

Human Zirconium Technology



## 100% PRETTAU® ZIRKON - MADE BY CAD/CAM

"Mit Fleiß zur Perfektion" Enrico Steger





## OK-Prettau®-Versorgung auf 6 Implantaten

Bei vorliegendem Fall wurde ein Scan der bestehenden Situation durchgeführt, auf Grundlage dessen die ideale Position der Zähne ermittelt wurde.

Aufgrund der Winkel der Implantate traten die Schraubkanäle bei dieser Arbeit im Front- und im Seitenzahnbereich vestibulär aus, was die Ästhetik des Falles erheblich einschränkte. Um dies zu beseitigen, wurden auf der gefrästen, nicht gesinterten Struktur Stümpfe präpariert. Die Struktur wurde eingefärbt, gesintert und anschließend erneut gescannt. Ausgehend von diesem zweiten Scan modellierten wir individuelle Kronen mit dem Ziel, die Schraubkanäle zu verbergen. Nachdem diese Kronen und die Brückenstruktur eingefärbt und gesintert waren, folgte die Keramikschichtung aller Elemente, um die Restauration harmonisch abzugleichen. Abschließend wurde die Prettau® Bridge im Mund des Patienten verschraubt und die Zirkonkronen zur Abdeckung der Schraubkanäle zementiert.

Der hier gezeigte Fall schildert deutlich, wie die virtuelle Planung mit CAD/CAM-Technologien die Ausführung von Patientenfällen erleichtert und effektiver gestaltet.



## Die Prettau® Bridge

Dr. Aníbal García Trujillo, Uruapan, Mexiko









## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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





