

SKY fast & fixed

Die Kunst der Sofortversorgung



SKY fast & fixed wird seit 2006 erfolgreich mit verschiedenen SKY Implantatsystemen umgesetzt – blueSKY, narrowSKY, copaSKY und SKY classic. In dieser Broschüre zeigen wir das Konzept exemplarisch anhand des copaSKY Systems.



Versorgung an einem Tag

- *Bewährt seit über 20 Jahren*
- *Überzeugende Überlebensraten der Implantate*
- *Langfristig sichere prothetische Versorgung*
- *Kompatibel über alle Generationen*
- *Sichere Behandlungsergebnisse durch Standardisierung*
- *Zahlreiche Veröffentlichungen belegen die Funktionalität*

*Wirtschaftlich
Sicher
Effizient*

Kontinuierliche Entwicklung

2006

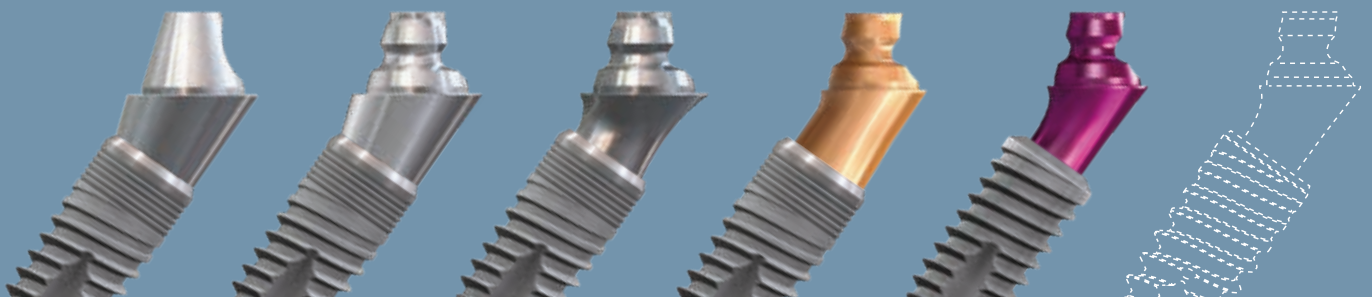
2012

2017

2019

2020

2026



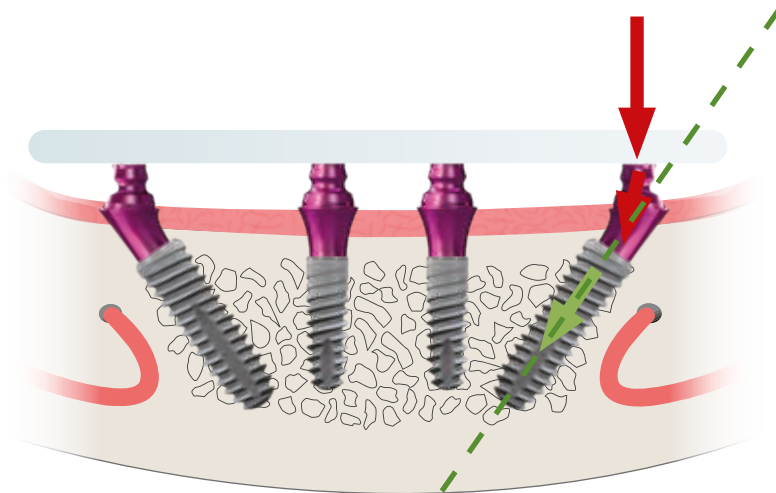
Warum funktioniert SKY fast & fixed?

4

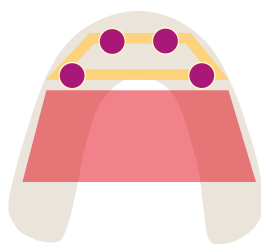


- *Sofortversorgung trainiert den Knochen*
- *One-Time-Therapie schont das Weichgewebe*
- *Optimale Ausnutzung des vorhandenen Knochens*
- *Vermeidung von aufwendiger Chirurgie*
- *Qualität statt Quantität durch präzise Positionierung mit minimaler Implantatanzahl*
- *Desinfektion der Extraktionsalveole mit der HELBO antimikrobiellen photodynamischen Therapie (aPDT) – um die Heilungsbedingungen bestmöglich zu unterstützen.*

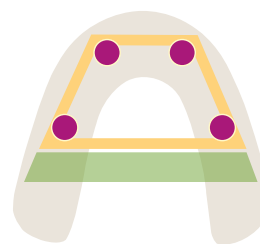
Ausnutzung des ortsständigen Knochens



Eine gezielte Platzierung weniger Implantate sorgt für eine stabile posteriore Abstützung und minimiert Hebelkräfte. Die schnelle Verblockung der Implantate ermöglicht eine gegenseitige Stabilisierung und unterstützt die Sofortversorgung. Der Einsatz weicher Prothetikmaterialien reduziert die Belastung während der Einheilphase und fördert eine schonende Integration.



