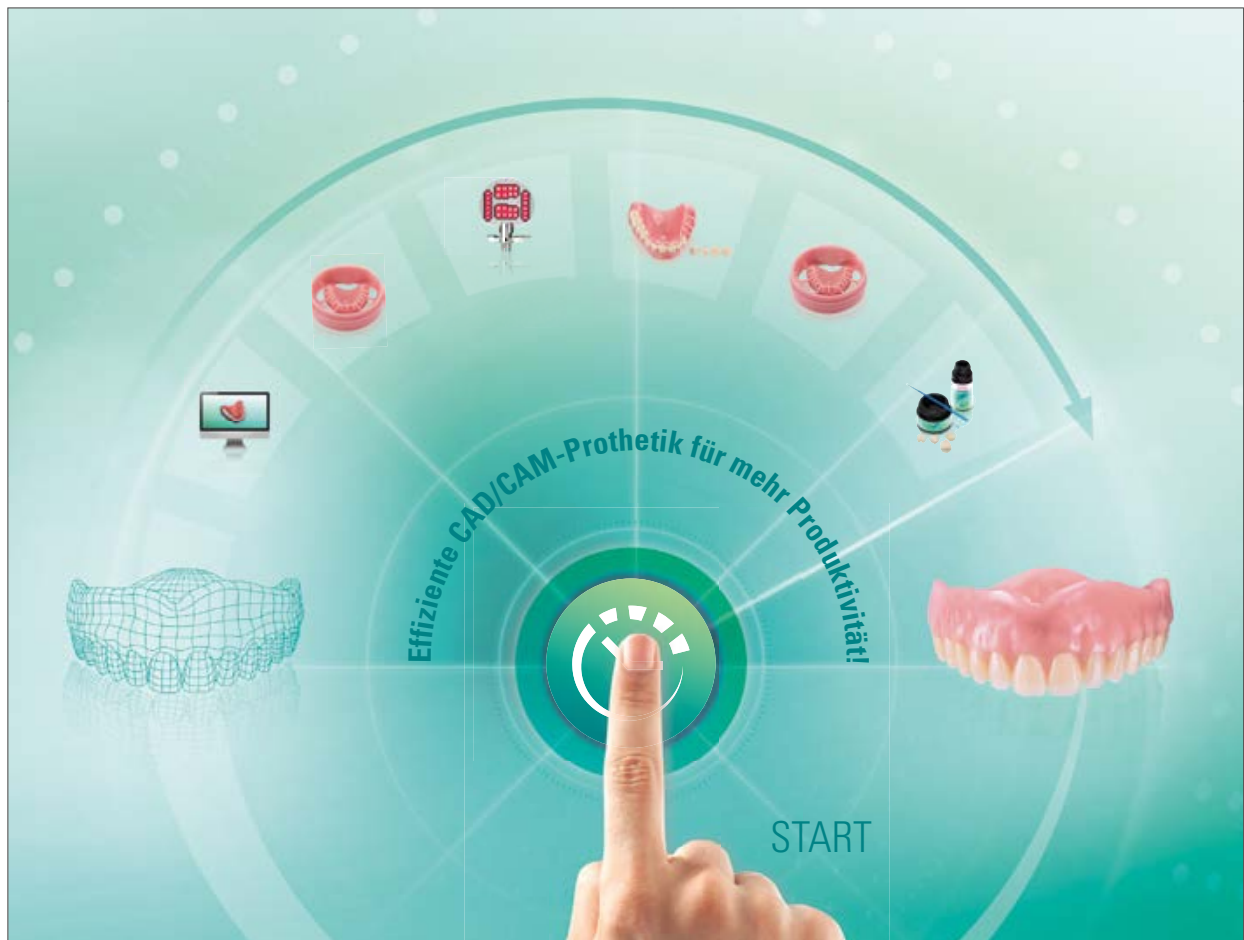


VITA VIONIC® SOLUTIONS

Für digitale Prothetik mit Ceramill® FDS



VITA Farbbestimmung

VITA Farbkommunikation

VITA Farbproduktion

VITA Farbkontrolle

Stand 12.17

VITA – perfect match.

VITA

KONZEPT UND VORTEILE

VITA VIONIC® SOLUTIONS ist ein Materialsystem für jeden Prozessschritt der CAD/CAM-Prothesenfertigung. VITA VIONIC ermöglicht die zeitsparende, digitale Herstellung patientenindividueller Prothesen.



