reduzierte Restaurationen aus IPS Style Press zur gewünschten Kontur. IPS Ivocolor ist Bestandteil von IPS Style und das neue universelle Malfarben- und Glasursortiment von Ivoclar Vivadent. Es ist anwendbar auf fast allen Schicht-, Press- und CAD-Keramiken von Ivoclar Vivadent sowie auf allen Wieland-Zirkoniumoxiden.

IPS Style ist auf alle gängigen Legierungen im indizierten WAK-Bereich abgestimmt. Die Herstellung der Legierungsgerüste kann sowohl digital als auch analog erfolgen. Die IPS Style Ceram-Schichtmassen werden wie herkömmliche Metallkeramiken verarbeitet. Das Material überzeugt durch einfache Modellierbarkeit und exzellente Standfestigkeit bei der Applikation. Dies erleichtert Einsteigern wie auch erfahrenen Anwendern die Verarbeitung und gibt ihnen Prozesssicherheit. Das umfassende Angebot an Massen erlaubt es dem Zahntechniker, jegliche Art von Restauration, von einfach und schnell bis hin zu höchstesthetisch, zu realisieren – getreu dem Motto „Make it your Style!“. **ZT**

IPS Style®, IPS Ivocolor®, IPS InLine® und IPS d.SIGN® sind eingetragene Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG.

### ZT Adresse

Ivoclar Vivadent GmbH  
Dr.-Adolf-Schneider-Straße 2  
73479 Ellwangen, Jagst  
Tel.: 07961 889-0  
Fax: 07961 6326  
info@ivoclarvivadent.de  
www.ivoclarvivadent.de



## Nie mehr Ladenschluss

Die ganze Vielfalt von Dreve im Online-Store.

Mit ihrem Online-Store bietet die Dreve Dentamid GmbH ihren Kunden die ganze Dreve-Produktpalette des dentalen Bedarfs von High-End-Geräten über Materialien bis hin zum passenden Zubehör. Davon profitieren Zahnärzte und Zahntechniker, kleine Praxen und große Labore gleichermaßen. Mit bewährtem, übersichtlichem Shop-aufbau und dauerhaft abrufbarer Bestellhistorie wird viel Zeit gespart. Die Nutzung des Stores ist denkbar kundenfreundlich und funktioniert so:

1. Unter [www.shop.dreve.de](http://www.shop.dreve.de) anmelden.
2. Seite durchstöbern und Produkte auswählen.
3. Bestellen und sich auf die Lieferung freuen. **ZT**



### ZT Adresse

Dreve Dentamid GmbH  
Max-Planck-Straße 31  
59423 Unna  
Tel.: 02303 8807-40  
Fax: 02303 8807-55  
dentamid@dreve.de  
<http://dentamid.dreve.de>

## Belohnung zum Jubiläum

Zum zehnjährigen Bestehen gibt es für Rocky Mountain zwei neue Farben.



Die neuen Farben werden zudem in wiederverschließbaren Alubeuteln mit Zippverschluss geliefert. Alle vier genannten Farben sind scanfähig und überzeugen mit bewährter Zuverlässigkeit, welche Rocky Mountain für alle Modellsysteme zu einem

Rocky Mountain ist ein Zahnkranz mit herausragenden

der erfolgreichsten Stumpfgipse macht. **ZT**

Eigenschaften. Er wird von Zahntechnikern in 25 Ländern verarbeitet und besonders für seine zuverlässigen Ergebnisse in der Modellherstellung geschätzt. Zum zehnjährigen Jubiläum gibt es jetzt neben den beliebten Farben Sahara und Orange zwei weitere attraktive Farben mit identisch hohem Qualitätsniveau: Kartongrau eignet sich hervorragend für Fotoarbeiten und Präsentationen und ist mit seinem hohen Kontrast besonders zeichnungsstark. Pastellgelb ist ein weicher Farbton, der sich gegenüber Keramikfarben zurückhaltend zeigt.



### ZT Adresse

Klasse 4 Dental GmbH  
Bismarckstraße 21  
86159 Augsburg  
Tel.: 0821 608914-0  
Fax: 0821 608914-10  
info@klasse4.de  
[www.klasse4.de](http://www.klasse4.de)

ANZEIGE

**FRÄSEN & SCHLEIFEN**    **MATERIAL**

**CAM**    **CAD**    **SCANNEN**

Sie wählen – wir integrieren

**MADE IN GERMANY**

[www.pritidenta.com](http://www.pritidenta.com)  
E-Mail: [info@pritidenta.com](mailto:info@pritidenta.com)  
Phone: +49 (0) 711.3206.56.0

**pritidenta® GmbH**  
Meisenweg 37  
70771 Leinfelden-Echterdingen