Interforaminale Implantatposition
Sofortversorgung mit Steg
(Ledermann 1985)



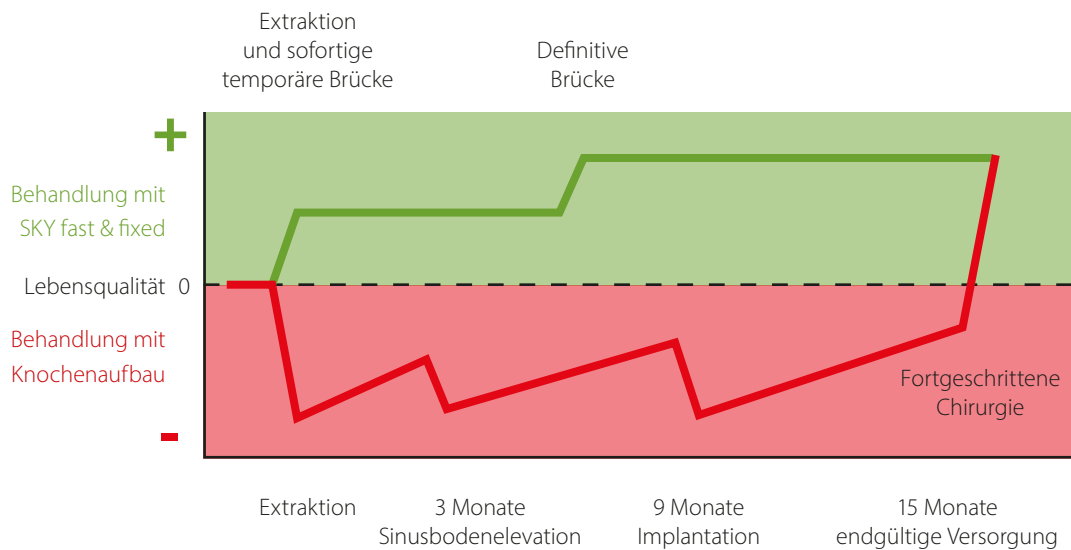
Posteriore Abstützung für
Sofortversorgung mit Brücke
(Malo 1998)

Vorteile für Ihre Patienten

- ✓ *Schnell und effizient – feste Brücke an einem Tag*
- ✓ *Sofortige Verbesserung der Lebensqualität*
- ✓ *Reduzierung von Kosten, Zeit und Risiko durch weniger Chirurgie*
- ✓ *Hochwertige Versorgung zu einem fairen Preis. Patienten verlassen lächelnd die Praxis.*



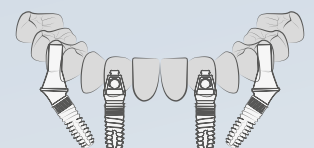
SKY fast & fixed – Lebensqualität in nur einem Tag



Quelle: Wentascheck / Wagner, Uni Mainz

- **Kein Verstecken mehr** – Lachen im sozialen Umfeld mit „festen Zähnen“.
- **Ein gesünderes und jüngeres Erscheinungsbild** durch Wiederherstellung der Physiognomie.
- **Verbesserte Kauphysiologie** – Essen ohne Einschränkungen - gesunde Ernährung.

SKY
fast & fixed



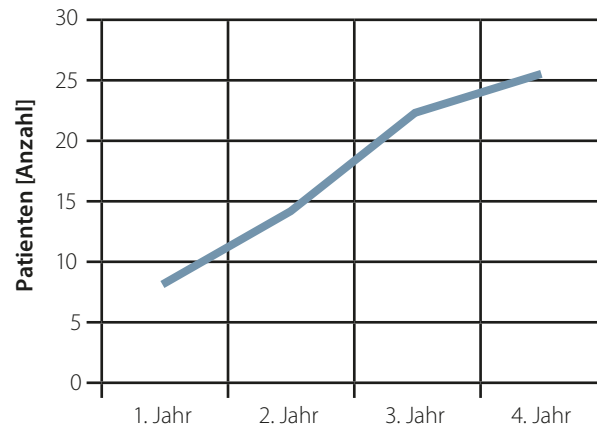
Ihr Nutzen

- ✓ *Standardisiertes und reproduzierbares Behandlungskonzept*
- ✓ *Reduzierter chirurgischer und zeitlicher Aufwand pro Fall*
- ✓ *Hohe Planungssicherheit durch klinisch bewährte Protokolle*
- ✓ *Attraktive Therapieoption für eine breite und wachsende Patientengruppe*