BESTE LÖSUNGEN FÜR DIGITALE PROTHESENHERSTELLUNG

Scan/ CAD-Design



- Profitieren Sie beim CAD-Design der Prothese von den VITA-spezifisch **abgestimmten Prothetikkonzepten**.

CAM Wachsbasis



- Zur Herstellung der Wachsaufstellung verwenden Sie die **Synthetikwachs-Rohlinge VITA VIONIC WAX**.

CAM Prothesenzähne



- Für die CAM-Modifikation der **VITAPAN Prothesenzähne** nutzen Sie die DD FRAME Lösung.

Wachs- aufstellung/ Einprobe



- Positionieren Sie zur Einprobe die VITAPAN Prothesenzähne in der Wachsbasis oder fertigen Sie eine vollformatige CAD/CAM-Wachsaufstellung an.

CAM Prothesenbasis



- Zur Herstellung definitiver Prothesenbasen verwenden Sie die **PMMA-Rohlinge VITA VIONIC BASE**.

Befestigung/ Fertigstellung



- Für die definitive Befestigung von VITA Zähnen in der Prothesenbasis nutzen Sie das **Befestigungssystem VITA VIONIC BOND**.

WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER

› Mehr Informationen zu Produkten und zur Verarbeitung auch auf www.vita-zahnfabrik.com



Hotline Vertriebs-Support

Zur Erfassung von Aufträgen und bei Fragen zur Lieferung, zu Produktdaten sowie Werbemitteln stehen Ihnen gerne Herr Udo Wolfner und sein Team vom Vertriebsinnendienst zur Verfügung.

► **Phone +49 (0) 7761 / 56 28 90**
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 33
8.00 bis 17.00 Uhr CET
Mail info@vita-zahnfabrik.com



Technische Hotline

Bei technischen Fragen rund um die VITA PROTHETIK LÖSUNGEN können Sie gerne unsere technischen Berater Herrn Ralf Mehlin oder Herrn Daniel Schneider kontaktieren.

► **Phone +49 (0) 7761 / 56 22 22**
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
8.00 bis 17.00 Uhr CET
Mail info@vita-zahnfabrik.com





START



Was?

- VITA VIONIC ist ein abgestimmtes Materialsystem zur prozesssicheren CAD/CAM-Prothesenfertigung per Knopfdruck

Wofür?

- Für die einfache, digitale Rekonstruktion der Funktion – patientenindividuell nach diversen Prothetikkonzepten und unter Einbeziehung der Angle-Klassen

Womit?

Das VITA VIONIC Materialsystem umfasst:

- Wachs-Discs zur Herstellung von Wachsaufstellungen
- PMMA-Discs zur Fertigung definitiver Prothesenbasen
- Zahnrahmenlösungen für die CAM-Zahnmodifikation
- Befestigungslösung zur Fixierung der Prothesenzähne in der Basis

