

## Verträgliche Gipse

Die Firma BRIEGELDENTAL empfiehlt jedem Zahntechniker auf gesundheits-schonenden formaldehydfreien Gips umzusteigen.

Formaldehyd ist ein farbloses wasserlösliches giftiges Gas, das bei unvollständigen Verbrennungen entsteht und einen stechenden giftigen Geruch hat. Es wird als Ausgangsbasis bei der Herstellung von Kunststoffen, Klebern und Chemikalien eingesetzt.

lastet. Dies kann mit der Zeit zu Allergien, Reizungen der Haut und zu Atemwegserkrankungen führen. BRIEGELDENTAL hat mit formaldehydfreien Gipsen bereits große Erfolge erfahren. Das Unternehmen wurde vor vier Jahren, mit der Vision Dentalgipse zu revolutionieren, ge-

gründet. In vielen herkömmlichen Dentalgipsen war und ist ein geringer Anteil an Formaldehyd nachweisbar. Da der Zahntechniker im Laboralltag immer wieder mit bedenklichen reizenden und sogar hoch giftigen Werkstoffen in Berührung kommt, hat es sich BRIEGELDENTAL zur Aufgabe gemacht, einen Beitrag für eine informative und gesündere Zahntechnik zu leisten. Auf das Problem der formaldehydbelasteten Gipse stieß das Unternehmen durch Zufall. Als Proben verschiedener Gipse, die auf dem Dentalmarkt angeboten wurden, von einem unabhängigen Analyse-labor genommen und getestet wurden, fiel die Belastung in den Gipsen auf. BRIEGELDENTAL veranlasste Tests und stellte die Produktion auf formaldehydfreie Gipse um. Damit war die Idee geboren und die Firma hatte erstmalig diese schadstoffarmen „Biogipse“ am Markt platziert. Sowohl damals als auch heute sorgte diese Idee für Wirbel in der Dentalbranche. Anfangs belächelt, sprach der Erfolg auf dem Dentalmarkt jedoch für sich selbst. Im Onlineshop [www.gesundezahntechnik.de](http://www.gesundezahntechnik.de) kann ab sofort jeder Zahntechniker selbst die Testergebnisse der formaldehydfreien Gipse abrufen. **ZT**



Formaldehyd ist jedoch auch in herkömmlichen Dentalgipsen enthalten. Bei der Weiterverarbeitung der Gipsmodelle, zum Beispiel beim Trimmen und Beschleifen, kann Formaldehyd wiederum durch Hitze und hohe Schleiftemperaturen freigesetzt werden. Dadurch wird der Zahntechniker unmittelbar beim Anrühren in der Gipsküche und am Arbeitsplatz gesundheitlich be-

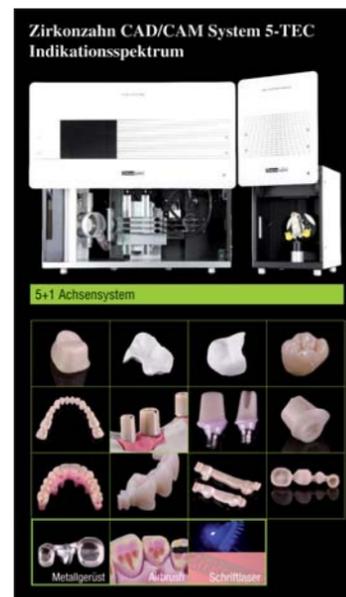
gründet. In vielen herkömmlichen Dentalgipsen war und ist ein geringer Anteil an Formaldehyd nachweisbar. Da der Zahntechniker im Laboralltag immer wieder mit bedenklichen reizenden und sogar hoch giftigen Werkstoffen in Berührung kommt, hat es sich BRIEGELDENTAL zur Aufgabe gemacht, einen Beitrag für eine informative und gesündere Zahntechnik

### ZT Adresse

BRIEGELDENTAL  
Tegernseer Landstr. 2  
82054 Sauerlach  
Tel.: 08104 889690  
Fax: 08104 6287733  
[info@gesundezahntechnik.de](mailto:info@gesundezahntechnik.de)  
[www.gesundezahntechnik.de](http://www.gesundezahntechnik.de)

## CAD/CAM-System

Das CAD/CAM-System 5-TEC ist mittlerweile zum Klassiker der Südtiroler Firma Zirkonzahn geworden.



Das 5+1-Achsensystem ist für nahezu alle zahntechnischen Indikationen geeignet. Im Vergleich zu Geräten der Mitbewerber zeichnet sich das CAD/CAM-System durch seine 5-Achsen-Simultan-Frästechnologie, den fairen Preis und findige technische Raffinessen aus. Eine dieser technischen Besonderheiten – und in dieser Hinsicht einzigartig – ist die Luftkühlung.

