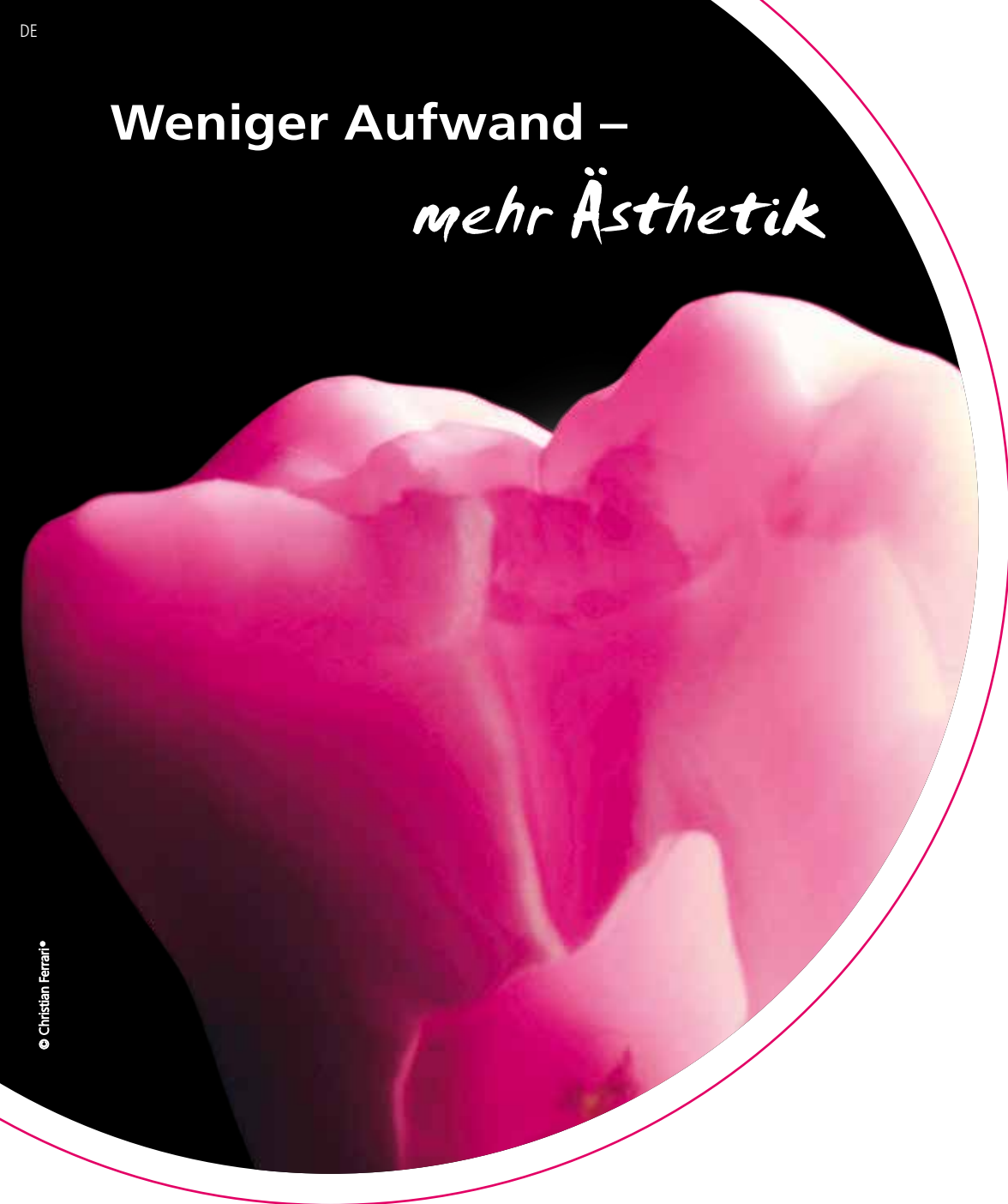


Weniger Aufwand –  
*mehr Ästhetik*



© Christian Ferrati

**ceraMotion®**

Das komplette Keramiksystem

**D**  
DENTAURUM  
1886

## Das ceraMotion® Keramiksystem

Das ceraMotion® Konzept vereint Emotion mit Fortschritt in einem logisch aufgebauten System. Die daraus entstandenen Produkte werden im eigenen Hause entwickelt und produziert. Das Resultat zeigt sich in einer einheitlich strukturierten Keramiklinie mit Verblend- und Presskeramiken.

