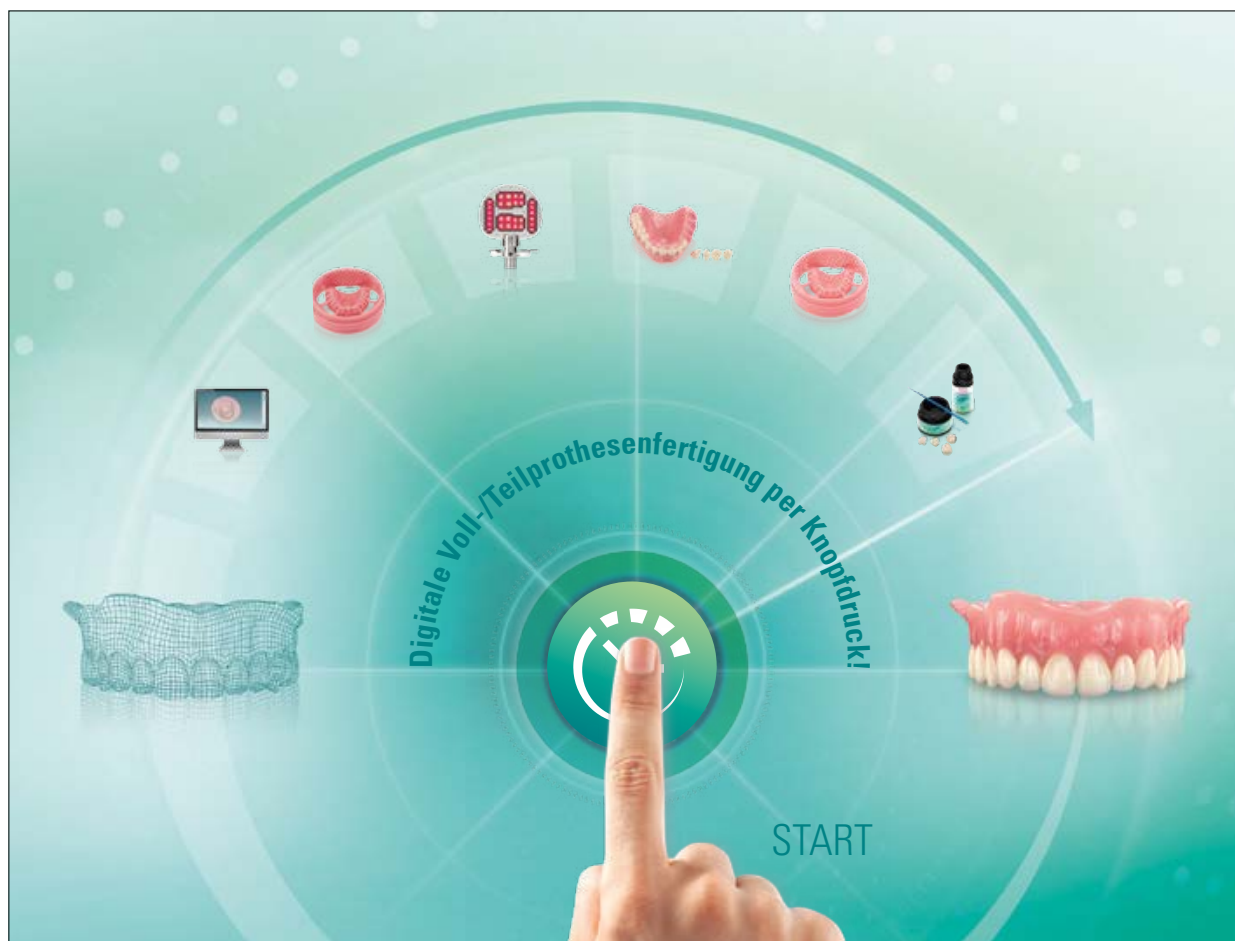


# VITA VIONIC® FRAME

Die Zahnrahmenlösung für die digitale Prothesenfertigung mit Ceramill® FDS



VITA Farbbestimmung

VITA Farbkommunikation

VITA Farbproduktion

VITA Farbkontrolle

Stand 2023-02



VITA – perfect match.

