

# BEGO MEDICAL LEISTUNGSÜBERSICHT

Zukunftsweisende CAD/CAM -

- > Kronen- und Brückentechnik
- > Implantprothetik
- > Abutments und Stege
- > Modellgusstechnik



# FASZINATION



K+B - Modellation am PC mit dem Dental-Designer

## Faszination Hi-Tec

- > Kronen und Brücken werden individuell und komfortabel, anstatt aus Wachs, mit der Maus am PC modelliert
- > Auch konventionell zu gießende Arbeiten lassen sich exzellent am PC modellieren
- > Zahntechniker erobern modernste Arbeitsplätze für sich
- > Zahntechniker rufen ihre persönlichen Lieblingsmodellationen bei Bedarf aus ihrer Datenbibliothek ab
- > Große Legierungsvielfalt durch einzigartiges CAD/Cast-Angebot
- > Daten der ersten Mundscanner sind lesbar und ermöglichen Zahn Technikern die Modellation direkt am PC
- > Zugriff auf stets neueste technische Standards



Dentinkern-Krone nach Schweiger

## Faszination Ästhetik

- > Transluzente, durchgefärbte Zirkonkappchen in 5 Farben für hoch anspruchsvolle Ästhetik (Chamäleoneneffekt) unterstützen beste Anpassung an die Nachbarzähne
- > Zusätzlich extraharte Zirkon-Version in 3 Farben für Abutment-Konstruktionen
- > Vorhersehbare Ästhetik bei der neuen Dentinkern-Krone nach Schweiger
- > Anspruchsvolle Langzeitprovisorien aus BeCe® Temp, belastbar und schön
- > BeCe® Press – die Ästhetik-Überpresskeramik für Metall und Zirkon, und zum Pressen von vollkeramischen Inlays, Onlays und Veneers in den Farben A1 - D4 für überragende Farbproduktionen und hoher Angleichung an die Nachbarzähne



BeCe® CAD Zirkon+



BeCe® PRESS

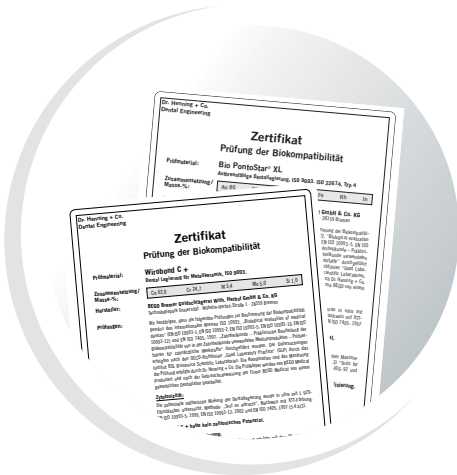


BeCe® Full Zirkon



IPS e.max® CAD  
(Eingetragenes Warenzeichen der Ivoclar Vivadent AG)

# FASZINATION



## Faszination Werkstoff

- > Klinisch langjährig bewährte EM- und EMF-Legierungen
- > Klinisch bewährtes Zirkoniumdioxid
- > Klinisch bewährtes Titan Grade 4

## Faszination Sicherheit. Garantiert. SECURITY Prothetik MEDICAL

- > 60 Monate (5 Jahre) Garantie sofort ab Eingliederung
- > Ersetzt im Rahmen der Bedingungen Zahnarzthonorar, Labor- und Materialkosten
- > Gilt für Zahnersatz hergestellt auf Basis von BEGO Medical gefertigten CAD/CAM - Einheiten und Suprakonstruktionen
- > Egal, ob festsitzend oder herausnehmbar
- > Keine Vertragsbindung erforderlich
- > Geringer administrativer Aufwand
- > Geringe Kosten

Garantiebedingungen unter [www.bego-medical.de/de/home/garantie](http://www.bego-medical.de/de/home/garantie)

Nutzen Sie diese Garantiezusage für sich und unterstützen Sie damit aktiv den Verkauf Ihrer hochwertigen Arbeiten. Sie haben damit ein sehr gutes Argument für die von Ihnen und dem Zahnarzt gegenüber dem Patienten empfohlene Versorgung.