ceraMotion® <sub>Me</sub>	Verblendkeramik für Metallgerüste (WAK 13,9-15,1)
ceraMotion® <sub>Zr</sub>	Verblendkeramik für Zirkonoxid- und Lithium Disilikat Gerüste
ceraMotion® <sub>Ti</sub>	Verblendkeramik für Titan und Titanlegierungen
ceraMotion® <sub>Lf</sub>	Niedrigschmelzende Verblendkeramik für Legierungen mit hohem WAK-Wert



Weniger Aufwand –  
*mehr Ästhetik*



## Weniger Aufwand, mehr Ästhetik

### Das innovative Touch Up Konzept

Das absolut anwenderfreundliche Touch Up Konzept ermöglicht neben einer exzellenten Ästhetik auch weitere hervorragende Einsatzmöglichkeiten. Die Touch Up Spezial-Keramikmassen ergänzen das Basisprogramm der Hauptlinien des ceraMotion® Keramiksystems. Durch die abgesenkten Brenntemperaturen eröffnen sich neue Dimensionen in der Anwendung. Die Touch Up Opaker, Base Dentine, Dentine und Schneidmassen ergänzen die ceraMotion® Produktpalette perfekt und sind exakt darauf abgestimmt.

#### ● Ein Plus an Ästhetik

- Individuelle Glanzgrade auf einer einzigen Arbeit
- Glatte und homogene Oberflächen
- Naturidentische Optimierung von Randleisten, Okklusionsflächen und Kontaktpunkten

#### ● Zeitersparnis durch weniger Aufwand

- Komfortabler Korrektur- und Glanzbrand in Einem
- Sicheres Nachverblenden bei probegetragenen Arbeiten
- Einfache, schnelle Reparatur durch abgesenkte Brenntemperatur

#### Vom Anwender für den Anwender.



ZT Hubert Dieker



ZTM Waldemar Fritzer



Auftrag von TU Massen Dentin/Schneide, angemischt mit Modelling Liquid



Auftrag Touch Up für fehlende Okklusion



Weniger Aufwand –  
mehr Ästhetik

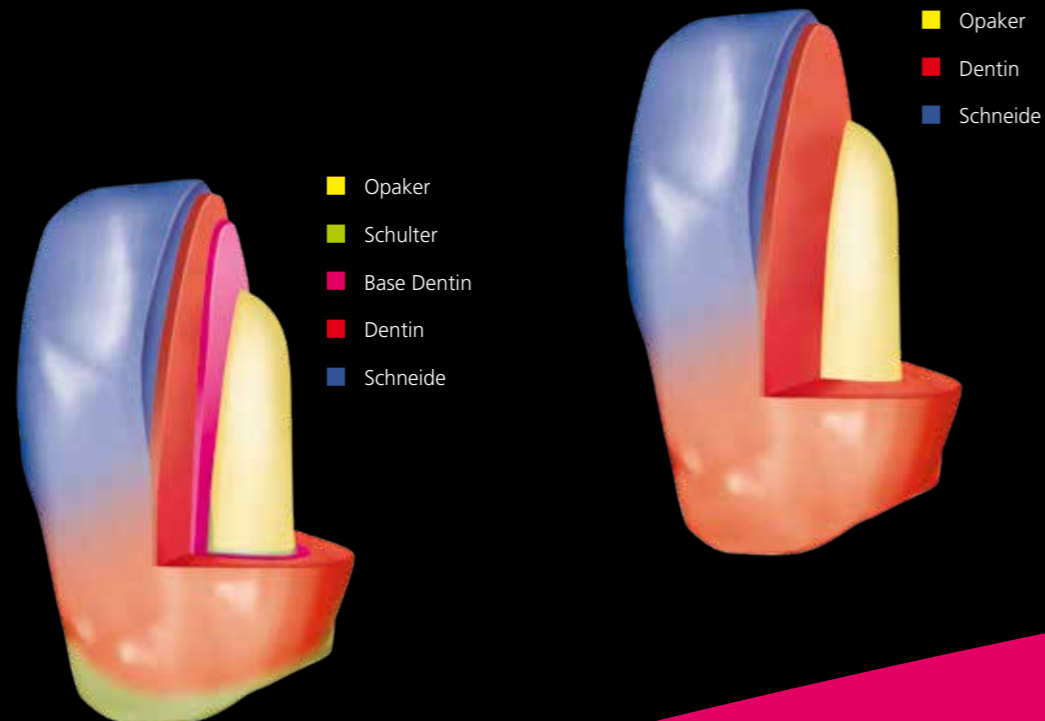


## Eine Schichttechnik für alle Gerüstwerkstoffe

### Das ceraMotion® Hybridkonzept

Unabhängig davon, welcher Gerüstwerkstoff verblendet wird, ist das Schichtschema bei allen Linien des ceraMotion® Keramiksystems identisch. Das macht das Arbeiten für den Techniker einfacher, effizienter und sicherer. Das Hybrid-Konzept vereint Schicht- und Presskeramiken, die mit gleichen Basiskomponenten harmonisieren.