1 SCAN/CAD-DESIGN

2 CAM WACHSBASIS

3 CAM PROTHESENZÄHNE

4 WACHSAUFSTELLUNG

5 CAM PROTHESENBASIS

6 BEFESTIGUNG

FERTIG

ZEITERSPARNIS 79%

DIE VORTEILE



Patientenindividuelles Design
per Knopfdruck

Per Knopfdruck

- Patientenindividuelles Prothesendesign einfach per Knopfdruck

Simple Fertigstellung

- Simple Fertigstellung von Prothesen durch einfaches Befestigungssystem

Prozesssicher

- Prozesssichere Prothesenfertigung dank abgestimmtem Materialsystem



Simple Fertigstellung
dank einfachem Befestigungssystem



Prozesssichere Fertigung
durch abgestimmtes
Materialsystem

ALLE LÖSUNGEN IM ÜBERBLICK

CAM PROTHESENZÄHNE

3

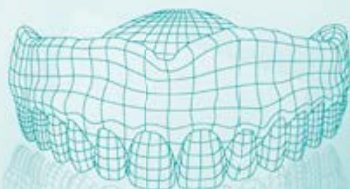
CAM WACHSBASIS

2

SCAN/CAD-DESIGN

1

START



WACHSAUFSTELLUNG

4



CAM PROTHESENBASIS

5



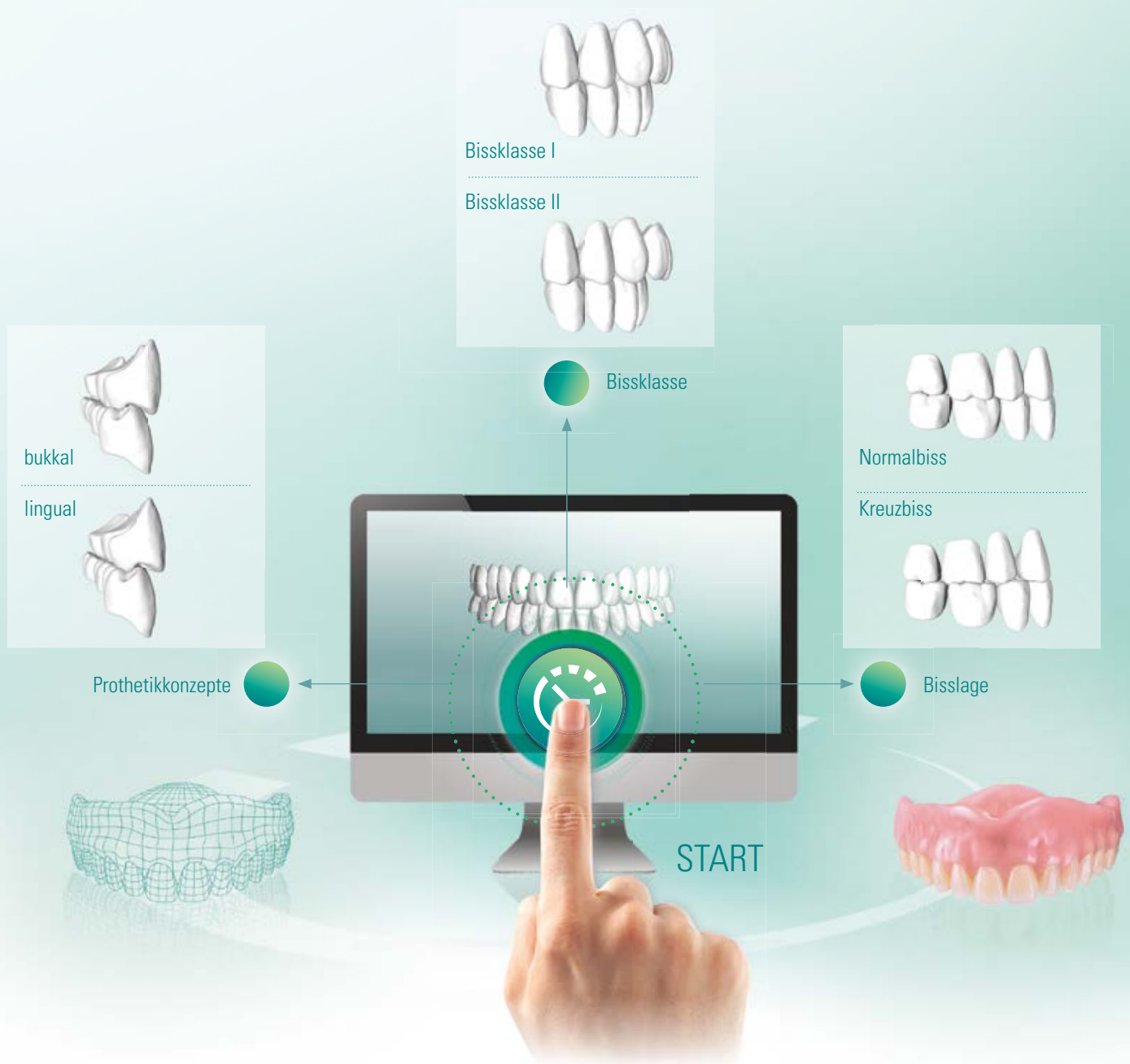
6

BEFESTIGUNG



FERTIG

CAD-DESIGN FÜR VITA VIONIC® PROTHESEN



Was?

- CAD-Software mit VITA-spezifisch abgestimmten Designoptionen

Wofür?

Einfache, patientenindividuelle Rekonstruktion der Funktion ...

- durch integrierte bukkale und linguale Konzepte
- durch integrierte Bissklassen (I + II)
- durch integrierte Bisslagen (Normal-/Kreuzbiss)

Wofür?

- für die digitale, patientenindividuelle Prothetikaufstellung per Knopfdruck

CAM WACHSBASIS MIT VITA VIONIC® WAX



Was?