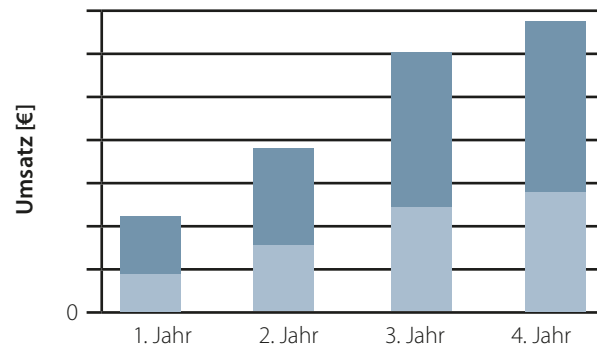


Team Praxis
Dr. Bayer & Kollegen
Entwicklungspartner
und seit 20 Jahren
Anwender der
SKY fast & fixed
Therapie.

Hohe Wirtschaftlichkeit



*Zufriedene Patienten empfehlen
Ihre Praxis weiter.*



*Standardisierte Prozesse machen
Ihre Praxis erfolgreicher.*

*Lesen Sie spannende
wissenschaftliche Studien!*



Was sagen Anwender?

*Die klinischen Erfahrungen sind sensationell und die Patienten sind begeistert! Die SKY fast & fixed Versorgungen funktionieren fantastisch, wir haben eine **Erfolgsquote von über 99 %**. Die Vorteile liegen nicht nur darin, dass der Patient sofort ein Provisorium hat, sondern wir erhalten das Gewebe. Ich bin so froh, dass ich mich getraut habe!*



Dr. Michael Weiss
OPUS Klinik Ulm

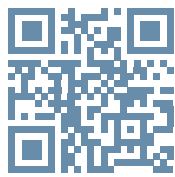


Dr. Ingo Frank
Dr. Bayer & Kollegen

*Statt langer Behandlungsphasen erhalten Patienten innerhalb weniger Stunden feste und ästhetische Zähne. Das verkürzt nicht nur Behandlungszeit, sondern **gibt den Patienten sofort Vertrauen und Lebensqualität zurück**. Weniger Termine, kein langes Warten ohne Zähne und ein sofort sichtbares Ergebnis machen die Therapie gerade für Angstpatienten deutlich **entspannter und planbarer**.*

*Für mich als Behandler bedeutet das: **mehr Sicherheit, zufriedenerer Patienten und ein klar strukturierter Ablauf**.*

Was sagen Patienten?

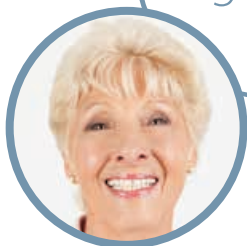


*„Nach der Behandlung
sagte meine Tochter mir,
ich sehe viel jünger aus!“*



*Scannen Sie den QR-Code
und schauen Sie sich die
Erfolgsgeschichte an.*

*„Es ist so herrlich... ich fühle
mich wohl! Ich bin einfach
glücklich zu lächeln.“*



*Scannen Sie den QR-Code
und schauen Sie sich die
Erfolgsgeschichte an.*

SKY fast & fixed Lösungen der bredent group

12

Ein ganzheitlich entwickeltes System, in dem Implantologie, Prothetik, Materialien und digitale Prozesse perfekt verzahnt sind.



Spannungsfreie temporäre
Brücke aus breCAM.multiCOM⁺



Ideal auch für
Stegversorgungen



Physiologische Versorgung mit
breCAM.HIPC True Nature



Direkt auf Abutment
verschraubte Brücke



Versorgung
mit Zirkon

 temporäre Versorgung

 definitive Versorgung



Angulierter
Schraubenkanal



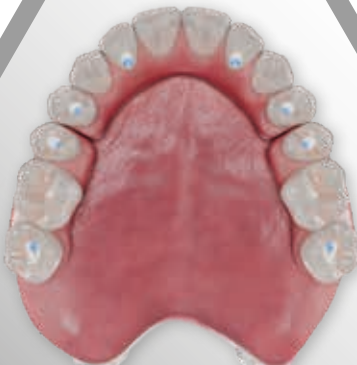
Two-in-One Brücke
Titangerüst mit
breCAM.HIPC True Nature



Thimble BioHPP-Gerüst
und Zirkonzähne



Mit RevoCone® –
konfektionierte Doppel-
kronentechnik für
herausnehmbare Brücken



Stabile Full-Arch Versorgung
in mehreren Segmenten



360° DENTAL COMPETENCY



Bone Growth Concept

*Mehr Knochen.
Mehr Patienten.
Mehr Behandlungen.*

**Das Bone Growth Concept
von bredent medical
– ein Schritt weiter als
Platform-Switch**

Die subkrestale Platzierung des mikrostrukturierten Backtapers der copaSKY Implantate in Kombination mit taillierten Abutments verhindert nicht nur den Knochenabbau, sondern unterstützt auch zuverlässig die Osseointegration. Dies führt dazu, dass das Implantat vollständig mit neuem Knochen umschlossen wird und dadurch die Implantat-Erfolgsrate steigt.