**VITA**

## KONZEPT UND VORTEILE

**VITA VIONIC®** FRAME ist die Zahnrahmenlösung für die zeitsparende, digitale Prothesenfertigung. Darüber hinaus bietet VITA VIONIC ein umfassendes Materialsystem für jeden Fertigungsschritt.





START



## Was?

- Das VITA VIONIC Materialsystem ermöglicht mittels Zahnrahmen, Befestigungslösung und weiteren Komponenten eine effiziente und sicher Prothesenfertigung per Knopfdruck

## Wofür?

- Für die digitale Fertigung von Total-/Teilprothesen nach diversen Prothetikkonzepten und unter Einbeziehung der Angle-Bissklassen

## Womit?

Das VITA VIONIC SOLUTIONS Materialsystem umfasst:

- Wachs-Discs zur Herstellung von Wachseinproben
- 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/PRINT WACHSBASIS

3 CAM PROTHESENZÄHNE

4 WACHSAUFSTELLUNG

5 CAM/PRINT PROTHESENBASIS

6 BEFESTIGUNG/FERTIGSTELLUNG

ZEITERSPARNIS 79%

FERTIG



## DIE VORTEILE



### Per Knopfdruck

- Patientenindividuelles Prothesendesign einfach per Knopfdruck

### Simple Fertigstellung

- Simple Fertigstellung von Total-/Teilprothesen 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