- Wachs-Discs zur Herstellung von Wachsaufstellungen

Vorteile?

- **präzise Wachsaufstellung**
durch exakt gefräste Kavitäten auf Grundlage der digitalen Konstruktion
- **einfache Korrekturmöglichkeit**
da sich die Wachsaufstellung bei der Einprobe modifizieren lässt
- **komfortable Wachseinprobe**
dank vollformatiger CAD/CAM-Prothesenherstellung aus weißem Wachs

Wofür?

- für Wachsaufstellung und Einprobe

CAM PROTHESENZÄHNE MIT VITA VIONIC® FRAME



Was?

- VITAPAN EXCELL DD FRAME Zahnrahmen (Anterior)
- VITAPAN LINGOFORM DD FRAME Zahnrahmen (Posterior)

Vorteile?

- **effiziente Totalprothetik-Fertigung**
durch basale und zirkuläre Zahnmodifikation per Knopfdruck analog Prothesendesign
- **einfache, digitale Rekonstruktion der Funktion**
individuell nach diversen Konzepten unter Einbeziehung von Angle-Klassen
- **prozesssichere, voll digitale CAD/CAM-Herstellung**
durch abgestimmte Befestigungslösung zur Fixierung der Prothesenzähne

Wofür?

- für die volldigitale Fertigung von Prothesen mittels VITA VIONIC Systemlösung

CAM PROTHESENBASIS VITA VIONIC® BASE



Was?

- PMMA-Disc zur Fertigung definitiver Prothesenbasen

Vorteile?

- **effiziente Basisherstellung**
durch CAD/CAM-Fertigung ohne manuelles Einbetten und Pressen
- **einfache Reproduzierbarkeit**
da das System die Wiederherstellung der Basis per Mausklick ermöglicht
- **exzellente Passung zum Kieferkamm**
durch CAD/CAM-technische Fertigung der Basis ohne Polymerisationsschritt

Wofür?

- für die CAD/CAM-Herstellung der Prothesenbasis

BEFESTIGUNG MIT VITA VIONIC® BOND



Was?

- Befestigungslösung zur Fixierung von Prothesenzähnen in VITA VIONIC Basis

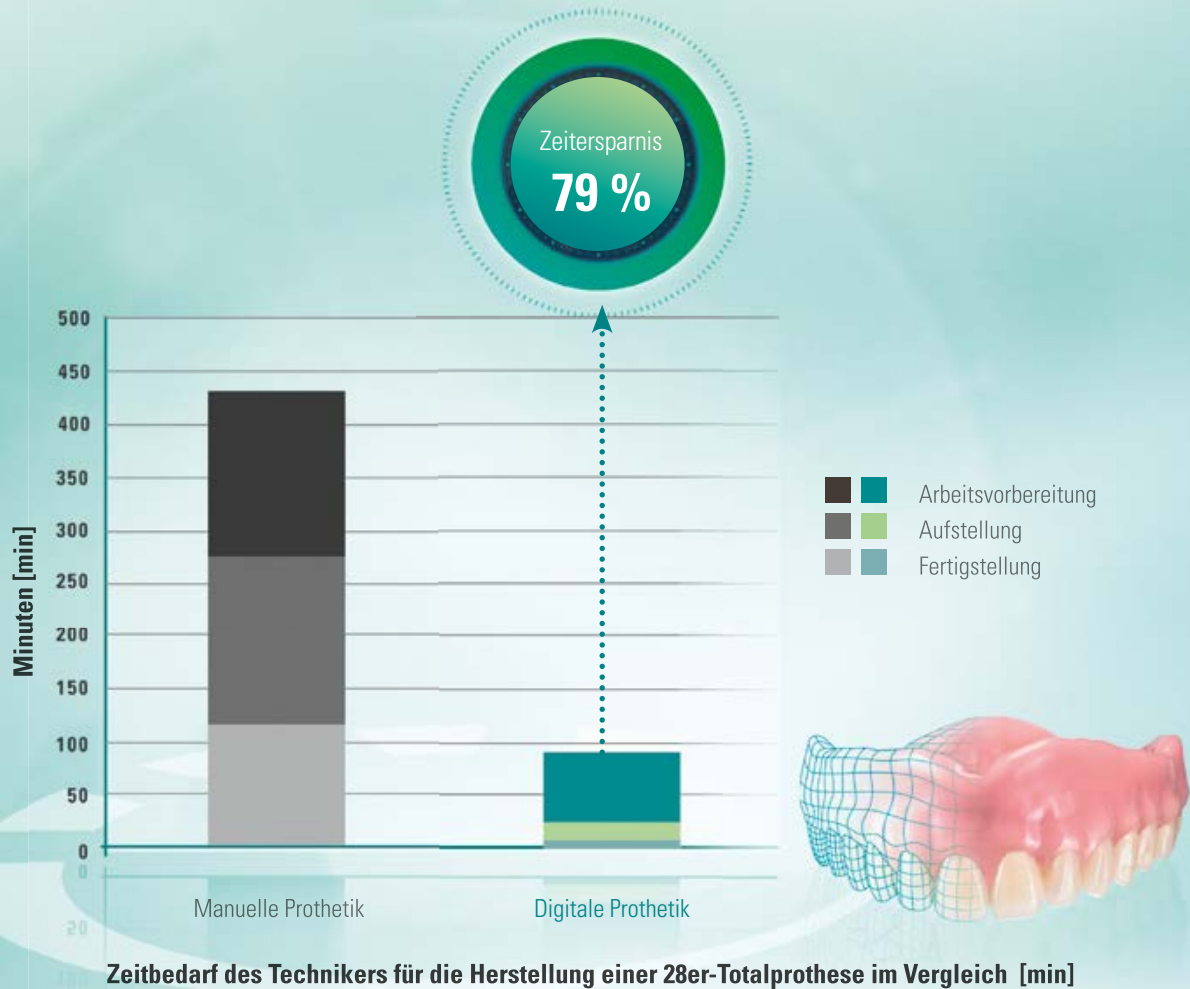
Vorteile?