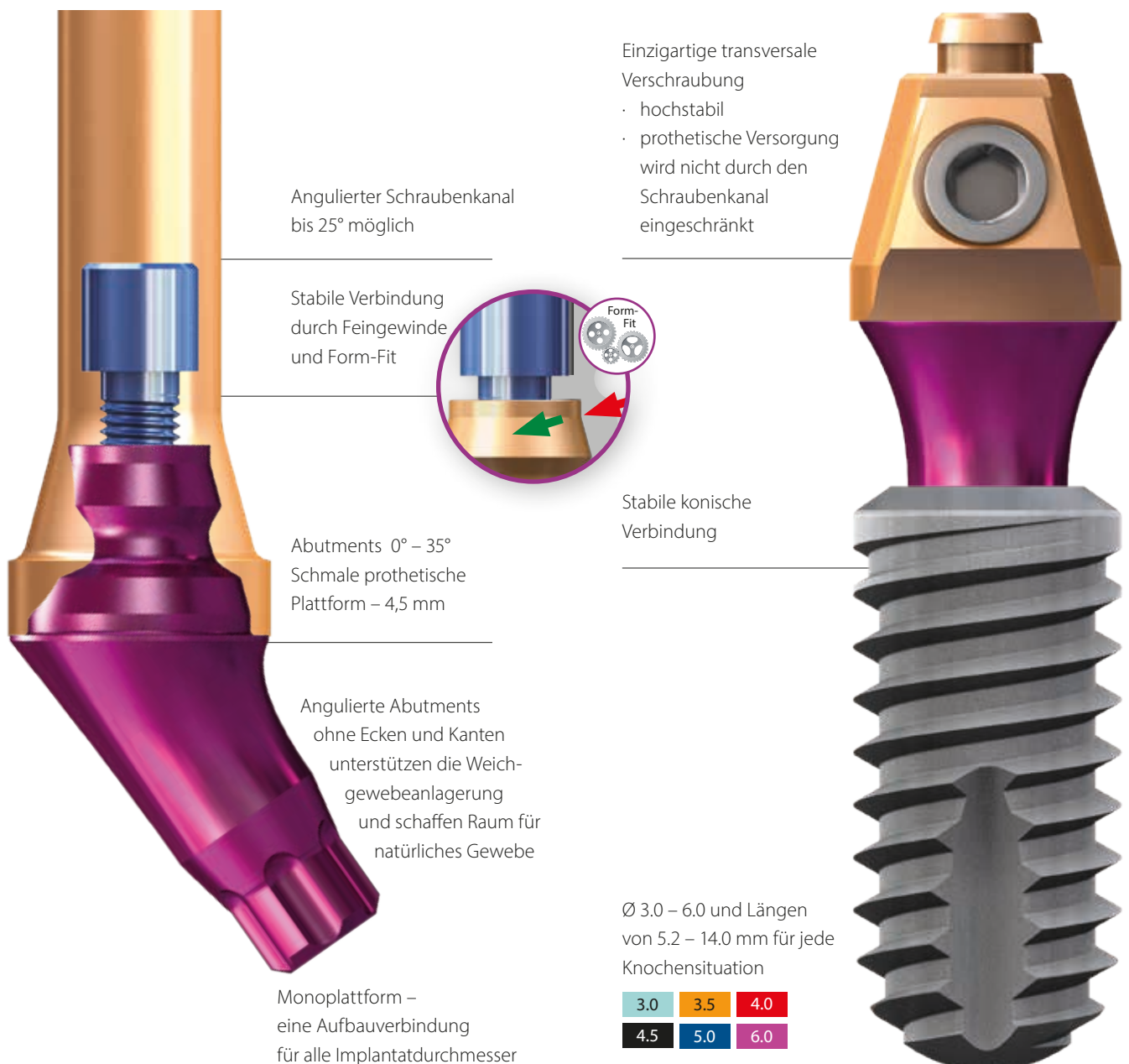
Wissenschaftliche Evidenz

Das Knochenwachstum auf dem Backtaper von copaSKY wurde in vielen Fällen klinisch beobachtet und in einer aktuellen multizentrischen klinischen Untersuchung sowie in weiteren klinischen Studien bestätigt.