- Einheitliches Schichtschema = gleichbleibende Ergebnisse
- Schichten und Pressen, perfekt kombiniert
- Durch gleiches Schichtschema höhere Effizienz und mehr Wirtschaftlichkeit



Weniger Aufwand –  
mehr Ästhetik



- Mehr Ästhetik
- Mehr Sicherheit
- Mehr Wirtschaftlichkeit



Weniger Aufwand –  
mehr Ästhetik

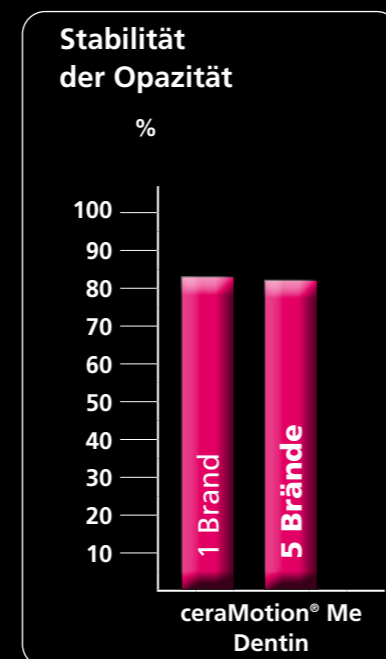
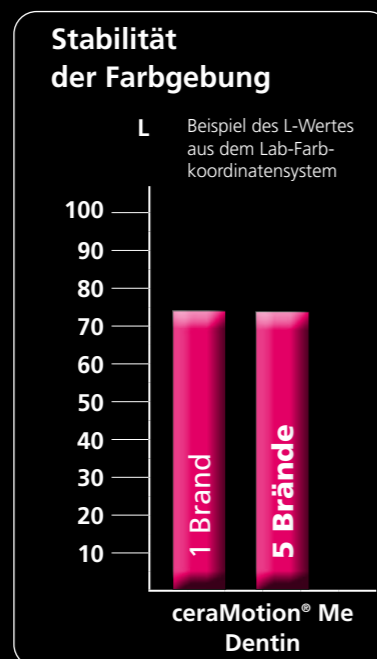


## A3 bleibt A3

### Maximale Farbstabilität

Die Massen des ceraMotion® Keramiksystems zeichnen sich durch eine exakte Wiedergabe des Farbschlüssels aus. Dies wird durch das von Dentaaurum Ceramics entwickelte Thermokolorationsverfahren erreicht. Thermisch bearbeitete reaktionsarme Farbfritten garantieren diese Farbtreue. Darüber hinaus stellt dieses Verfahren auch bei Mehrfachbränden eine exzellente Farbstabilität sicher.

- Sicherheit durch das Dentaaurum Ceramics Thermokolorationsverfahren
- Exzellente Farbstabilität bei Mehrfachbränden
- Garantierte Farbtreue