## Faszination Vielfalt

Nach Indikationen:

- > Kronen & Brücken
- > Implantatprothetik
- > Abutments & Stege

Nach Werkstoffen:

- > Metallgerüste
  - aus additiver/aufbauender SLM-Fertigung und
  - subtraktiver/abtragender (Milling-/Fräs-) Fertigung sowie
  - CAD/Cast für viele weitere klinisch bewährte EM- und EMF-Legierungen
- > Zahnfarbene, gefräste Zirkoniumdioxidgerüste
  - für keramische Verblendungen in konventioneller Schichttechnik
  - für keramische Verblendungen in der Überpresstechnik
  - mit „digitalem Dentinkern“ nach Schweiger
- > Langzeitprovisorien aus hochwertigem PMMA-Kunststoff
- > Individuelle, vollanatomische Kunststoff-Facetten für die Überpresstechnik
- > Ästhetik-Presskeramik mit dem Chamäleoneffekt



BioPontoStar<sup>®</sup> XL



Wirobond<sup>®</sup> MI+

BeCe<sup>®</sup> CAD Zirkon XH



BEGO SEMADOS<sup>®</sup> S-Implantat



BeCe<sup>®</sup> PRESS



SLM Produktion

# VERFAHRENSTECHNIK



## Frästechnik



### BeCe® CAD Zirkon XH

in 3 Farben LL0, LL2 und LL3  
für

- > Extraharte Individual-Abutments mit gefräster Anschlussstelle
  - auf Semados® S/RI-Implantaten
  - auf Implantaten aufgelisteter Hersteller (s. Anlage)
- > Extraharte Individual-Abutments auf Klebebasis



### BeCe® CAD Zirkon+

in 5 transluzenten Farben LL0-LL4  
für

- > Kronenkäppchen
- > Brückengerüste
- > Teleskopkronen
- > Dentinkern-Krone/Brücke nach Schweiger
- > Abutments auf Klebebasis
- > Vollzirkon-Krone



### IPS e.max® CAD

Lithium-Disilikat-Krone aus original Ivoclar IPS e.max® CAD Keramik in 16 A-D Farben  
für

- > Einzelzahn-Restoration
- > Teilkronen



### BeCe® Temp

hochwertiger PMMA-Kunststoff  
in 2 Farben K1 und K2  
für

- > Provisorien und
- > Langzeitprovisorien bis zu 6 Monaten



### Wirobond® MI+

für

- > Kronenkäppchen
- > Anatomische Kronen mit Kauflächen
- > Brückengerüste auf Wunsch mit Kauflächen
- > Teleskopkronen
- > Abutments mit gefräster Anschlussstelle
- > Stege
- > Implantatbrücken

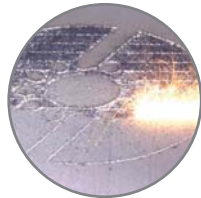


### BEGO Titan Grade 4

für

- > Abutments mit gefräster Anschlussstelle
- > Stege

# WERKSTOFFE • INDIKATIONEN



## SLM - Selective Laser Melting & Rapid Prototyping



### Wirobond® C+

für

- > Kronenkäppchen
- > Anatomische Kronen mit Kauflächen
- > Brückengerüste auf Wunsch mit Kauflächen
- > Teleskopkronen
- > Abutments auf Klebebasis



### CAD/Cast

Große Legierungsauswahl  
für

- > Kronenkäppchen
- > Anatomische Kronen mit Kauflächen
- > Brückengerüste auf Wunsch mit Kauflächen
- > Brückengerüste mit reduzierter anatomischer Form
- > Teleskopkronen
- > Abutments auf Klebebasis



### BeCe® Cast

vom Zahntechniker individuell am PC  
modellierte Kronen & Brücken

für

- > Gerüste zum Selbvergießen aus rückstandslos verbrennbarem Kunststoff
- > Exklusiv für BEGO-Edelmetallkunden

## Ästhetik- Überpresskeramik



### BeCe® Wax-up

- > Individuell vom Zahntechniker am PC vollanatomisch modellierte Zahnformen als Kunststoffacetten. Kronen und Brücken lassen sich damit sehr wirtschaftlich in digital definierter Zahnform überpressen (BeCe PRESS).



### Wironit CAD

Dreidimensionale Formgebung auch komplizierter Geometrien im Rapid Prototyping Verfahren

für

- > Modellgussbasen



### BeCe® Press

die Ästhetik-Presskeramik mit dem Chamäleoneffekt in den Farben A1 - D4, zusätzlich Bleaching-Farben

für

- > Zirkondioxidgerüste mit BeCe® Press Z
- > EM- und EMF- Gerüste mit BeCe® Press
- > Überpresskeramik in der Maltechnik
- > Überpresskeramik in der PressSchichttechnik
- > Vollkeramische Inlays, Onlays und Veneers



# IMPLANTATAUFBAUTEN/STEGE

Individuelle Implantataufbauten und Stege  
für BEGO Semados® S/RI- und Mini Implantate

