

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



100% PRETTAU[®] ÄSTHETIK - MADE BY CAD/CAM

„Zirkon braucht Helden“ Enrico Steger

Okklusal verschraubte Frontzahnbrücke (12 bis 23) auf Titanbasen

Unser Zirkonzahn-Team USA hat uns eine Kunststoffstruktur geschickt, die mit dem CAD/CAM System 5-TEC in TEMP Premium Kunststoff gefräst und bereits im Mund der Patientin einprobiert wurde.

Die okklusalen und interdentalen Kontaktstellen werden angepasst und wir haben somit eine Kunststoffstruktur, die sowohl auf funktionaler wie auch auf ästhetischer Ebene exakt den Dimensionen des Mundes und den Wünschen der Patientin entspricht. Wir führen nun einen Wax-up Scan der Arbeit durch. Die individuell angepassten Titanbasen werden virtuell modifiziert, um die Ausrichtung der Schraubenkanäle zu optimieren.

Die modellierte Struktur wird in Prettau® Zirkon gefräst. Anschließend wird der Inzisalbereich reduziert. Somit entsteht eine interne Mamelon-Struktur.

Die Arbeit wird mit Colour Liquids Prettau® Aquarell eingefärbt und gesintert. Danach wird eine dünne, transparente Keramiksicht aufgetragen, um die Frontzähne möglichst naturgetreu und ästhetisch erscheinen zu lassen. Im Gingiva-Bereich kommt rosa Keramik zum Einsatz. Nach dem Malfarben- und Glasurbrand werden die individualisierten Titanbasen mit dual-lichthärtendem Zement einzementiert.



Die Prettau® Bridge

Alessandro Cucchiaro (MDT) – Zirkonzahn Education Center USA, Atlanta



Zirkonzahn®

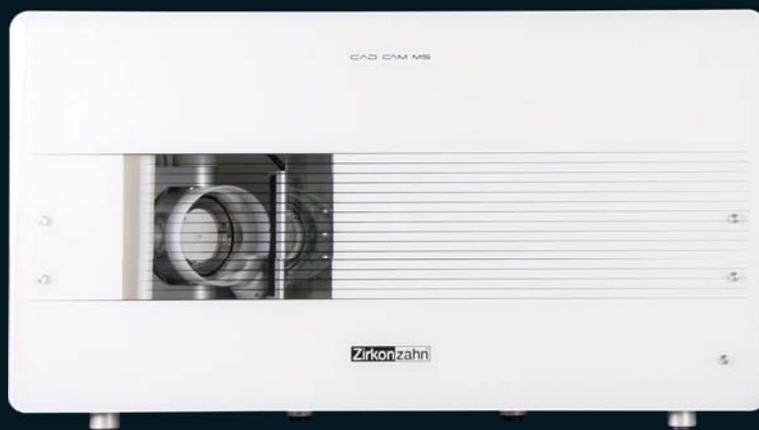
Vortragstermine
ENRICO STEGER
.....
www.zirkonzahn.com



Gefräst mit dem CAD/CAM System 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5344=

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich Änderungen. Version: 20.07.2012