

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*



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

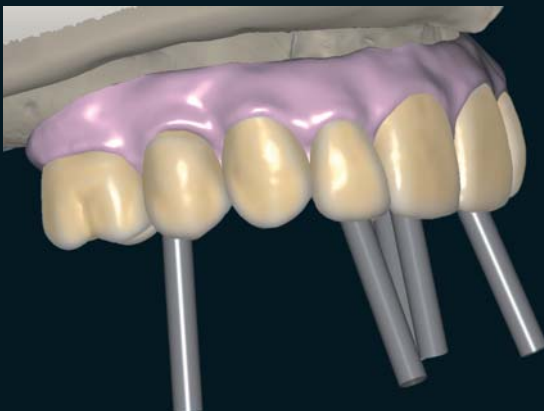
*„Zirkon braucht Helden“ Enrico Steger*

## *OK – UK Aufstellung mit Software-Funktion Prettau® Bridge Element*

In Abstimmung mit dem Zahnarztteam entschieden wir uns für eine Vollversorgung aus Prettau® Zirkon auf 5 Implantaten im OK und 4 Implantaten im UK.

Zunächst wurden die Modelle sowie eine Situationsaufstellung eingescannt und in die Modelliersoftware übernommen. Aus der Zirkonzahn-Zahnbibliothek haben wir anschließend passende Zähne ausgesucht und die Situation mit der Software-Funktion Prettau® Bridge Element (Software-Module CAD/CAM Prettau® Vollanatomie) implementiert.

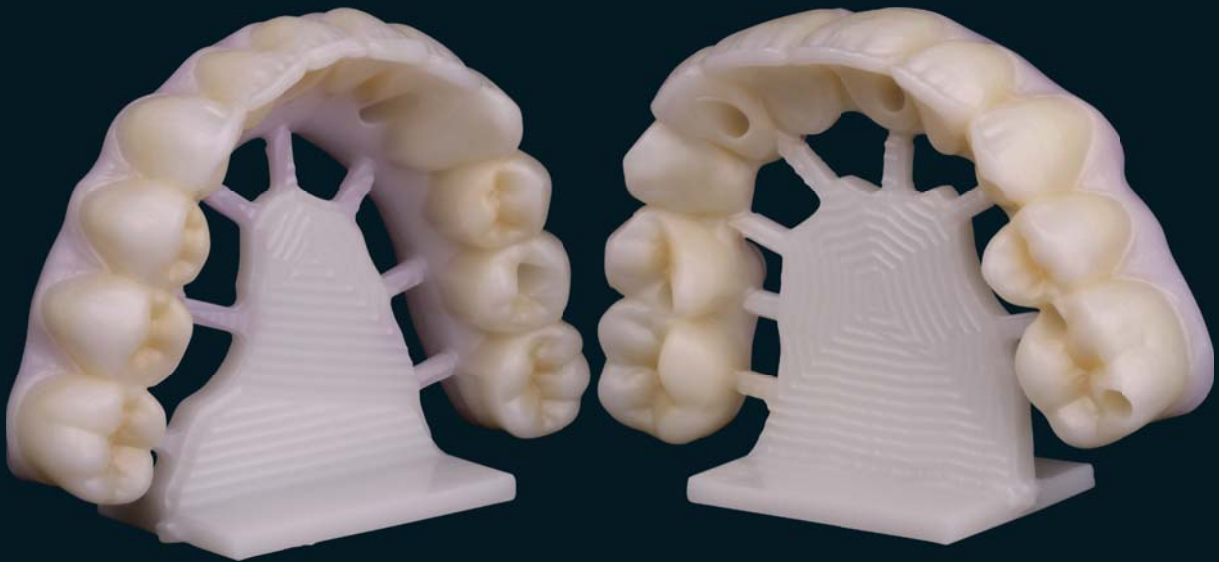
Hierbei wurde zunächst der Oberkiefer aufgestellt und an diesen die Aufstellung des Unterkiefers angepasst. Die Okklusion wurde perfektioniert und das Zahnfleisch virtuell modelliert. Im Anschluß wurde eine Einprobe mittels eines Kunststoffprovisoriums aus TEMP BASIC durchgeführt. In Folge wurde die linke Seite der Prothese virtuell leicht angehoben. Wir frästen die Modellation final in Prettau® Zirkon, arbeiteten die Strukturen aus und färbten mit Colour Liquid Prettau® Aquarell ein. Es wurden leichte Facetten an den Frontzähnen sowie das Zahnfleisch mit ICE Zirkon Keramik geschichtet. Abschließend bemalten und glasierten wir die Arbeit.



## *Die Prettau® Bridge*

Dr. Emily Batson – University of North Carolina

Adrian Costabile, Mauricio Cuéllar de la Torre und Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center



# Zirkonzahn®

Vortragstermine  
**ENRICO STEGER**  
.....  
[www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)



*Gefräst mit dem CAD/CAM System 5-TEC*

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

*ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) - [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)*



WEAA5348=

*Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich Änderungen. Version: 13.12.2012*