

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



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

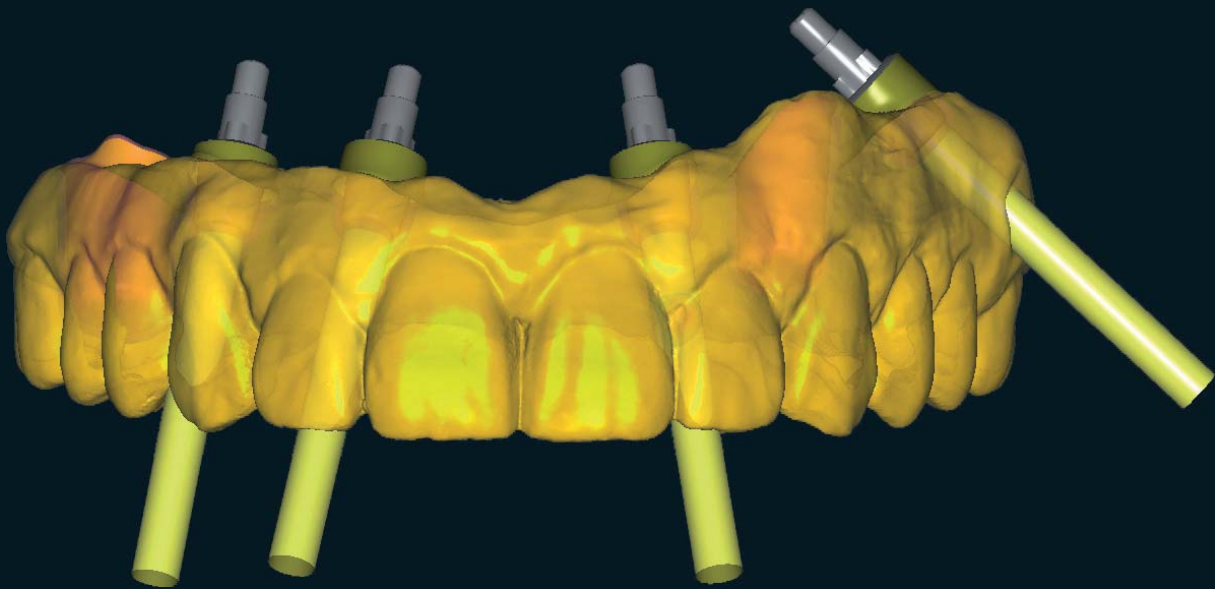
„Mit Fleiß zur Perfektion“ Enrico Steger

Okklusal verschraubte Prettau® Brücke auf 6 stark divergierenden Implantaten

Die Prettau® Brücke wurde auf vier Implantaten okklusal verschraubt. Da zwei Implantate zu stark divergierten und die Schraubenkanäle infolgedessen aus den 23 und 16ern dorsal ausgetreten wären, wurden diese beiden Implantate über Abutments ausgeglichen.

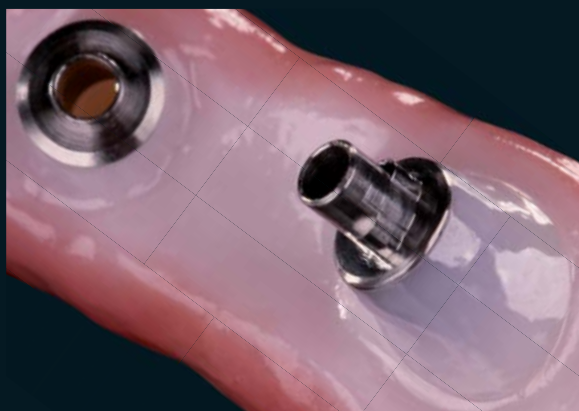
Zuerst machten wir eine Aufstellung mit dublierten, natürlichen Zähnen. Diese wurde mittels Doppelscan und digitaler Modellation weiter bearbeitet. Mit der 5-Achsen-Simultanfräsfunktion des CAD/CAM System 5-TEC frästen wir die Prothese aus einem 30 mm hohen Prettau® Zirkonrohling heraus.

Um der Restauration ein besonderes natürliches Aussehen zu verleihen, färbten wir sie mit neuen Colour Liquid Prettau® Aquarell-Tönen ein. Nach dem Sintervorgang verblendeten wir im Zahnfleisch- und Inzisalbereich der Frontzähne mit ICE Zirkon Keramik. Alle anderen Dentalbereiche aus Prettau Zirkon wurden unverblendet belassen. Abschließend bemalten und glasierten wir die gesamte Arbeit. Die Titanbasen wurden nachträglich verklebt, um einen passgenauen, passiven Sitz zu gewährleisten.



Die Prettau® Bridge

Dentallabor Kretschmer GmbH – Behandler: Dr. Veit Gutzschebauch
Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



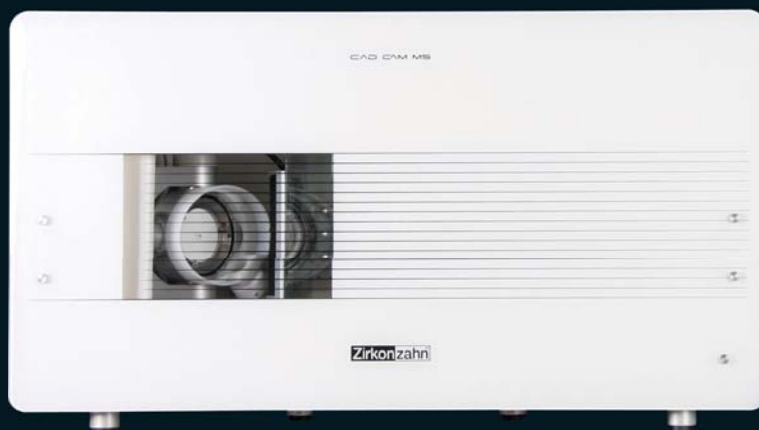
Zirkonzahn®



Gefräst mit dem CAD/CAM System 5-TEC

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltenlich Änderungen. Version: 11.05.2012