- **effiziente, adhäsive Befestigung der Prothesenzähne**
ohne aufwendiges Heiß-/Kaltpolymerisationsverfahren
- **präzises, spaltfreies Fixieren der Zähne in der Kavität**
mittels dünnfließendem, selbsthärtendem Befestigungssystem
- **sicherer Verbund von Prothesenzähnen zur Basis**
durch werkstoffspezifisch abgestimmte Befestigungslösung

Wofür?

- für die definitive Befestigung von VITA Zähnen in gefräster Prothesenbasis

VITA VIONIC®: DIE SYSTEMLÖSUNG FÜR BESTE PRODUKTIVITÄT



Zeitvorteil?

- Bei der CAD/CAM-Prothesenherstellung (28er) mit VITA VIONIC SOLUTIONS ist, im Vergleich zur manuellen Fertigung, eine Zeitersparnis um bis zu 79 % erzielbar.

SYSTEMKOMPATIBILITÄT

CAD/CAM-Technologiepartner für VITA VIONIC®

- **Firma:** Amann Girrbach AG
- **CAD-Software:** Ceramill D-flow Softwaremodul
- **CAM-Hardware:** Ceramill Motion 2 (5X) inkl. Coolstream
- **Scanner:** Ceramill Map 300/400, 300+/400+

