

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] SKIN[®]

DIE ZIRKONZAHN KULTUR

PRETTAU® SKIN® AUS PRETTAU® 4 ANTERIOR® DISPERSIVE® IM FRONTZAHNBEREICH

Ausgangssituation:

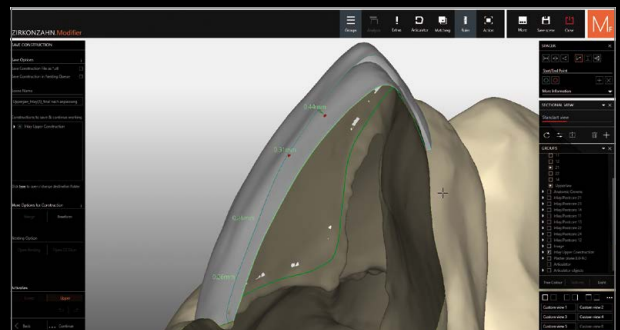
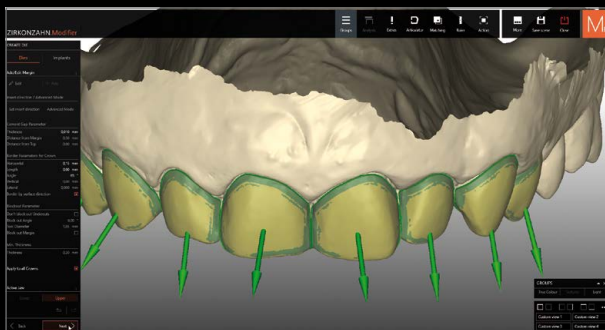
Leichte Butterfly-Zahnstellung, Verfärbungen und Kompositfüllungen im Approximalbereich

Patientenwunsch:

Gleichmäßigere, hellere Zahnfarbe mit nichtinvasiver Behandlungsweise

Realisierung:

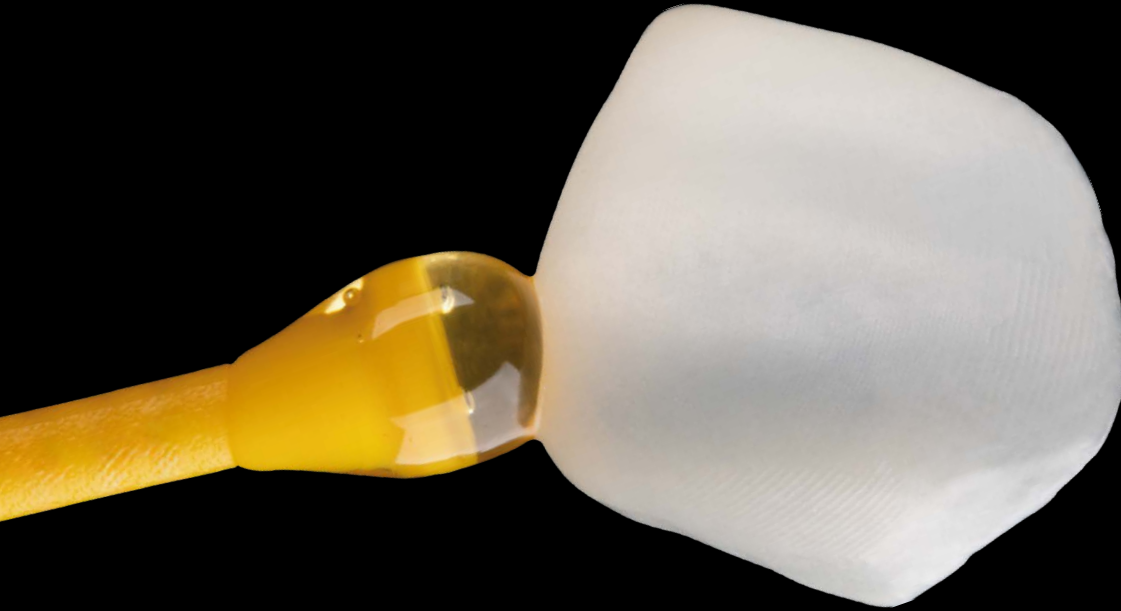
- *Polieren des Zahnbestandes zur Entfernung der Verfärbungen und Erneuerung der Kompositfüllungen*
- *Zahnfarbbestimmung mit Zirkonzahn Shade Guide Prettau® Line*
- *Virtuelle Zahnaufstellung und Individualisierung der Zahnform DEMI aus der Zahnbibliothek Heroes Collection in der Software Zirkonzahn.Modifier*
- *Wählen der optimalen Einschubrichtung zur Herstellung eines Block-Out Modells*
- *Design eines Mock-ups für den Oberkiefer; Fräsen aus dem Kunststoffblank Multistratum® Flexible*
- *Einprobe im Patientenmund zur Prüfung der Funktion, Phonetik und Ästhetik*
- *Design der sechs Prettau® Skin® Veneers mit einer Mindestwandstärke von ca. 0,2 mm in der Software Zirkonzahn.Modifier*
- *Nesting im Zirkonblank Prettau® 4 Anterior® Dispersive®*
- *Fräsen der einzelnen Strukturen mit dem Fräsgerät M6 Teleskoper Blank Changer*
- *Sintern im Zirkonofen 600/V4; anschließendes Charakterisieren mit ICE Stains 3D by Enrico Steger und minimale Verblendung mit Fresco Ceramics*
- *Zementierung der Zirkonveneers im Patientenmund*
- *Erstellung einer transparenten Schiene aus Temp Premium Flexible Transpa zum Schutz der Zirkonversorgungen*