Es handelt sich hierbei um eine Eisluftkühlung, die beim Fräsen insbesondere von Metallen zum Einsatz kommt. Mit Pressluft wird Kaltluft (-10°C) generiert, die beim Fräsen das Werkstück und die Werkzeuge kühlt. Somit wird die Standzeit der Werkzeuge erhöht und der Verschleiß verringert. Die intelligente, modulare Systemkonzeption garantiert dem Anwender ein CAD/CAM-System, das immer an den neuesten Stand der Technik oder spezifische Laboranforderungen angepasst wird. Die Software wird stetig weiterentwickelt und nach Zahntechnikerlogik konzipiert und kontrolliert. Eine ausführliche Produktpräsentation können Sie auf der Homepage des Unternehmens gratis downloaden. **ZT**

### ZT Adresse

Zirkonzahn GmbH  
An der Ahr 7  
39030 Gais-Südtirol  
Tel.: +39 0474 066660  
Fax: +39 0474 066661  
[info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com)  
[www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)

## Kompaktes Sortiment

Das ZENOSTAR Art Module von WIELAND Dental ist eine Lösung für jede Preislage.



Das ZENOSTAR Art Module stellt ein kompaktes und wirtschaftliches Sortiment dar, das die Möglichkeit bietet, die ZENOSTAR Restauration kunstvoll zu verschönern. Das Set setzt sich aus folgenden Massen zusammen: 4 Bodystains A – D, 16 Malfarben sowie für die Einschichttechnik

die Uni-Massen Light und Intense. Die Sprayglasur ZENOSTAR Magic Glaze und die herkömmliche Glasurmasse mit den zugehörigen Anmischflüssigkeiten runden das Set ab. Die Einsatzgebiete des ZENOSTAR Art Moduls reichen von monolithischen ZENOSTAR Restaurationen über Cut-Back-

Verfahren bis hin zur Einschichttechnik.

### Merkmale

- Wirtschaftlich, da wenige Ausgangsmaterialien für viele Anwendungen
- Hohe Standfestigkeit der Malfarben
- Sprayglasur garantiert sicheren Auftrag auf polierten Kauflächen
- Perfekte Handlungseigenschaften, sehr gutes Brennverhalten
- Brennstabile Opaleszenz **ZT**

### ZT Adresse

WIELAND  
Dental + Technik GmbH & Co. KG  
Schwenninger Str. 13  
75179 Pforzheim  
Tel.: 07231 3705-0  
Fax: 07231 357959  
[info@wieland-dental.de](mailto:info@wieland-dental.de)  
[www.wieland-dental.de](http://www.wieland-dental.de)



Mit Frank Dental haben Zahntechniker den richtigen Dreh für die präzise, schnelle und sichere Bearbeitung von NEM-Teleskopen. Durch die innovativen Parallelfräser lassen sich bei sehr hoher Drehzahl mit mehr als 30% Zeitersparnis glatte Oberflächen erzielen, die anschließend mit dem zugehörigen Schleifkörper auf Hochglanz gebracht werden.

Als kostengünstige Alternative zu Teleskopen aus Gold rücken NEM-Legierungen immer mehr in den Mittelpunkt des Laboralltags. Materialhärte und Eindringwiderstand von NEM stellen allerdings erhöhte Anforderungen an die Frästechnik. Durch den innovativen Spezialschliff der neuartigen NEM-Tele-Parallelfräser von Frank Dental werden bei sehr hoher Drehzahl schnell riefenfreie, glatte Oberflächen erzielt. Der Parallelfräser C.364NEM.Plus/50 eignet sich für Fräsgeräte mit maximal 50.000 U/Min., sein Pendant C.364NEM.Plus/25 wird bei Fräsgeräten mit maximal 25.000 U/Min. eingesetzt. Anschließend wird der Stahlzylinder S.Kolben 0° mit selbstadhäsivem Schleifpapier versehen, um die Oberflächen auf Hochglanz zu trimmen. Frank

Dental bietet zwei attraktive Starter-Sets für Fräsgeräte mit maximal 50.000 U/Min. und 25.000 U/Min.

Aufgrund der Nachfrage im Markt ist neu im Sortiment: der 2° Fräser mit passendem Kolben. **ZT**



### ZT Adresse

Frank Dental GmbH  
Tölzer Str. 4  
83703 Gmund  
Tel.: 0800 2002332  
[kontakt@frank-dental.de](mailto:kontakt@frank-dental.de)  
[www.frank-dental.de](http://www.frank-dental.de)

ANZEIGE



[www.zwp-online.info](http://www.zwp-online.info)

FINDEN STATT SUCHEN.

ZWP online

[www.zwp-online.at](http://www.zwp-online.at) Auch in Österreich und der Schweiz! [www.zwp-online.ch](http://www.zwp-online.ch)