

Ästhetische Frontzahn- gestaltung durch **Veneers** und **Zahnhal veneers** nach Home-Bleaching

Autor _ Dr. Gerhard Werling



Abb. 1

Abb. 1 _ Fertige Restauration.

Abb. 2 _ Vorher.

Abb. 3 _ Vorher.

Abb. 4 _ Wax-up-Modell.

„Eine 38-jährige Patientin kam mit dem Wunsch in unsere Praxis, ihre Zähne aufhellen zu lassen. Nach der Anfertigung von Tiefziehschienen für Ober- und Unterkiefer wurden die Zähne durch Home-Bleaching aufgehellt und die Patientin stellte sich nach vier Wochen wieder in unserer Sprechstunde vor.

Sie war mit dem erreichten Ergebnis des Bleachings zufrieden, wünschte sich aber eine ästhetischere Versorgung ihrer für sie „zu kurzen und krummen Frontzähne“.

Des Weiteren störte sie, dass die Zahnhalfüllungen schon oft erneuert werden mussten und dennoch farblich nie optimal zu ihren Zähnen gepasst haben. Um der Patientin einen Eindruck des möglichen Ergebnisses zu ermöglichen und dies mit ihr besprechen zu können, wurde ein Wax-up-Modell erstellt. Nach eingehender Beratung wurde folgender Behandlungsplan festgelegt:

_ Sanierung der OK-Frontzähne mit dem Cerec-Verfahren an einem Tag.

_ Veneers an 12, 11, mit Individualisierung und Charakterisierung durch den Zahntechniker.

_ Zahnhal veneers aus Keramik an 14, 13, 22, 23.

„Behandlungsablauf

Nach Präparation der Zähne wurde ein Abdruck erstellt, damit der Techniker nach dem Fräsen der Veneerschalen diese auf dem Modell charakterisieren kann.

Im Mund wurden nach dem Abdruck die Zähne gepudert und der optoelektronische Abdruck genommen, dabei wurde auch an einer Stelle ein Registrat aus scanbarem Material (metal-bite, Firma R-dental) mit aufgenommen. Bei dieser Vorgehensweise, genannt



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4