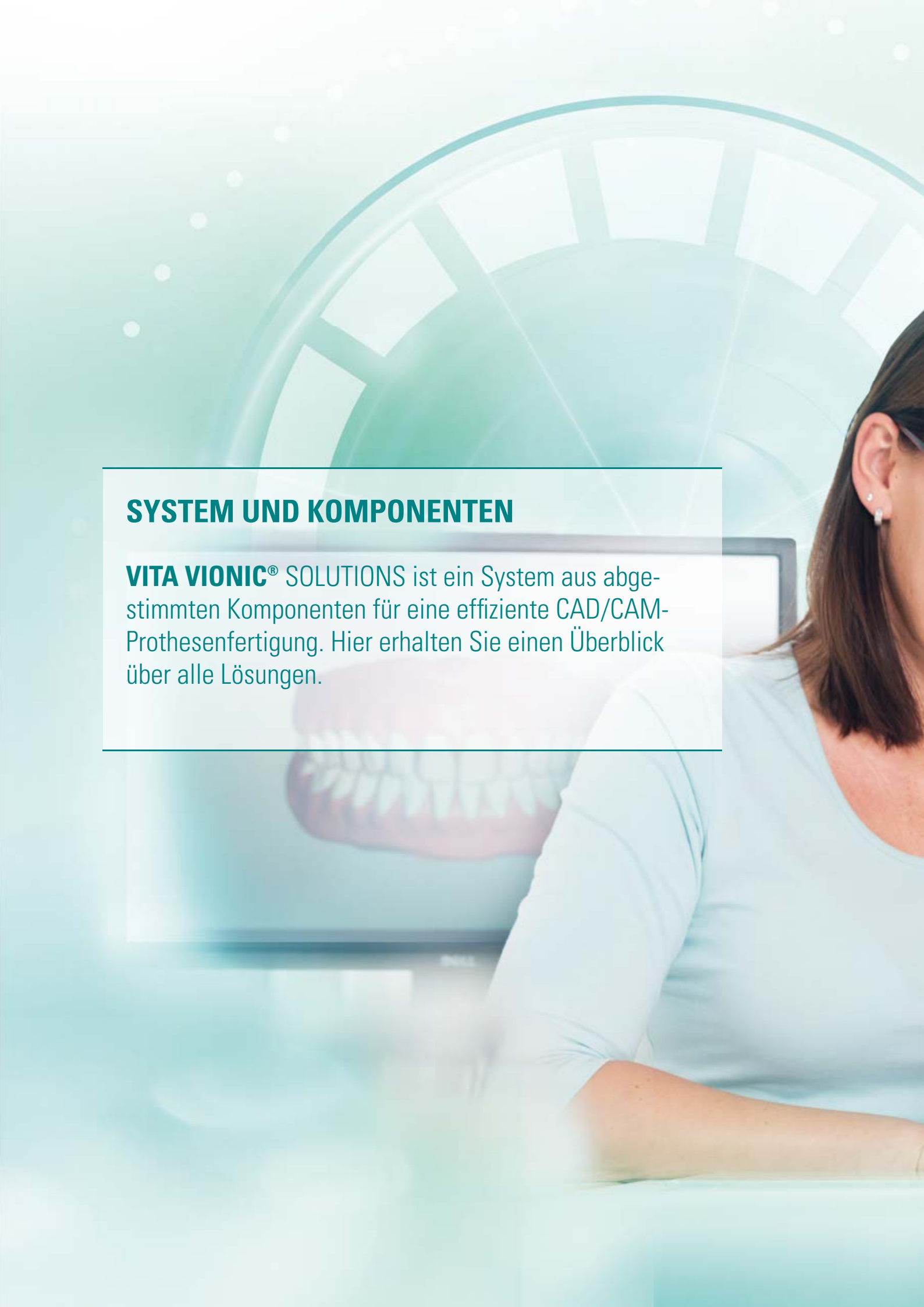
VITA VIONIC FRAME, VITA VIONIC WAX und VITA VIONIC BASE sind verfügbar für*:

- Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)

*) Validierter VITA-Systempartner für die Verarbeitung ausgewählter VITA VIONIC Komponenten





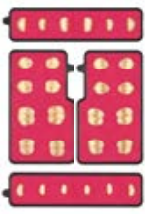
The background of the entire page is a photograph of a woman with dark hair, wearing a light blue top, sitting at a desk and working on a computer. The computer screen is partially visible, showing a dental arch model. The background is overlaid with a large, semi-transparent teal wheel-like graphic with radial spokes and a grid of small white dots, giving it a technical or digital feel.

SYSTEM UND KOMPONENTEN

VITA VIONIC® SOLUTIONS ist ein System aus abgestimmten Komponenten für eine effiziente CAD/CAM-Prothesenfertigung. Hier erhalten Sie einen Überblick über alle Lösungen.



KOMPONENTEN UND DARREICHUNG

VITA VIONIC® SOLUTIONS		
	VITA VIONIC® WAX	VITA VIONIC® FRAME
Material	Formstabile, temperaturbeständige Synthetikwachs-Rohlinge.	VITA Prothesenzähne in Zahnrahmen - VITAPAN EXCELL DD FRAME (Anterior) - VITAPAN LINGOFORM DD FRAME (Posterior)
Farben/Darreichung	- Pink - White 	VITA classical A1–D4® Farben: - A1 - A2 - A3 - A3.5 - B3 - D3 
Geometrien	Ø 98,4 mm / H 30 mm 	9 x OK-Frontzahnformen 4 x UK-Frontzahnformen 4 x OK-Seitenzahnformen 4 x UK-Seitenzahnformen

VITA VIONIC® BASE

Hochvernetzte, industriell polymerisierte, PMMA-Rohlinge.