Prothetik – vielfältig und stabil

Prothetikappen für alle Workflows.
Ein prothetischer Schraubendreher
für alle okklusalen Schrauben.




copaSKY Implantate *Ultrakurz. Schräg. Schmal.*




- copaSKY ultrakurz bei geringer Knochenhöhe
- copaSKY schräg gesetzt zur optimalen Nutzung des vorhandenen Knochens
- copaSKY 3.0 für die schmale Lücke ≤ 6 mm

copaSKY Implantate

	L 5.2 mm					L 8 mm					L 10 mm					L 12 mm					L 14 mm				
	3.0	—					copa3008					copa3010					copa3012					copa3014			
3.5	—					copa3508					copa3510					copa3512					copa3514				
4.0	copa4005					copa4008					copa4010					copa4012					copa4014				
4.5	copa4505					copa4508					copa4510					copa4512					copa4514				
5.0	copa5005					copa5008					copa5010					copa5012					—				
6.0	copa6005					copa6008					—					—					—				

SKY Implantate

narrowSKY

	L 8 mm					L 10 mm					L 12 mm					L 14 mm					L 16 mm				
	3.5 N	nSKY3508					nSKY3510					nSKY3512					nSKY3514					nSKY3516			

blueSKY

	L 8 mm					L 10 mm					L 12 mm					L 14 mm					L 16 mm				
	4.0	bSKY4008					bSKY4010					bSKY4012					bSKY4014					bSKY4016			
4.5	bSKY4508					bSKY4510					bSKY4512					bSKY4514					—				
5.5	bSKY5508					bSKY5510					bSKY5512					—					—				

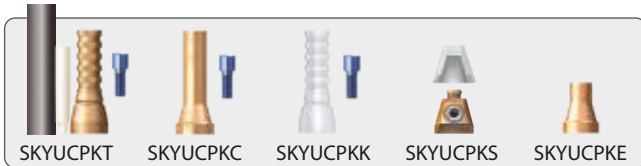
SKY uni.cone Zubehör (Schulter 4,5 mm)



SKY uni.cone Zubehör



uni.cone Laboranaloge



copaSKY uni.cone Abutments



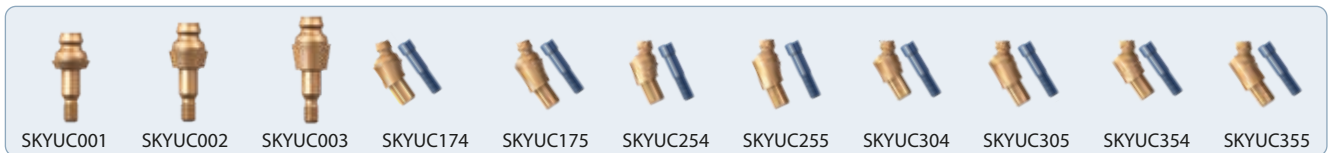
copaSKY uni.cone



SKY uni.cone Abutments



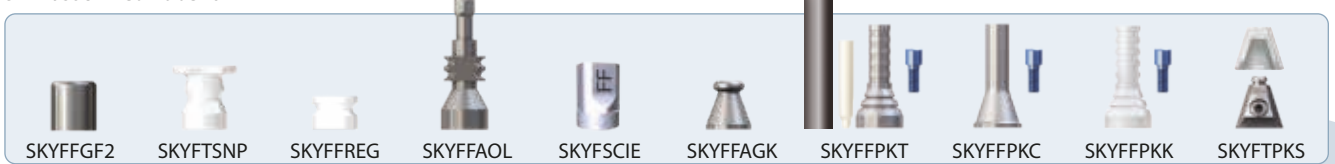
SKY uni.cone Abutments



SKY fast & fixed Abutments (Schulter 5,65 mm)



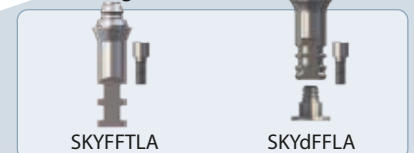
SKY fast & fixed Zubehör



SKY fast & fixed Abutments



Laboranaloge



Entdecken Sie mehr in unserem SKY fast & fixed Manual!



Unsere technischen Daten im Überblick!

Fortbildungsprogramm

*Digital geführt,
partnerschaftlich begleitet.*

Das Fortbildungsprogramm der bredent group Academy ermöglicht Ihnen, modernste digitale Technologien und nachhaltige Behandlungskonzepte kennenzulernen und langfristig in Ihre Praxis zu integrieren. Durch den vermehrten Einsatz digitaler Tools und umweltfreundlicher Materialien gestalten wir die Zukunft der Zahnmedizin – effizienter, ökologischer und patientenorientierter.

