

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] 3 DISPERSIVE[®]

Die Zirkonzahn Kultur

KOMPLETTRESTAURATION MIT EINZELKRONEN AUS PRETTAU® 3 DISPERSIVE® ZIRKON

Ausgangssituation:

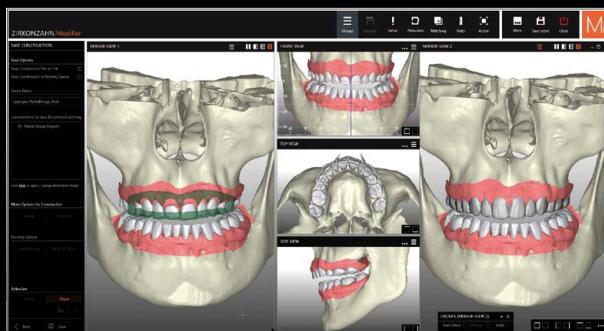
Junge Patientin mit Amelogenesis imperfecta und asymmetrischen Gingivakonturen

Verfügbare Daten:

Fotos, Röntgen- und Intraoralscandaten, 3D-Face-Scans

Realisierung:

- *Digitales Einartikulieren im PlaneFinder® in der Software Zirkonzahn.Modifier*
- *Virtuelle Zahnaufstellung und Individualisierung der Zahnformen RHEIA und AIDA aus der Zahnbibliothek Heroes Collection*
- *Design von Mock-ups für den Ober- und Unterkiefer; Fräsen aus dem Kunststoffblank Multistratum® Flexible und Einprobe im Patientenmund*
- *Digitale Erstellung eines Gingiva-Guides in der Software Zirkonzahn.Modifier für die Gingivektomie*
- *Minimalinvasive Präparation des natürlichen Zahnbestandes durch den Behandler*
- *Erstellung eines Provisoriums aus dem Kunststoff Multistratum® Flexible, welches die Patientin bis zur Eingliederung ihrer finalen Zirkonversorgungen trug, zur finalen Prüfung der Okklusion und zur Beurteilung der Ästhetik*
- *Design und Herstellung der 27 Einzelkronen aus Exmon® Basic X-Ray zur sofortigen Passungskontrolle mithilfe von Röntgenaufnahmen*
- *Design und Realisierung der minimal reduzierten Einzelkronen aus Prettau® 3 Dispersive® Zirkon in der Software Zirkonzahn.Modellier*
- *Infiltration der Kronen mit Colour Liquids Prettau® Aquarell Boost®, Charakterisierung mit ICE Stains 3D by Enrico Steger und Minimalverblendung mit Fresco Ceramics*
- *Zementierung der Zirkonkronen im Patientenmund*



VON DER VISION ZUR REALITÄT EIN PATIENTENFALL 100% DIGITAL GELÖST

Dr. med. dent. Holger P. Meiser – Holger Dental Group, Minnetonka, USA

ZT Alexander Lichtmanegger – Zirkonzahn Education Center Bruneck, Südtirol, Italien

SCANNEN UND DIE GESAMTE
FALLBESCHREIBUNG LESEN



r.zirkonzahn.com/wkj





NEU! PRETTAU® 3 DISPERSIVE®

- Bereits während der Werkstoffherstellung werden Farb-, Transluzenz- und Biegefestigkeitsverläufe eingearbeitet
- **Gradual-Triplex-Technology:** Dreifachverlauf mit natürlicher Farbgebung sowie ansteigender Biegefestigkeit und Transluzenz
- Für reduzierte oder monolithische Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers und steggestützte mehrgliedrige Brücken verwendbar, besonders für monolithische Gestaltung geeignet
- Kein Keramikchipping (durch monolithische Gestaltung), keine Abrasion gegenüber dem Antagonisten
- Patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquid Prettau® Aquarell Intensivfarben, Keramik ICE Ceramics, Fresco Ceramics sowie 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

