

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*

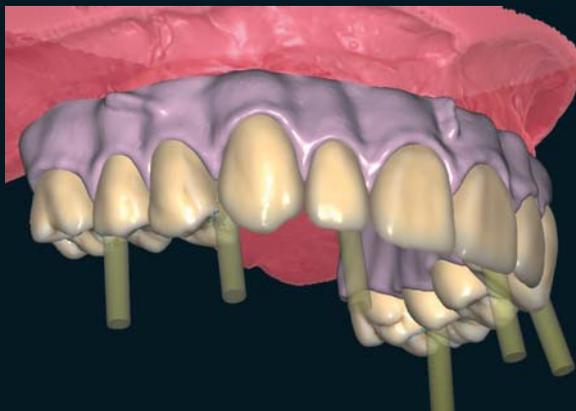


**100% PRETTAU® ZIRKON - MADE BY CAD/CAM**

*„Mit Fleiß zur Perfektion“ Enrico Steger*

## *Okklusal verschraubte zirkuläre Prettau® Bridges auf Titanbasen im Ober- und Unterkiefer*

Im vorliegenden Patientenfall wurden die OK- und UK-Interimsprothesen als virtuelles Wax-Up eingescannt. Die Provisorien dienten uns als gute Grundlage für den digitalen Workflow. Ober- und Unterkieferrestauration stellten wir mit Hilfe von Zahn- bzw. Implantatsystembibliothek virtuell auf. Die Software berechnete daraufhin automatisch die Austritte der Schraubkanäle. Um Ästhetik und Funktion im Patientenmund zu überprüfen, wurden die Arbeiten zunächst in Kunststoff gefräst. Nach geringfügiger Modifizierung durch den Behandler scannen wir die Strukturen erneut als Wax-up ein und frästen die Arbeiten mit dem 5-Achsen-Simultan-Fräsgerat M5 in Prettau® Zirkon. Mit den säurefreien Colour Liquid Prettau® Aquarell Farben und einer speziellen Einfärbetechnik erzielten wir anschließend eine natürliche Grundfarbgebung. Lediglich im Frontzahn- und Zahnfleischbereich wurde mit Keramik verblendet. Abschließend bemalten und glasierten wir die Arbeit und verklebten die Titanbasen. Im Ergebnis konnten ästhetisch ansprechende und höchst funktionale Ober- bzw. Unterkieferrestorationen angefertigt werden, die den Wünschen des Patienten vollends gerecht wurde.



## *Die Prettau® Bridge*

Fernando Rojas-Vizcaya, DDS, MS, Mediterranean Prosthodontic Institute, Spanien

Laszlo Dudas – Zirkonzahn Education Center





*Gefräst mit dem CAD/CAM System 5-TEC*

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

*ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) - [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)*



WEAA5349=