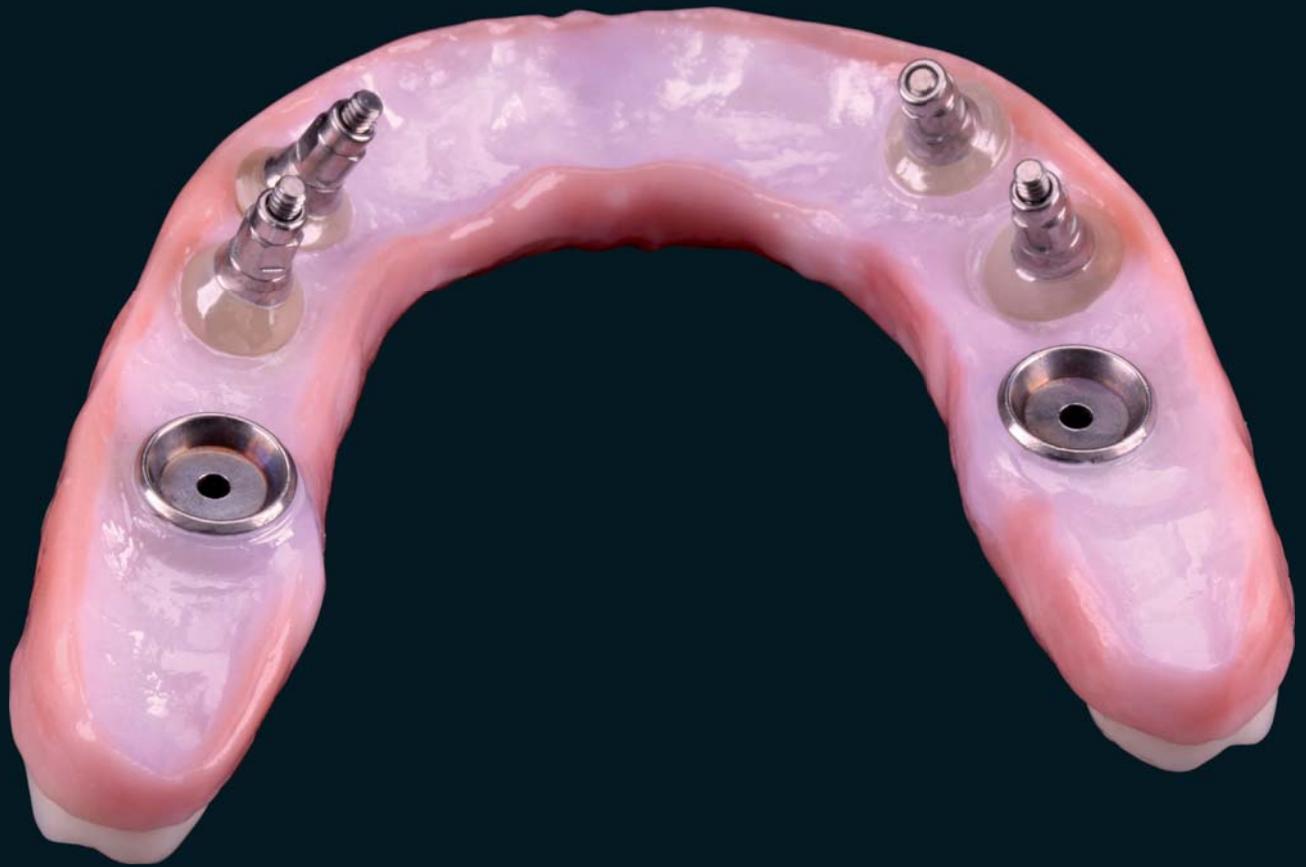


Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



100% PRETTAU® ZIRKON - MADE BY CAD/CAM

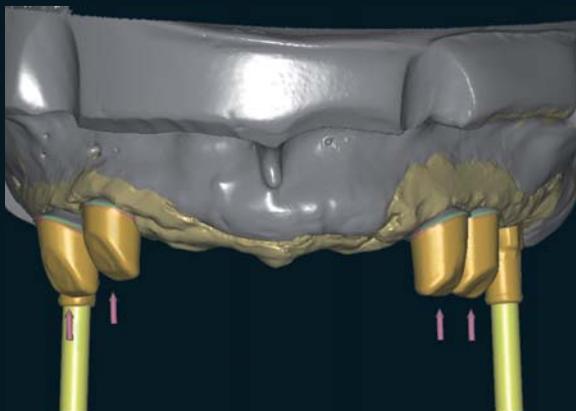
„Zirkon braucht Helden“ Enrico Steger

Okklusal verschraubte OK-Prettau® Brücke auf Zirkonabutments mit Titanbasen

Unser Labor erhielt ein Kunststoff-Provisorium aus TEMP Premium mit verschraubten Titanbasen auf den Zähnen 16 und 26. Zusätzlich waren auf den Zähnen 13, 14, 23 und 24 individuelle Kunststoffabutments aus TEMP Premium gefertigt, auf welchen das Kunststoffprovisorium auflag. Die Okklusion und die Ästhetik wurden im Mund des Patienten überprüft und korrigiert.

Die individuellen Abutments wurden gescannt, modelliert und in Zirkon geätzt. Nachher wurden die Zirkonabutments und die Titanbasen gescannt und mit dem Softwaremodul CAD/CAM Wax-up-Funktion wurde die Suprakonstruktion generiert. Die Struktur wurde aus einem Prettau® Zirkon Block geätzt, wobei die Vestibulärbereiche der Frontzähne und des Zahnfleisches reduziert wurden, um genügend Platz für die Keramikschiichtung zu schaffen.

Die Arbeit wurde mit den Colour Liquids Prettau® eingefärbt und anschließend gesintert. Danach wurde mit Keramik verblendet und ein Malfarben- und Glasurbrand durchgeführt. Zum Schluss erfolgte die Einzementierung der Titanbasen mit Dualzement.



Die Prettau® Bridge

R. Bruce Miller D.D.S., M.S., F.A.C.P., Board Certified Prosthodontist – North Carolina

Alessandro Cucchiaro (MDT) – Zirkonzahn USA, Atlanta

Team Labor Steger Bruneck – Zirkonzahn Education Center



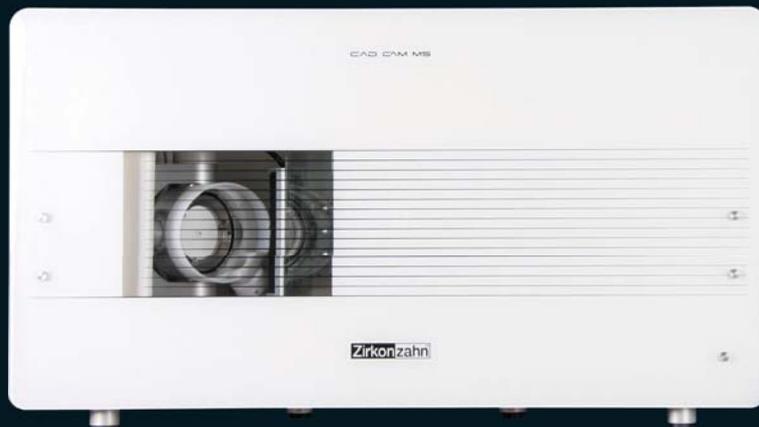
Zirkonzahn®



Gefräst mit dem CAD/CAM System 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5342=

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltenlich Änderungen. Version: 05.06.2012