

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% PRETTAU® ZIRKON - MADE BY CAD/CAM

„Zirkon braucht Helden“ Enrico Steger

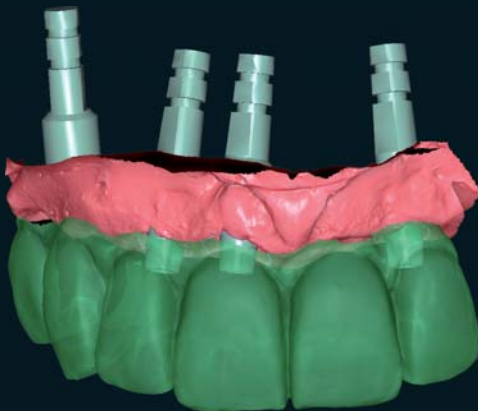
Vortragstermine
ENRICO STEGER

.....
www.zirkonzahn.com

Okklusal verschraubte Prettau®-Bridge auf Implantaten mit Titanbasen

Dem im anterioren Bereich zahnlosen Patienten, wurden vom Behandlungsteam 4 Implantate gesetzt. Ausgehend von einem Präzisionsabdruck stellen wir eine Kunststoffeinprobe in Temp Basic her, welche im Mund verschraubt auf Ästhetik und Funktion überprüft wurde. Nach geringfügigen Adaptionen wurde die Arbeit zur finalen Umsetzung ins Labor zurückgeschickt, wo wir sie nach erneutem Abscannen mit dem Fräsgerät M5 in Prettau® Zirkon frästen. Um die Arbeit mit Keramik verblenden zu können, wurde an Front- und Seitenzähnen händisch ein Cutback realisiert. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Inzisalkante im funktionellen Bereich vollanatomisch bleibt, um Chipping vorzubeugen.

Die Prettau®-Brücke wurde mit Colour Liquid Prettau® Aquarell eingefärbt, gesintert und anschließend im Bereich von 13-22 mit ICE Zirkon Keramik verblendet. Mit den neuen ICE Zirkon Malfarben 3D und der sogenannten „All-in-one“-Technik können Malfarben- und Glasurbrände in einem Arbeitsschritt durchgeführt werden. Vor dem Verkleben wurden die Titanbasen mit dem Titanium Spectral Colouring Anodizer anodisiert, um die Grauwerte der Restauration zu reduzieren.



Die Prettau® Bridge

Marco D'Anniballe, Italien

Dr. David Garber, USA



Zirkonzahn®



Gefräst mit dem CAD/CAM System 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5352=

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltenlich Änderungen. Version: 17.01.2014