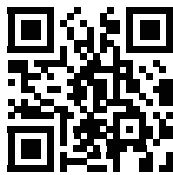


*Scannen Sie den QR-Code
und entdecken Sie die
aktuellen Kurse der
bredent group Academy!*



Internationales Fortbildungszentrum für zahnärztliche Implantologie

Unser Fortbildungszentrum „IFZI“ unterstreicht unseren Anspruch an höchste Qualität und Expertise in der zahnärztlichen Ausbildung für Implantologen – eine renommierte Schnittstelle zwischen Zahnärzten, Wissenschaft, Industrie und Universitäten, das praxisnahe, qualitativ hochwertige Ausbildungen bietet. Weltweit geben internationale IFZI-Trainer Phantomkopftraining nach einem einzigartigen Konzept. Zahnärzte lernen dort Schritt für Schritt das sichere und erfolgreiche Implantieren – von den Grundlagen bis hin zur Anwendung modernster Techniken. Gemeinsam fördern wir Wissenstransfer und innovative Implantationskonzepte für eine moderne, erfolgreiche Implantologie weltweit.



*Besuchen Sie unser
Fortbildungszentrum!*



Partnerschaftlich | Richtungsweisend | Leistungsfähig

Die bredent group ist ein **international tätiges, familiengeführtes Dentalunternehmen** mit Sitz in Senden bei Ulm. Seit der Gründung von bredent im Jahr **1974** verzeichnen wir ein kontinuierliches Wachstum und entwickeln sowie produzieren innovative, präzise aufeinander abgestimmte Produkte, Systemlösungen und Therapiekonzepte „**Made in Germany**“.

Als Familienunternehmen in zweiter Generation stehen wir für Innovationen mit messbarem Nutzen, welche die Mundgesundheit fördern und damit zur Verbesserung der Gesamtgesundheit von Patienten beitragen.

Von unserem **Standort in Senden** aus verbinden wir Zahnmedizin und Zahntechnik nachhaltig – von Mensch zu Mensch. *Unter dem Dach der bredent group bündeln drei spezialisierte Unternehmen ihre Kompetenzen:*

- **bredent** – Zahntechnische Werkstoffe, Systeme und Arbeitsprozesse
- **bredent medical** – Implantate, Prothetik und Regeneration
- **Dental Concept Systems (DCS)** – Präzisionsmaschinenbau für digitale und analoge Fertigungsprozesse



360° DENTAL COMPETENCY



Die bredent group schafft Lösungen, die Ihren Praxis- und Laborerfolg nachhaltig stärken.

Mit **HELBO** und **IFZI** machen wir einen durchgängigen Workflow möglich. Von der Fortbildung über das Labor bis zur Regeneration und Implantologie – **effizient, modern und zukunftssicher.**

HELBO
PHOTODYNAMISCHE THERAPIE

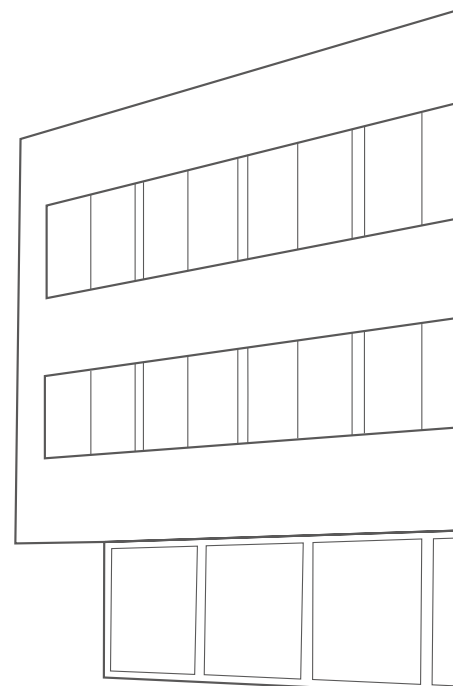
Sanfte, sichere Biofilm- und Entzündungstherapie zur Unterstützung langfristiger Therapieerfolge.

helbo.de



Hochwertige, praxisorientierte implantologische Ausbildung für Zahnärzte und Praxisteams.

ifzi.de



Seit 1974

50⁺
years

13.000 m²
Produktionsfläche



> 60 %
Exportanteil



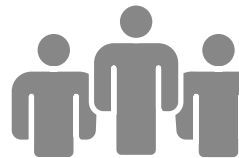
in über **90 Ländern**
vertreten



Unternehmenssitz

Senden bei Ulm

> 600
Mitarbeiter weltweit



Globale Präsenz

Italien, Großbritannien,
Spanien, Indien, China,
Ungarn, Polen,
Rumänien, Bulgarien,
Frankreich, Benelux,
Österreich, Kanada,
Kroatien, Slowenien,
Tschechien



breident

breident



Webseite
breident-group.com

Die 360° dentale Kompetenz der bredent group

23

Als Komplettanbieter vereint die bredent group Implantologie, Zahntechnik, regenerative Therapien, digitale Prozesse und Fortbildungen zu einem durchgängigen 360°-Lösungskonzept. Diese nahtlose Verzahnung aller Komponenten schafft deutliche Zeit- und Kostenvorteile und unterstützt Anwender dabei, zuverlässig und effizient zu behandeln.

