

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



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

“Zirkon braucht Helden” Enrico Steger

KOMPLETTVERSORGUNG EINES OBER- UND UNTERKIEFERS AUS PRETTAU® ZIRKON

Die Ausgangssituation des hier beschriebenen Patientenfalls bestand aus einem zahnlosen Ober- und Unterkiefer mit 6 bzw. 4 Implantaten. Mithilfe des PlaneSystems® und des Face Hunters erfassten wir zunächst alle nötigen Gesichtsdaten sowie die natürliche Kopfhaltung (Natural Head Position, NHP) des Patienten. Diese Daten übertrugen wir in die Software und frästen daraufhin Kunststoffprototypen. Diese wurden zwei Monate Probe getragen, um eventuell notwendige Änderungen für die finale Versorgung zu identifizieren. Im vorliegenden Fall bestand kein Anpassungsbedarf. Somit konnten wir direkt mit der Herstellung der finalen Restauration aus dem sehr stabilen und ästhetischen Prettau® Zirkon fortfahren. Die im Fräsgerät M4 Wet Heavy Metal gefrästen Strukturen wurden mit Colour Liquid Prettau® Aquarell eingefärbt und dichtgesintert. Zur weiteren Charakterisierung verblendeten wir den vestibulären Frontzahn- und Zahnfleischbereich und bemalten sowie glasierten die beiden Prettau® Brücken. Abschließend wurden zahnfleischfarbene anodisierte Titanbasen in die finale Restauration verklebt und die Versorgung im Patientenmund okklusal verschraubt.



PRETTAU® BRIDGE

Dr. Bjørn Gunnar Benjaminsen – Melhus Tannhelse, Melhus (Norwegen)

ZTM Bjørn Borten – Art in Dent, Trondheim (Norwegen)

ZT Stein Aanerud – Art in Dent, Kongsvinger (Norwegen)

ZTM Antonio Corradini – Education Center Bruneck, Südtirol



Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5360=

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich Änderungen. Version: 18.05.2016