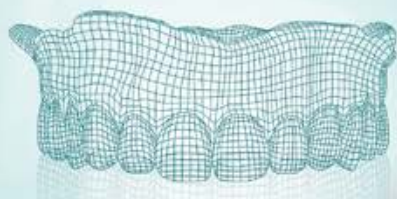
CAM/PRINT WACHSBASIS

2

SCAN/CAD-DESIGN

1

START





WACHSAUFSTELLUNG

4



CAM/PRINT PROTHESENBASIS

5



6

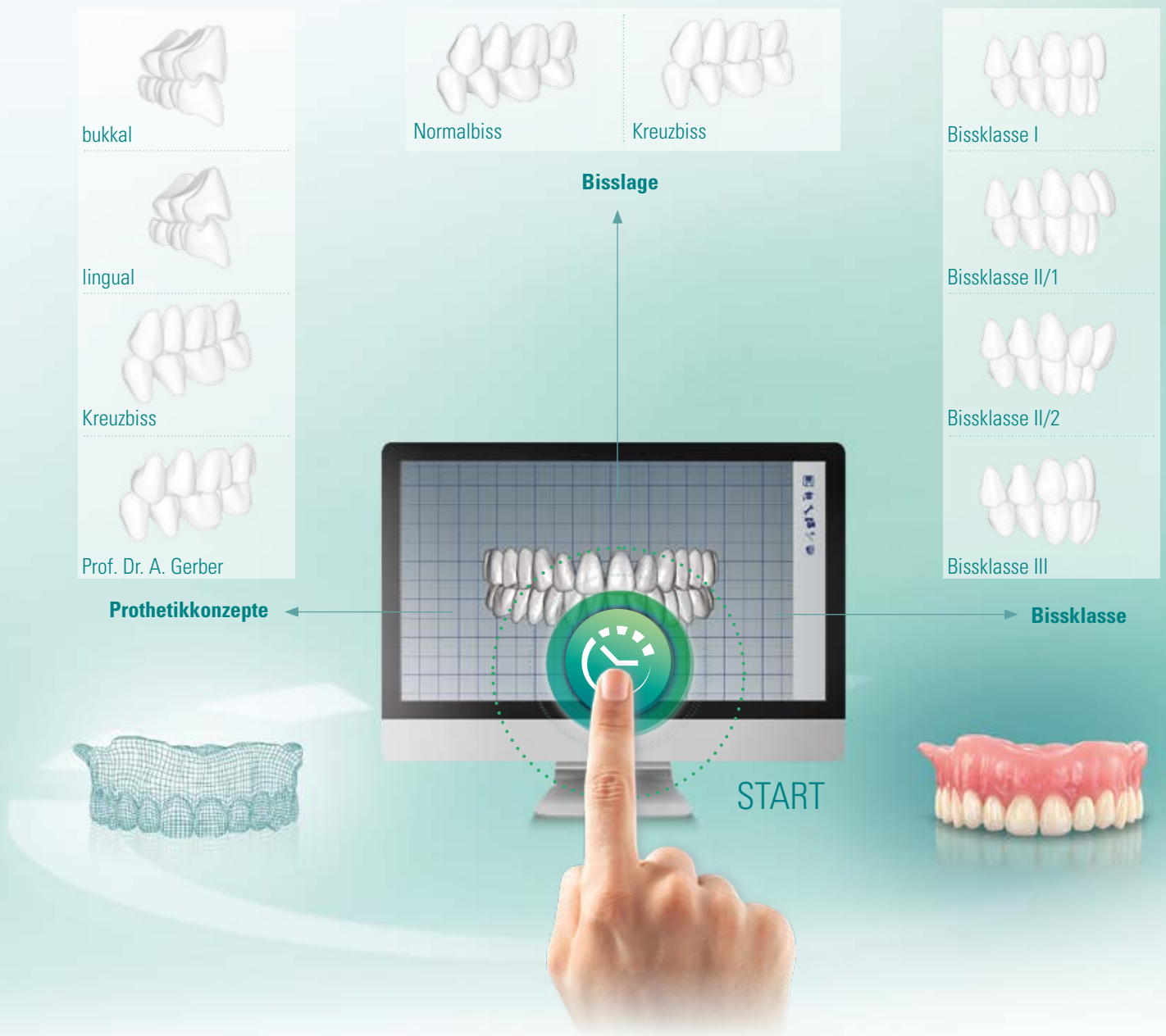
BEFESTIGUNG/FERTIGSTELLUNG



FERTIG



## CAD-DESIGN FÜR VITA VIONIC® PROTHESEN



### Was?

- CAD-Software mit VITA-spezifisch abgestimmten Designoptionen

### Vorteile?

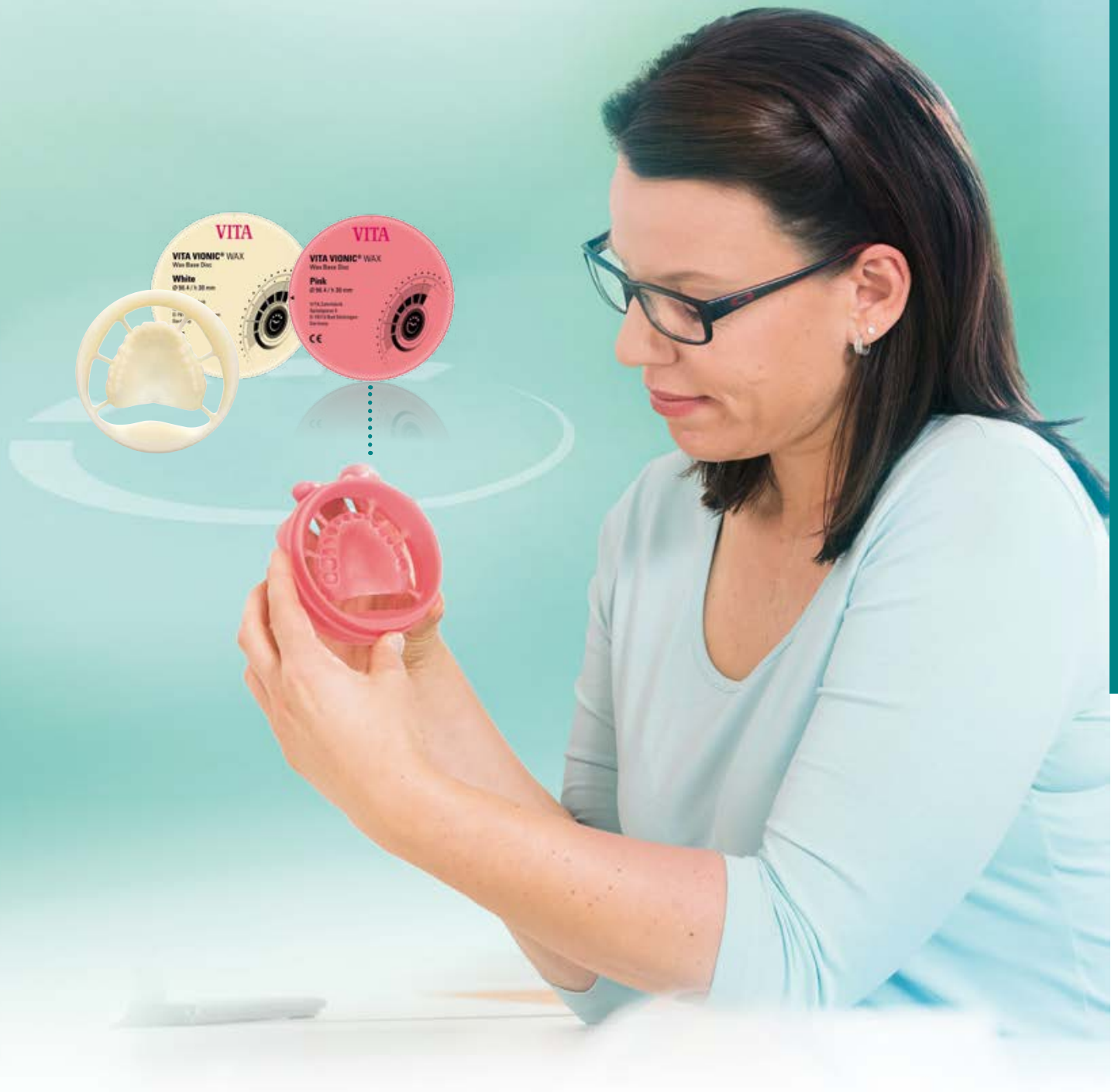
#### Einfache, patientenindividuelle Rekonstruktion der Funktion ...

- durch Verwendung der Aufstellungskonzepte: bukkal, lingual, Kreuzbiss sowie nach Prof. Dr. A. Gerber
- durch Einbeziehung aller Angle-Bissklassen
- 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 Herstellung von Total-/Teilprothesen**  
durch basale Zahnmodifikation per Knopfdruck analog Prothesendesign
- **einfache, digitale Rekonstruktion der Funktion**  
individuell nach diversen Konzepten unter Einbeziehung von Angle-Bissklassen
- **prozesssichere, voll digitale CAD/CAM-Herstellung**  
durch abgestimmte Befestigungslösung zur Fixierung der Prothesenzähne

### Wofür?

- für die Herstellung von Total-/Teilprothesen 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?

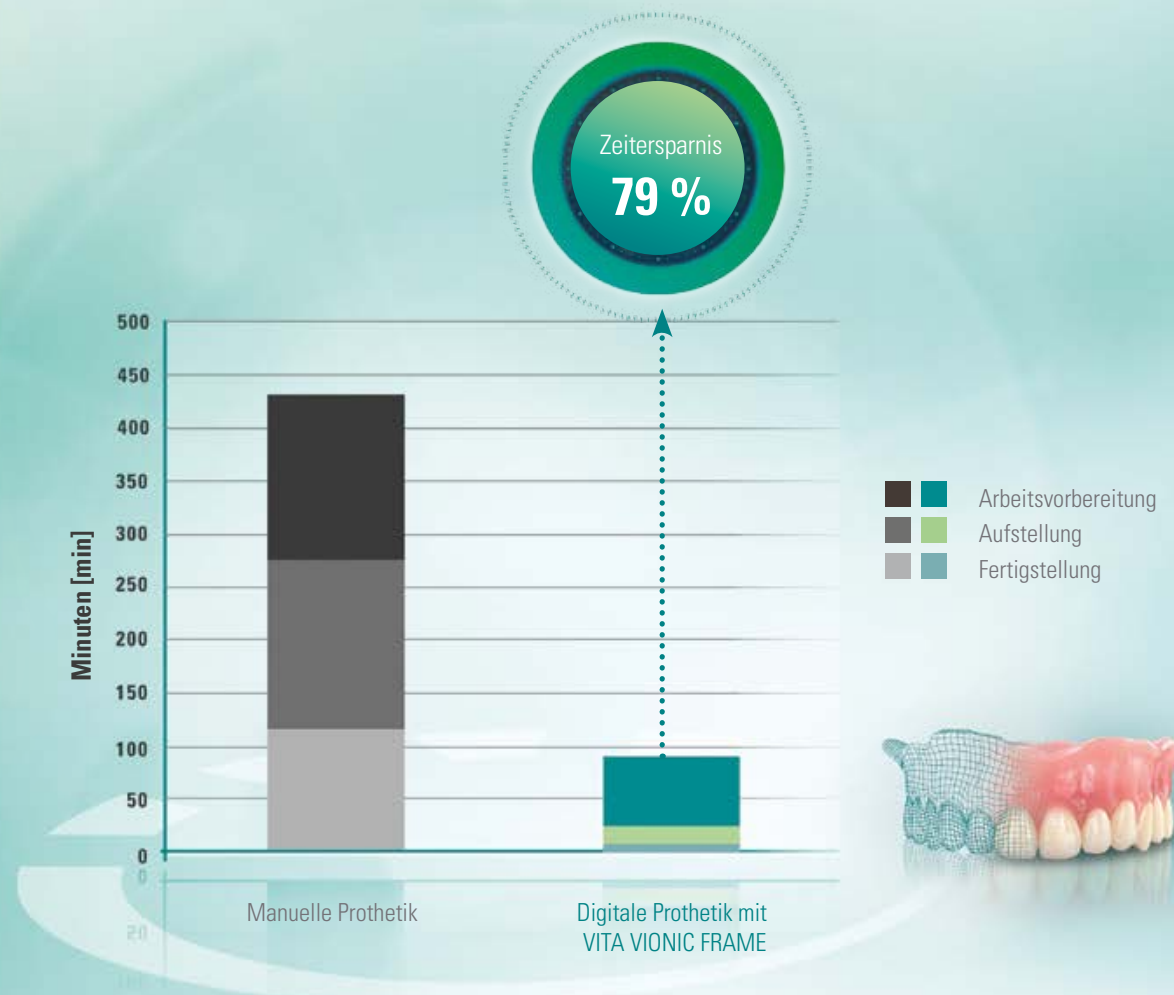
- **effiziente, adhäsive Befestigung der Prothesenzähne**  
ohne aufwendiges Heiß-/Kaltpolymerisationsverfahren
- **präzises, spaltfreies Fixieren der Zähne in der Kavität**  
mittels dünnfließendem, selbsthärtendem Befestigungssystem
- **sicherer Verbund von Prothesenzähnen zur Basis**  
durch werkstoffspezifisch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