- Orange-Pink
- Deep-Pink
- Light-Pink



- Ø 98,4 mm / H 26 mm



- Ø 98,4 mm / H 30 mm

VITA VIONIC® BOND

Selbsthärtendes Zweikomponenten-Befestigungssystem auf MMA-Basis.

- VITA VIONIC BOND I, Dose, 2 ml
- VITA VIONIC BOND II, Flasche, 1 ml
- Microbrush, 3 Stk.



FORMENÜBERSICHT

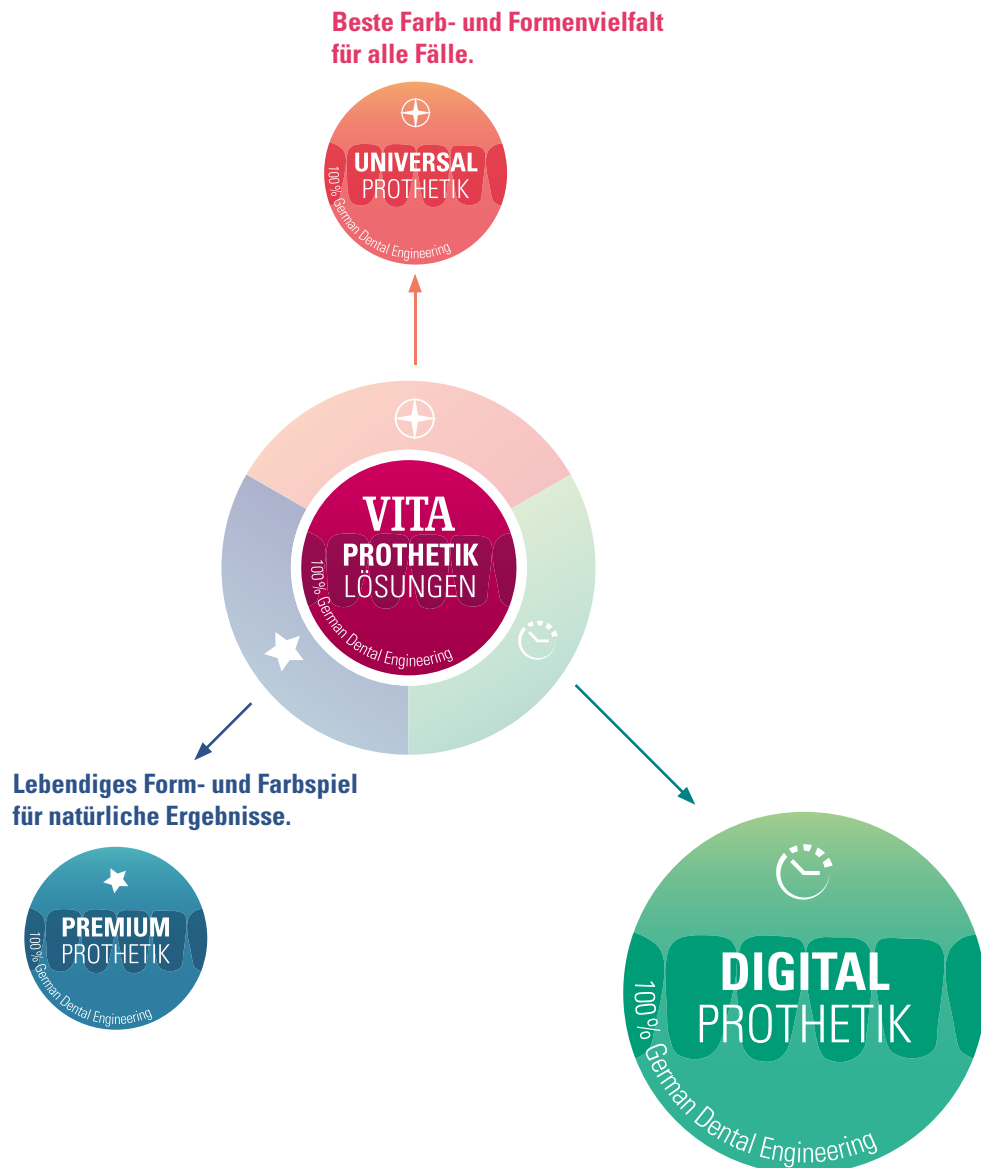
OK-Anterior VITAPAN EXCELL* DD FRAME									
 schaufel- förmig	O43		9,1 7,9	O45		9,7 8,4	O49		10,9 9,0
	T44		9,9 8,1	T46		10,4 8,2	T48		11,3 8,8
	T50		11,6 9,2						
 dreieckig	R45		9,9 8,2	R47		11,2 8,6			
 rechteckig									
UK-Anterior VITAPAN EXCELL* DD FRAME									
	L33		8,6 5,0	L35		9,0 5,2	L37		9,4 5,2
				L39		9,8 5,9			