Weniger Aufwand –  
mehr Ästhetik



## Höchste Verbundfestigkeit

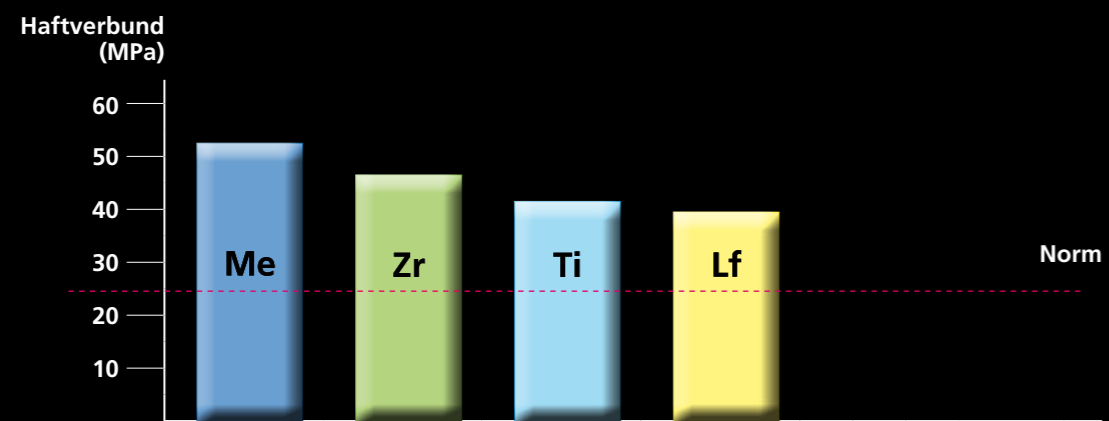
### Innovatives TRC-Konzept

Der neuartige TR-Pastenopaker der ceraMotion® Me Linie ist zugleich Opaker und Bonder. Dadurch wird eine spannungsreduzierte Verbindung zwischen Verblend- und Gerüstwerkstoff erreicht (TRC = Tension Reduced Connection). Die Schicht dieses TR-Pastenopakers wirkt als Pufferzone, welche die Verbundfestigkeit insbesondere bei edelmetallfreien (EMF) Legierungen deutlich erhöht. Neben dieser speziellen Eigenschaft zeichnet sich der TR-Pastenopaker durch hohe Deckkraft, dünne Schichtstärken und einfaches Auftragen aus.

- Höchste Haftkraft, besonders bei edelmetallfreien Legierungen
- Bonder und Opaker im TR-Pastenopaker vereinigt
- Spannungsreduzierte Verbindung (TRC – Tension Reduced Connection)
- Ausgezeichnete Deckkraft
- Einfaches Handling



Verbundfestigkeit ceraMotion® Verblendkeramik nach ISO 9693

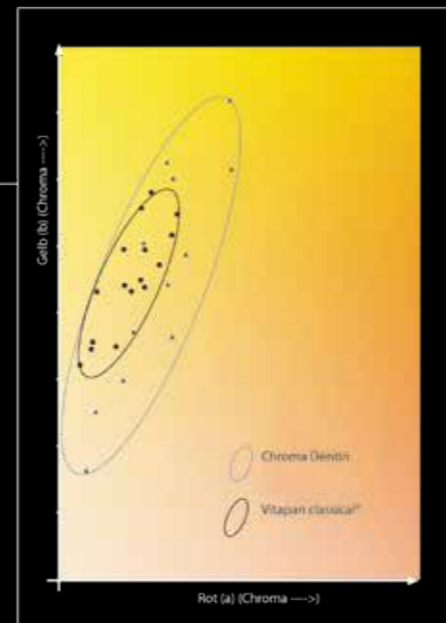
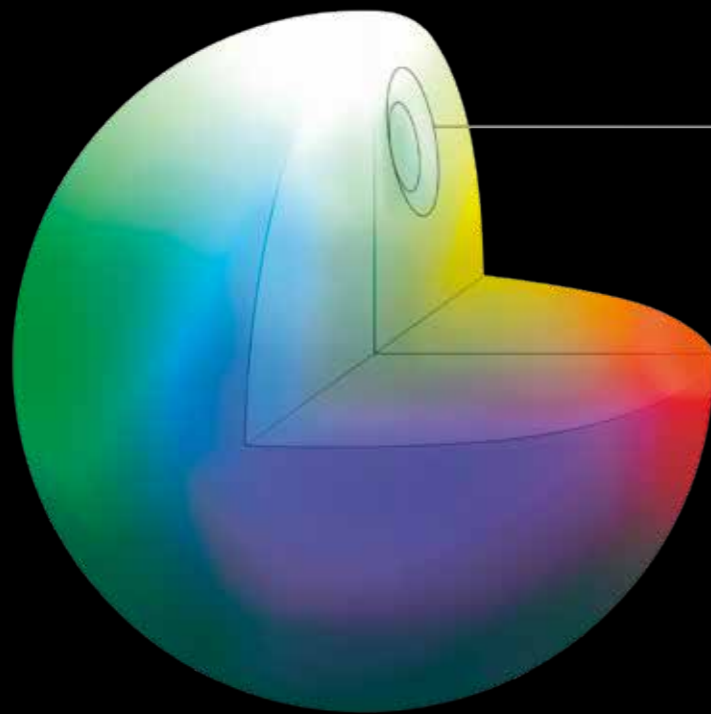


## Naturidentische Farbvielfalt

### Das Chroma Concept

Mit seinen Spezialkeramikmassen erweitert das von Dentaurem Ceramics entwickelte Chroma Concept den Farbraum. Das Spektrum rötlicher, gelblicher und weißlicher Farbnuancen wird durch das Chroma Concept fast unbeschränkt ergänzt. So lassen sich alle Farbtöne (Standard- und Bleachmassen) der Farbschlüssel anderer Anbieter erzielen (z. B. Vita-3 D-Master® oder Ivoclar-Chromascop®).

- Alle Farbindikationen möglich
- Für Standard- und Bleachfarben verfügbar
- Abdeckung aller am Markt befindlicher Farbsysteme
- Spezielle Farbeffekte einfach zu erzielen



Weniger Aufwand –  
mehr Ästhetik





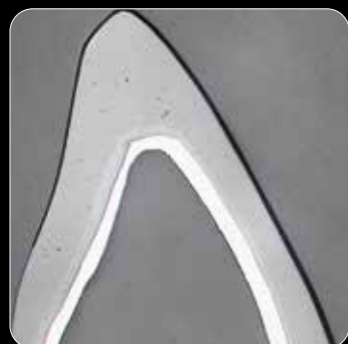
## Außergewöhnlich hohe Kanten- und Formstabilität

### Spezielles Produktionsverfahren

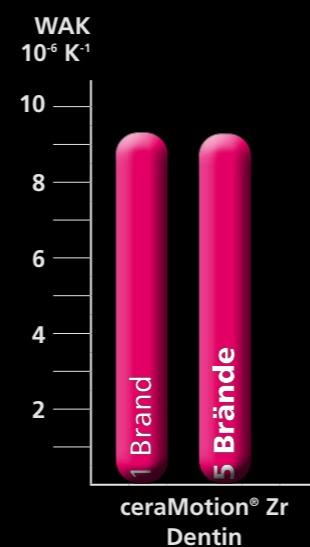
Alle Rohstoffe der ceraMotion® Linie werden synthetisch hergestellt. Dadurch sind Qualitätsschwankungen, wie sie bei Feldspat Keramiken auftreten können, ausgeschlossen. Unabhängig davon, wie viele Brände zur Fertigstellung einer Arbeit nötig sind, erhöht sich der WAK-Wert nicht. Eine gleichmäßige Druckspannung zwischen Gerüstwerkstoff und Verblendkeramik ist dadurch gewährleistet.

Die besondere Mischung der verschiedenen Rohstoffkomponenten der ceraMotion® Keramiken, sowie eine speziell definierte Korngrößenverteilung, führen zu einer homogenen Sinterung mit maximaler Dichte. Daraus resultieren homogene, geschlossene Oberflächen, auch ohne Glasurmaterial.

- Konstante Qualität durch synthetisch hergestellte Ausgangsmaterialien
- Keine Erhöhung der WAK-Werte bei Mehrfachbränden
- Bestmögliche Stabilität und Festigkeit der Verblendung
- Hohe Festigkeit durch maximale Materialdichte
- Homogene, geschlossene Oberflächen
- Keine unerwünschte Kantenverrundung durch hohe Brennstabilität



### Stabilität des WAK-Wertes



Weniger Aufwand –  
mehr Ästhetik



## Einzigartiges Kompetenzspektrum

### Dentaurum ist Entwickler und Hersteller

Die außergewöhnliche Leistungsvielfalt des ceraMotion® Keramiksystems basiert auf dem einzigartigen Kompetenzspektrum von Dentaurum.

Alles aus einer Hand: Entwicklung und Herstellung der Keramik, Legierungen und Einbettmassen, in Verbindung mit einem vorbildlichen Serviceangebot und der großen Zuverlässigkeit durch die jahrzehntelange Erfahrung.

- Über 135 Jahre dentale Expertise
- Kundenorientierte Nutzung der Synergien als Entwickler und Hersteller
- Sicherheitsoptimierung durch fachliche Beratung auch bei Ihnen vor Ort
- Mehrwert durch internationale Kompetenzvernetzung

ceraMotion® – Entwicklung und Herstellung durch:  
DENTAURUM CERAMICS S.A.S.



Weniger Aufwand –  
*mehr Ästhetik*





CONTACT  
**DENTAURUM**

<b>KUNDENSERVICE</b>	<b>+49 72 31/803 -Durchwahl</b>
Customer Support Digital	-280
Ceramics	-410
Auftragsannahme	-210

**Dentaurum GmbH & Co. KG**



Turnstr. 31  
75228 Ispringen/Germany



info@dentaurum.com  
www.dentaurum.com



Telefon +497231/803-0



ONLINE SHOP  
SHOP.DENTAURUM.COM