BEGO Medical Implantatsystem		BEGO Implants Systems	Material und Implantatdurchmesser		
(im 1. Schritt Dentalmanager ausgewählt)	Implantat-durchmesser		(im 2. Schritt Dentalmanager ausgewählt)		
BEGO CADAbut S/RI F	S 3.25-5.5 / RI 3.75-5.5	BeCe® Sub-Tec Keramikpfosten	S F-3.25 Zirkon / S/RI F-3.75 Zirkon		Individualabutment BeCe® CAD Zirkon XH*
BEGO CADAbut S/RI F			S/RI F- 4.1 Zirkon		
BEGO CADAbut S/RI F			S/RI F- 4.5 Zirkon		
BEGO CADAbut S/RI F			S/RI F- 5.5 Zirkon		
BEGO CADAbut S/RI F	S 3.25-3.75 / RI 3.75	Sub-Tec <sup>Plus</sup> Wirobond® MI	S F-3.25 MI+ / S/RI F-3.75 MI+		Individualabutment Wirobond® MI+
BEGO CADAbut S/RI F	S / RI 4.1		S/RI F- 4.1 MI+		
BEGO CADAbut S/RI F	S / RI 4.5		S/RI F- 4.5 MI+		
BEGO CADAbut S/RI F	S / RI 5.5		S/RI F- 5.5 MI+		
BEGO CADAbut S/RI F	S 3.25-3.75 / RI 3.75	Sub-Tec <sup>Plus</sup> Titan	S F-3.25 Titan / S/RI F-3.75 Titan		Individualabutment Bego Titan Grade 4
BEGO CADAbut S/RI F	S / RI 4.1		S/RI F- 4.1 Titan		
BEGO CADAbut S/RI F	S / RI 4.5		S/RI F- 4.5 Titan		
BEGO CADAbut S/RI F	S / RI 5.5		S/RI F- 5.5 Titan		
BEGO CADAbut S/RI D	S 3.25-3.75 / RI 3.75	Sub-Tec CAD/CAM Titan Klebebasis	S D- 3.25 / S/RI D- 3.75		Klebeabutment auf Semados® S/RI
BEGO CADAbut S/RI D			S/RI D- 4.1		
BEGO CADAbut S/RI D			S/RI D- 4.5		
BEGO CADAbut S/RI D			S/RI D- 5.5		
BEGO CADBar S/RI	S 3.25-4.5 / RI 3.75-4.5	Sub-Tec Titanstegbasis	S B- 3.25 Titan / S/RI B- 3.75 Titan		
BEGO CADBar S/RI			S/RI B- 4.1 Titan		
BEGO CADBar S/RI			S/RI B- 4.5 Titan		
BEGO CADBar S/RI			S/RI B- 5.5 Titan		
BEGO CADBar S/RI	S 3.25-4.5 / RI 3.75-4.5	Sub-Tec Wirobond® MI+ Stegbasis	S B- 3.25 MI+ / S/RI B- 3.75 MI+		
BEGO CADBar S/RI			S/RI B- 4.1 MI+		
BEGO CADBar S/RI			S/RI B- 4.5 MI+		
BEGO CADBar S/RI			S/RI B- 5.5 MI+		
BEGO CADBar Mini	Mini 2.7-3.1	Wirobond® MI+ Stegbasis Mini	Mini B- 2.7 MI+		
BEGO CADBar Mini			Mini B- 2.9 MI+		
BEGO CADBar Mini			Mini B- 3.1 MI+		
BEGO CADBar Mini			Mini B- 2.7 Titan		
BEGO CADBar Mini			Mini B- 2.9 Titan		
BEGO CADBar Mini			Mini B- 3.1 Titan		

Steggeometrien sind frei wählbar zwischen Dolder® Steggelenk 3.0 und 2.3, Dolder® Steggeschiebe 3.0, Rundsteg Ø 1.8, Precihorix Ø 1.8  
\* ausschließlich für Frontzahnversorgungen.