Posterior VITAPAN* LINGOFORM DD FRAME									
21L	22L	23L	24L						
9,6 	10,0 	10,9 	11,0 						
10,0 	10,2 	10,8 	11,2 						

VITAPAN EXCELL Anterior	OK/Nr.  mm	O43 43,1	O45 45,1	O49 49,1	T44 44,1	T46 46,2	T48 48,1	T50 50,0	R45 45,4	R47 47,0
	UK/Nr.  mm	L33 33,2	L35 35,3	L39 39,0	L33 33,2	L35 35,3	L37 37,3	L39 39,0	L35 35,3	L37 37,3
VITAPAN LINGOFORM Posterior	OK/Nr.  mm	21L 30,1	22L 31,6	23L 34,2	21L 30,1	22L 31,6	22L 31,6	24L 35,8	22L 31,6	22L 31,6
	UK/Nr.  mm	21L 30,7	22L 32,1	23L 34,8	21L 30,7	22L 32,1	22L 32,1	24L 36,4	22L 32,1	22L 32,1

VITA PROTHETIK LÖSUNGEN –

Für beste Dentalprothesen: Natürlich, verlässlich, variantenreich.



> Effiziente CAD/CAM-Prothetik für mehr Produktivität.

Mit Digitaltechnologie die Produktivität steigern?

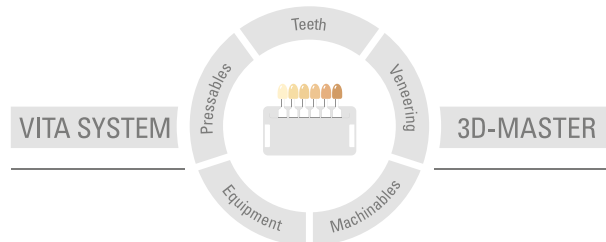
Die VITA DIGITAL PROTHETIK vereint Innovation, Effizienz und Präzision durch passgenau abgestimmte Material- und CAD/CAM-Systemlösungen für die Totalprothetik.

Weitere Informationen zu VITA VIONIC SOLUTIONS
finden Sie unter: www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics

Referenzen

1. Interne Untersuchung:

VITA Produktmanagement:
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Ressort Vertrieb
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen
Claus Pukropp, Leiter Technisches Marketing, Bad Säckingen
Bericht: 12/2016



Zur Beachtung: Unsere Produkte sind gemäß Gebrauchsinformationen zu verwenden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Handhabung oder Verarbeitung ergeben. Der Verwender ist im Übrigen verpflichtet, das Produkt vor dessen Gebrauch auf seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen, wenn das Produkt in nicht vertraglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird. Im Übrigen ist unsere Haftung für die Richtigkeit dieser Angaben unabhängig vom Rechtsgrund und, soweit gesetzlich zulässig, in jedem Falle auf den Wert der gelieferten Ware lt. Rechnung ohne Umsatzsteuer begrenzt. Insbesondere haften wir, soweit gesetzlich zulässig, in keinem Fall für entgangenen Gewinn, für mittelbare Schäden, für Folgeschäden oder für Ansprüche Dritter gegen den Käufer. Verschuldensabhängige Schadensersatzansprüche (Verschulden bei Vertragsabschluss, pos. Vertragsverletzung, unerlaubte Handlungen etc.) sind nur im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit gegeben. Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 12.17

Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com

Die VITA Zahnfabrik ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung **CE** 0124 :

VITAPAN EXCELL® DD FRAME, **VITAPAN**® LINGOFORM DD FRAME,
VITA VIONIC®BASE, **VITA VIONIC**®BOND

Die VITA Zahnfabrik ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung **CE** :

VITA VIONIC®WAX

Ceramill® ist eine Marke der Firma Amann Girrbach AG. Sonstige in diesem Dokument genannte Produkte/Systeme anderer Hersteller sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.

VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik