

**Zirkonzahn®**

*Human Zirconium Technology*



**PRETTAU® 2 DISPERSIVE®**

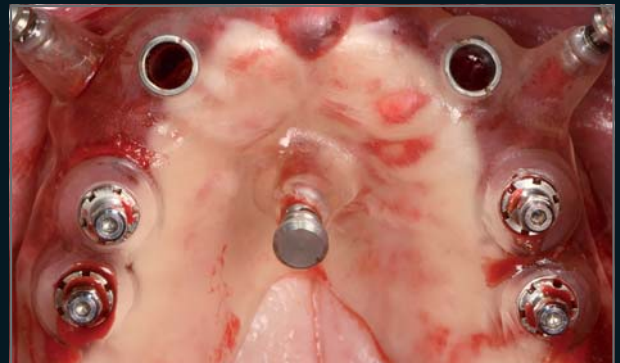
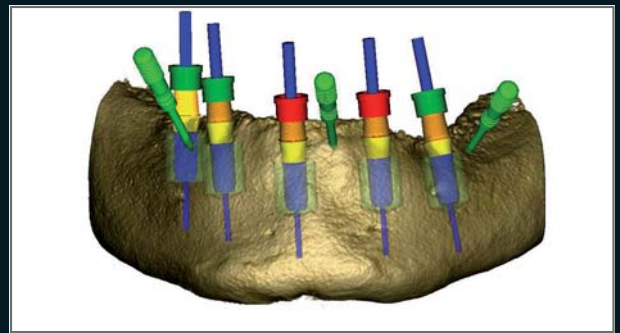
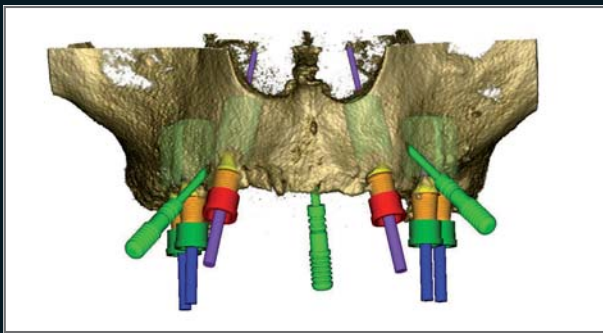
*Die Zirkonzahn Kultur*

## IMPLANTATGETRAGENE KOMPLETTVERSORGUNG AUS PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

*Geplante Versorgung:* Patient wünschte sich eine festsitzende Implantatversorgung im Ober- und Unterkiefer

*Realisierung:*

- Abdrucknahme und Bissregistrierung mit vorhandenen Prothesen; 3D-Gesichtsscan mit Face Hunter
- Zahnaufstellung und Design von digitalen Prothesen mit Zirkonzahn.Modifier, um die Bisslage und die Ästhetik zu korrigieren
- Fertigung, Bemalung und Eingliederung der neuen Prothesen aus Temp Basic Kunststoff. Diese dienten als Grundlage für gesamte weitere Behandlung
- Implantatplanung und Herstellung von Bohrschablonen mit Zirkonzahn.Implant-Planner
- Druck von Implantatmodellen gemäß der Implantatplanung mit integrierten Analogon
- Zur Stabilisierung der Bohrschablonen und der Sofortprovisorien wurden Pins integriert, die auch eine gemeinsame 3D-Orientierung gewährleisteten; anschließend Druck von Bohrschablonen und Provisorien
- Bemalung der Provisorien
- Implantatinsertion und Abdrucknahme nach der Einheitszeit; Eingliederung der Provisorien im Patientenmund und Scan der implantatgetragenen Provisorien auf den Meistermodellen als Grundlage zum Design der finalen Zirkonversorgung
- Fräsen der Restaurationen für den Ober- und Unterkiefer aus Prettau® 2 Dispersive® Zirkon mit Fräsgerät M2 Dual Teleskoper
- Bemalung der Zähne sowie der Gingivaanteile; Eingliederung im Patientenmund



# PRÄZISE PLANUNG MIT DEM DIGITALEN WORKFLOW VON ZIRKONZAHN

*ZTM Michael Bergler, Clinical Assistant Professor, Director, Center for Virtual Treatment Planning, Philadelphia, PA, USA*

*Dr. Wael Isleem, Philadelphia, PA, USA*

*Dr. Howard Fraiman, Clinical Associate Professor, Director, Periodontal Prosthesis Program, Philadelphia, PA, USA*





## NEU! PRETTAU® 2 DISPERSIVE®

- Mit natürlichem Farbverlauf voreingefärbtes Zirkon mit besonders hoher Transluzenz und außerordentlicher Biegefestigkeit
- Keine Limitationen! Besonders geeignet für monolithische zirkuläre Brücken, aber auch für Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers, Stege und mehrgliedrige Brücken verwendbar (reduziert oder monolithisch)
- Kein Keramikchipping (durch monolithische Gestaltung), keine Abrasion gegenüber dem Antagonisten
- Auf Wunsch patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquids Prettau® Aquarell Intensivfarben, ICE Ceramics, Fresco Ceramics und Malfarben ICE Stains 3D by Enrico Steger

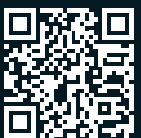
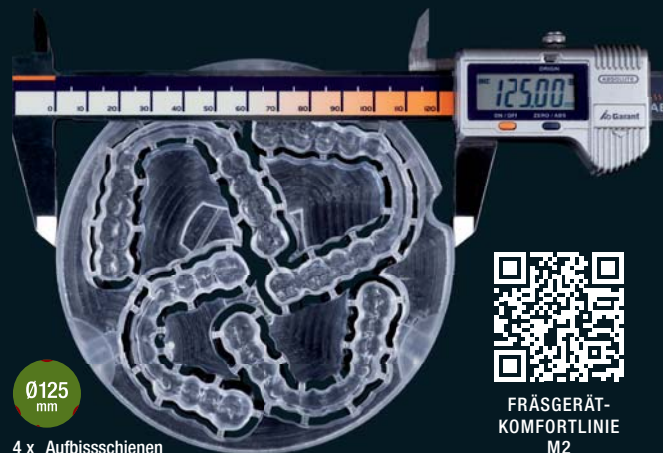


## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com

## NEU! 1 ORBIT – 4 DURCHMESSER 125, 106, 98 UND 95 MM

FRÄSGERÄT-KOMFORTLINIE M2 MIT EXTRAGROSSEM WECHSELORBIT  
TELESKOPER. VOLLAUTOMATISCH, FLEXIBEL, VIBRATIONSFREI



WEAB2694DE=