Implantattherapien

Physiologische Prothetik

Sofortversorgung, Indikationen: Einzelzahn, Full-Arch, Brücken, herausnehmbar und festsitzend



Implantatprothetik

Standard, schmal, schräg, ultrakurz, Zirkon, Titan, Tissue Level, Bone Growth Concept



Schulungen und Trainings

IFZI, bredent group academy



bredent
ACADEMY



Instrumente & Tools

Bohrer, Schraubendreher, Eindrehinstrumente, Ratsche



Regeneration

Antimikrobielle Photodynamische Therapie (aPDT), Photobiomodulation (PBM), Membrane und Knochenersatzmaterialien



Maschinen, Geräte, Scanner & Zubehör

Fräsmaschinen, ISQ-Messer, Chirurgiemotor, Prothetik-Schrauber, Lichthärtegerät, Drucker, Scanner, Intraoralscanner mit Photogrammetrie, Gesichtsscanner, Sinterofen



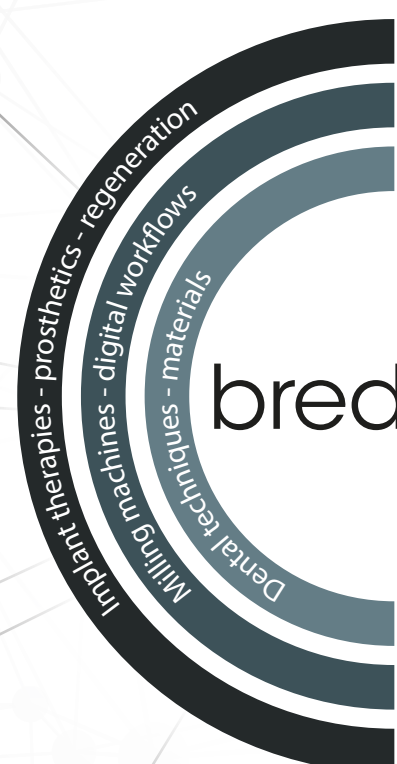
Arbeitsvorbereitung

Modellkunststoffe, Gipse, Modellsysteme

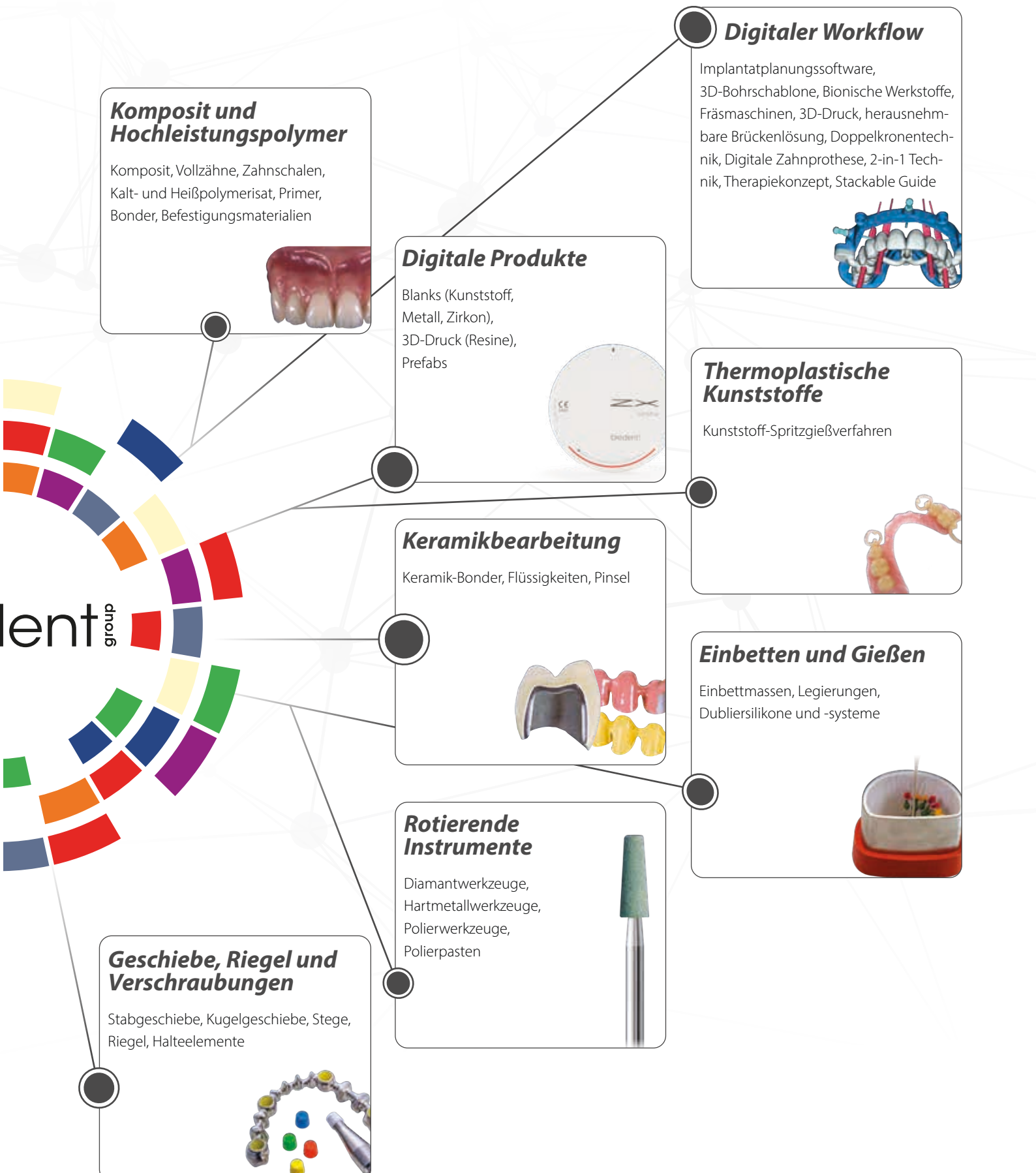


Modellieren

Modellierwache, Wachshilfsteile, Gusskanäle, Isolierungen



360° DENTAL



Komposit und Hochleistungspolymer

