

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% PRETTAU® ZIRKON - MADE BY CAD/CAM

„Mit Fleiß zur Perfektion“ Enrico Steger

Vollanatomische okklusal verschraubte Teilprothese im OK (auf 6 Implantaten mit individualisierten Titanbasen)

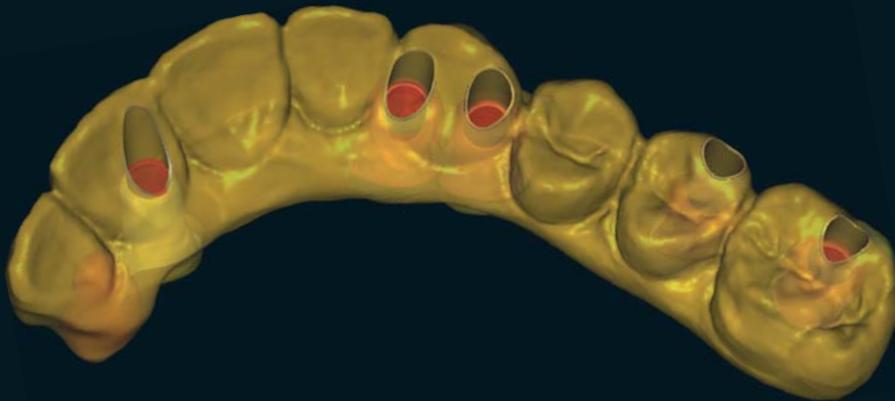
Die Patientin benötigt eine Versorgung von 12 bis 26, auf 6 Implantaten. Sie wünscht eine vollanatomische, okklusal verschraubte Prettau®-Brücke.

Der Kiefer wird mit den aufgeschraubten individualisierten Titanklebebasen gescannt, die Schraubenkanäle werden in der Software manuell ausgerichtet. Ein Provisorium der Arbeit (in Temp Basic Kunststoff) wird hergestellt und individualisiert.

Nach erfolgreicher Einprobe im Mund der Patientin, wird durch einen Wax-up Scan die Arbeit in Prettau® Zirkon 1:1 überführt und gefräst. Mit Colour Liquids wird individuell eingefärbt und im Anschluss gesintert (bei dem Implantat 12 handelt es sich ausschließlich um eine blinde Abstützung, die aus ästhetischen Gründen nicht verschraubt wird). Ist die perfekte Passung überprüft, werden Gingivamassen aufgetragen.

Mit Effekt- und Schneidmassen wird der Frontzahnbereich individualisiert. Erst nach dem Glanzbrand werden die individualisierten Titanbasen fix eingeklebt.

Zusammenfassung aller in diesem Fall verwendeten Software-Module: Okklusal verschraubte Brücke, Wax-up, Situ- und Spiegelfunktion, Prettau® (Vollanatomie)



Die Prettau® Bridge

Lyndon F. Cooper DDS PhD – University of North Carolina

Clemens Schwerin und Manfred Pörnbacher – Zirkonzahn Education Center



Zirkonzahn®

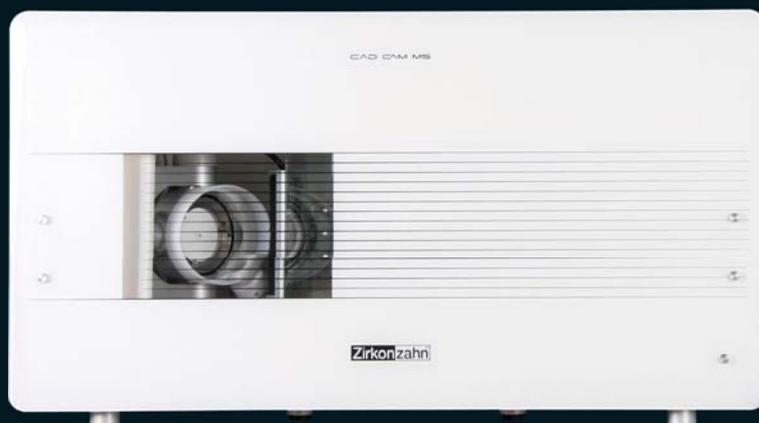
Vortragstermine
ENRICO STEGER
.....
www.zirkonzahn.com



Gefräst mit dem CAD/CAM System 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com



WEAA5336=

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltenlich Änderungen. Version: 04.05.2012