GESUNDES LÄCHELN OHNE PRÄPARATION DES NATÜRLICHEN ZAHNBESTANDES

Dr. med. dent. José Carlos Alva Manríquez – León, Mexiko

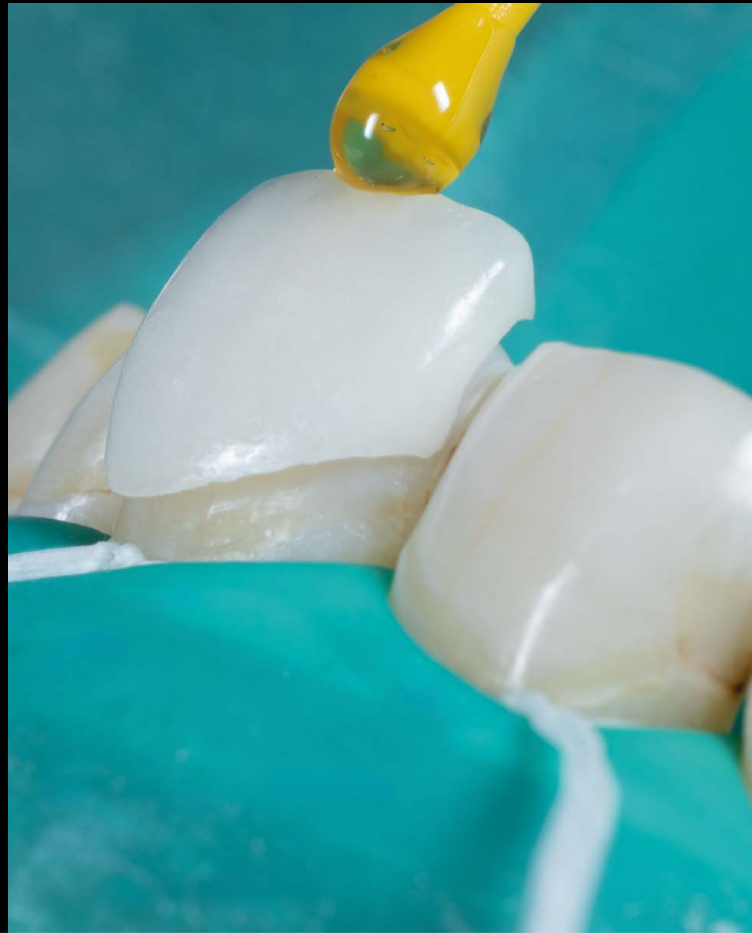
ZTM Alexander Lichtmannegger – Zirkonzahn Education Center Bruneck, Südtirol, Italien





PRETTAU® 4 ANTERIOR® DISPERSIVE®

- *Höchsttransluzentes Zirkon mit einem dispersen, in sich verlaufenden, natürlichen Farbgradienten*
- *Zur Herstellung von Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers bis hin zu dreigliedrigen Brücken (monolithische oder reduzierte Strukturen zum Verblenden mit Keramik)*
- *Besonders geeignet für den Frontzahnbereich, kann aber auch im Seitenzahnbereich eingesetzt werden*
- *Kein Keramikchipping (durch monolithische Gestaltung); keine Abrasion zum Antagonisten*
- *Auf Wunsch patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquid Prettau® 4 Anterior® Aquarell Intensivfarben, Keramik ICE Ceramics, Fresco Ceramics, Malfarben ICE Stains Prettau® und ICE Stains 3D by Enrico Steger*



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

NEU! 1 ORBIT – 4 DURCHMESSER (95, 98, 106 UND 125 MM)

FÜR FRÄSGERÄT-KOMFORTLINIE M2, FRÄSGERÄT M4 WET HEAVY METAL UND DEM NEUEN FRÄSGERÄT M6 TELESKOPER BLANK CHANGER