# IMPLANTATAUFBAUTEN/STEGE

## BEGO CADAbut - Kompatibilitätstabelle für Versorgungen auf Implantaten von Drittanbietern

Benennung in 3shape Software		voraus. verfüg- bar ab	Kompatibel mit		Implantat- durchmesser	Abutments mit Direktanschluss für Einzelzahnversorgungen		
System	Kit		Hersteller	System		Titan	Wirobond® MI+	BeCe® CAD Zirkon XH*
BEGO CADAbut 1.1	3,5	1)	<b>Straumann</b>	<b>SynOcta®</b>	3,5 mm	x	x	
	4,8	1)			4,8 mm	x	x	
	6,5	1)			6,5 mm	x	x	
BEGO CADAbut 1.2	3,3		<b>Straumann</b>	<b>Bonelevel</b>	3,3 mm	x	x	
	4,1				4,1 mm	x	x	
	4,8				4,8 mm	x	x	
BEGO CADAbut 3.1	3,5		<b>Nobel Biocare</b>	<b>Nobel Active®</b>	3,5 mm	x	x	
	3,5 Zirkon				3,5 mm			x
	4,3				4,3 mm	x	x	
	4,3 Zirkon				4,3 mm			x
	5,0				5,0 mm	x	x	
BEGO CADAbut 3.1	5,0 Zirkon			5,0 mm			x	
BEGO CADAbut 3.2	3,5		<b>Nobel Biocare</b>	<b>Nobel Replace®</b>	3,5 mm	x	x	
	4,3				4,3 mm	x	x	
	5,0				5,0 mm	x	x	
	6,0				6,0 mm	x	x	
BEGO CADAbut 3.3	3,5	1)	<b>Nobel Biocare</b>	<b>Brånemark®</b>	3,5 mm	x	x	
	4,1	1)			4,1 mm	x	x	
	5,1	1)			5,1 mm	x	x	
BEGO CADAbut 4.1	3,4		<b>Biomet 3i</b>	<b>Osseotite® Certain®</b>	3,4 mm	x	x	
	4,1				4,1 mm	x	x	
	5,0				5,0 mm	x	x	
BEGO CADAbut 4.2	3,4		<b>Biomet 3i</b>	<b>Osseotite®</b>	3,4 mm	x	x	
	4,1				4,1 mm	x	x	
	5,0				5,0 mm	x	x	
	6,0				6,0 mm	x	x	
BEGO CADAbut 5.1	3,5		<b>Astra Tech</b>	<b>OsseoSpeed®</b>	3,5 mm	x	x	x
	4,0				4,0 mm	x	x	x
	4,5				4,5 mm	x	x	x
	5,0				5,0 mm	x	x	x
BEGO CADAbut 6.1	3,7		<b>Zimmer-Dental</b>	<b>Tapered Screw-Vent®</b>	3,7 mm	x	x	
	4,1				4,1 mm	x	x	
	4,7				4,7 mm	x	x	
	6,0				6,0 mm	x	x	

\* ausschließlich für Frontzahnversorgungen.

<sup>1)</sup> 01.06.2011

Die mit ® gekennzeichneten Produkte sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.



## Faszination Partnerschaft

- > Alles aus einer Hand komfortabel und sicher für Labor, Zahnarzt und Patient
- > BEGO Dental – weltweit bewährte Produkte für die konventionelle Zahntechnik seit 120 Jahren
- > BEGO Medical – für die komplette CAD/CAM - Restauration, Patentinhaber für das Lasermelting
- > BEGO Implant Systems – Dentalimplantologie „Made by BEGO“ verkörpert deutsche Spitzentechnologie
- > Netzwerk BEGO – ob intern oder mit Ihnen als Partner gilt das „Miteinander zum Erfolg“
- > Ihr Partner BEGO: Präzise, schnell, zuverlässig, effizient, preiswert



## Wichtige Kontakte bei BEGO Medical

**Hotline** 0421 - 2028-200  
David Forker, Markus Gerbitz,  
Sven Kloker, Patrick Werle

**Nicola Haupt** 0421 - 2028-178

### BEGO Medical Fachberater im Aussendienst

Stefan Knade 0175 - 433 75 80  
Axel Rissmann 0160 - 90 62 92 78  
Ulrich Thoms 0175 - 58 88 145  
Bettina Malek 0160 - 89 47 150  
Marie-Luise Heinold 0171 - 22 16 281

Stand: März 2011

**BEGO Scan- und Servicecenter Nord**  
28359 Bremen, Technologiepark Universität,  
Wilhelm-Herbst-Str. 1

**Hotline** 0421 - 2028-200

**BEGO Scan- und Servicecenter Süd**  
85716 Unterschleißheim, Max-Planck-Str. 7,  
für Kronen und Brücken  
Alexandra Schott 089 - 32155-311

### BEGO Medical GmbH

Technologiepark Universität · Wilhelm-Herbst-Straße 1 · 28359 Bremen, Germany  
Telefon +49 421 20 28-178 · Telefax +49 421 20 28-174  
www.bego-medical.de · E-mail: info@bego-medical.de

**BEGO**   
Miteinander zum Erfolg