### Wofür?

- für die definitive Befestigung von VITA Zähnen in gefräster Prothesenbasis



## VITA VIONIC®: DIE SYSTEMLÖSUNG FÜR BESTE PRODUKTIVITÄT



### Zeitbedarf des Technikers für die Herstellung einer 28er-Totalprothese im Vergleich [min]

Quelle: Interne Untersuchung VITA Produktmanagement, Zeitangaben basierend auf ermittelten Durchschnittswerten zur effektiven Arbeitszeit des Zahntechnikers, Bericht: 12.2016, ([1], vgl. Prospektrückseite)

#### Zeitvorteil?

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

## SYSTEMKOMPATIBILITÄT

### Technologiepartner für VITA VIONIC® FRAME

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

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

- Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)
- Ceramill® Matik (Amann Girrbach AG)

**Hinweis:** Ein aktuelle und vollständige Übersicht der Technologiepartner inkl. Informationen zur Validierung dieser Partner finden Sie unter: [www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicvigo)











The background image shows a woman with dark hair, wearing a light blue top, sitting at a desk and working on a computer. A large, semi-transparent circular graphic with radial lines is positioned behind her. Overlaid on the computer screen is a 3D digital model of a human jaw with teeth. The text is contained within a white rectangular box with a thin teal border.

## 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 BASE
Material	Formstabile, temperaturbeständige Synthetikwachs-Rohlinge.	Hochvernetzte, industriell polymerisierte, monomerfreie PMMA-Rohlinge.
Farben/Darreichung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pink</li><li>• White</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Light-Pink</li><li>• Orange-Pink</li><li>• Deep-Pink</li></ul> 
Geometrien	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ø 98,4 mm / h 30 mm</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ø 98,4 mm / h 26 mm</li><li>• Ø 98,4 mm / h 30 mm</li></ul> 



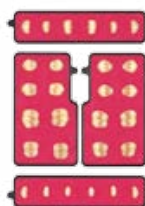
## VITA VIONIC FRAME

VITA Prothesenzähne in Zahnrahmen

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

VITA classical A1–D4® Farben:

- A1
- A2
- A3
- A3.5
- B3
- D3



- 9 x OK-Frontzahnformen
- 4 x UK-Frontzahnformen
- 4 x OK-Seitenzahnformen
- 4 x UK-Seitenzahnformen
