Komposit, Vollzähne, Zahnschalen, Kalt- und Heißpolymerisat, Primer, Bonder, Befestigungsmaterialien



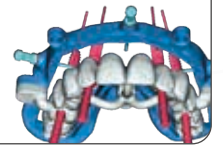
Digitale Produkte

Blanks (Kunststoff, Metall, Zirkon), 3D-Druck (Resine), Prefabs



Digitaler Workflow

Implantatplanungssoftware, 3D-Bohrschablone, Bionische Werkstoffe, Fräsmaschinen, 3D-Druck, herausnehmbare Brückenlösung, Doppelkrontechnik, Digitale Zahnprothese, 2-in-1 Technik, Therapiekonzept, Stackable Guide



Thermoplastische Kunststoffe

Kunststoff-Spritzgießverfahren



Keramikbearbeitung

Keramik-Bonder, Flüssigkeiten, Pinsel



Einbetten und Gießen

Einbettmassen, Legierungen, Dubliersilikone und -systeme



Rotierende Instrumente

Diamantwerkzeuge, Hartmetallwerkzeuge, Polierwerkzeuge, Polierpasten



Geschiebe, Riegel und Verschraubungen

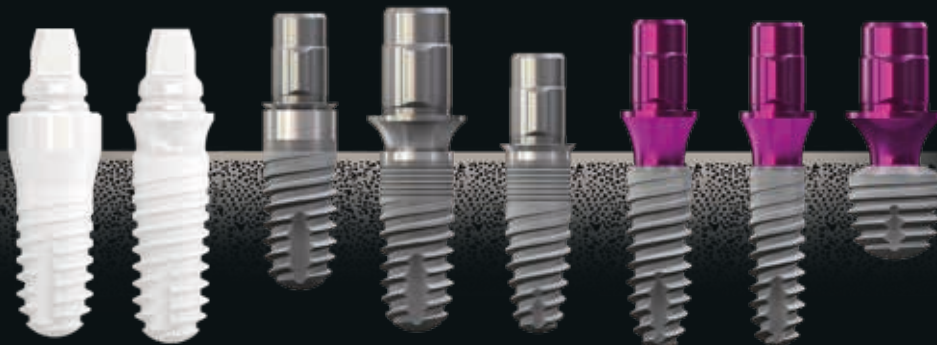
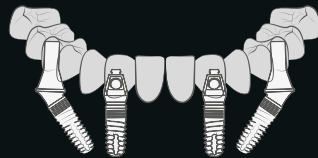
Stabgeschiebe, Kugelgeschiebe, Stege, Riegel, Halteelemente





360° DENTAL COMPETENCY

SKY[®]
fast & fixed



00912370D-20250625 Irrtum und Änderungen vorbehalten



bredent
medical