## 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	<b>043</b>	 9,1 7,9	<b>045</b>	 9,7 8,4	<b>049</b>	 10,9 9,0			
	<b>T44</b>	 9,9 8,1	<b>T46</b>	 10,4 8,2	<b>T48</b>	 11,3 8,8	<b>T50</b>	 11,6 9,2	
	<b>R45</b>	 9,9 8,2	<b>R47</b>	 11,2 8,6					
 rechteckig									
UK-Anterior VITAPAN EXCELL® DD FRAME									
	<b>L33</b>	 8,6 5,0	<b>L35</b>	 9,0 5,2	<b>L37</b>	 9,4 5,2	<b>L39</b>	 9,8 5,9	

Posterior VITAPAN® LINGOFORM DD FRAME									
<b>21L</b>	<b>22L</b>	<b>23L</b>	<b>24L</b>						
9,6	10,0	10,9	11,0						
									
									
10,0	10,2	10,8	11,2						

VITAPAN® EXCELL Anterior	OK/Nr.  mm	<b>043</b> 43,1	<b>045</b> 45,1	<b>049</b> 49,1	<b>T44</b> 44,1	<b>T46</b> 46,2	<b>T48</b> 48,1	<b>T50</b> 50,0	<b>R45</b> 45,4	<b>R47</b> 47,0
	UK/Nr.  mm	<b>L33</b> 33,2	<b>L35</b> 35,3	<b>L39</b> 39,0	<b>L33</b> 33,2	<b>L35</b> 35,3	<b>L37</b> 37,3	<b>L39</b> 39,0	<b>L35</b> 35,3	<b>L37</b> 37,3
VITAPAN® LINGOFORM Posterior	OK/Nr.  mm	<b>21L</b> 30,1	<b>22L</b> 31,6	<b>23L</b> 34,2	<b>21L</b> 30,1	<b>22L</b> 31,6	<b>22L</b> 31,6	<b>24L</b> 35,8	<b>22L</b> 31,6	<b>22L</b> 31,6
	UK/Nr.  mm	<b>21L</b> 30,7	<b>22L</b> 32,1	<b>23L</b> 34,8	<b>21L</b> 30,7	<b>22L</b> 32,1	<b>22L</b> 32,1	<b>24L</b> 36,4	<b>22L</b> 32,1	<b>22L</b> 32,1

## 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**.
- Zur Verschließung der Interdentalräume und für die Gestaltung der Prothesenbasis verwenden Sie die **VITA VM LC Gingiva-Massen**.



## WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER

› Mehr Informationen zu Produkten und zur Verarbeitung auch auf [www.vita-zahnfabrik.com](http://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](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)



### Technische Hotline

Bei technischen Fragen rund um die VITA PROTHETIK LÖSUNGEN können Sie gerne Herrn Dr. Michael Tholey und sein Team vom technischen Service kontaktieren.

► Phone +49 (0) 7761 / 56 22 22

Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46

8.00 bis 17.00 Uhr CET

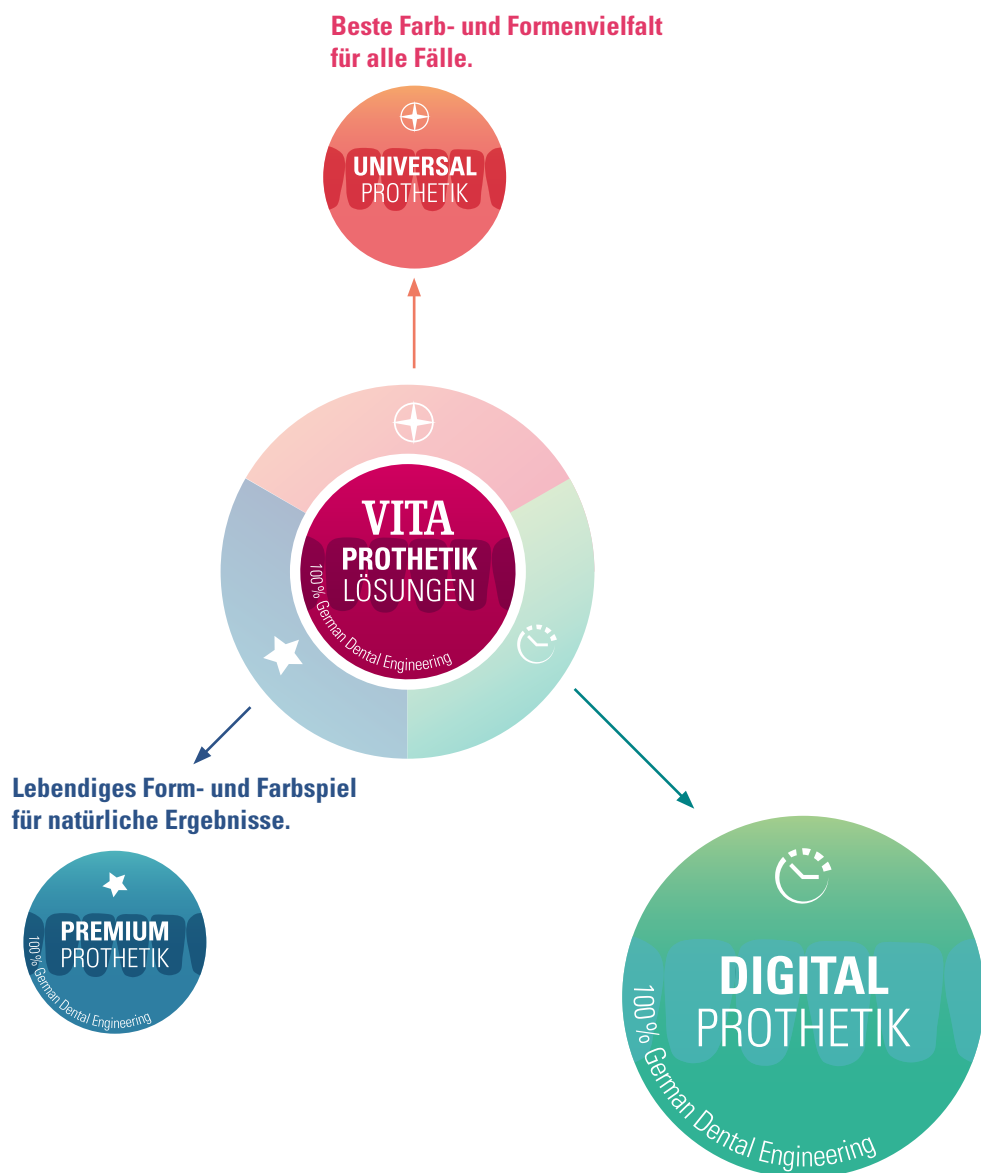
Mail [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)

› Weitere internationale Kontakte finden Sie unter [www.vita-zahnfabrik.com/contacts](http://www.vita-zahnfabrik.com/contacts)



## VITA PROTHETIK LÖSUNGEN –

Für beste Dentalprothesen: Natürlich, verlässlich, variantenreich.



### > Effiziente CAD/CAM-Prothetik für mehr Produktivität.

#### Mit Digitaltechnologie die Produktivität steigern?

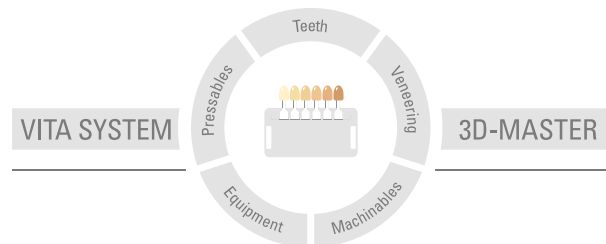
Die VITA DIGITAL PROTHETIK vereint Innovation, Effizienz und Präzision durch passgenau abgestimmte digitale Zahn- und Materiallösungen für die Total- und Teilprothetik.

Weitere Informationen zu VITA VIONIC FRAME  
finden Sie unter: [www.vita-zahnfabrik.com/prosthetics](http://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 verträglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird und hieraus ein Schaden entsteht. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes. Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 2023-02

Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik ist zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung:

**CE 0124**

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

Die Firma GDF Gesellschaft für dentale Forschung und Innovationen GmbH ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgendes Produkt trägt die Kennzeichnung:

**CE 0297**

**VITA VIONIC**® BASE

Die VITA Zahnfabrik ist zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung:

**CE**

**VITA VIONIC**® WAX

#### Rx only

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

**MD**

# 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita-zahnfabrik](https://facebook.com/vita-zahnfabrik)