

Bleaching



Bleichen der Zähne mit BriteSmile bedeutet, keine Zahnschmelzsubstanz zu verändern, sondern unattraktive Zahnverfärbungen komplett zu beseitigen: Als größter Anwender im deutsch-sprachigen Raum bleichen bei uns Ärzte (und nicht Helferinnen) Ihre Zähne. BriteSmile ist das einzige Praxisbleichmittel, das den Zahnschmelz nachweislich nicht verändert und dabei trotzdem eine starke Aufhellung (Säuberung) ermöglicht. Diese äußerst wirkungsvolle und dauerhafte Methode wurde von ehemaligen US-Wissenschaftlern der NASA entwickelt:

Eine hochwertige LED-Speziallampe und photoaktive Substanzen machen es hierbei möglich, mit nur 15%igem Bleichgel auszukommen. Es ist weltweit das einzige Praxisbleichsystem ohne Schmelzangriff - 12 Aufhellungsstufen mit 100% Sicherheit für den Zahnschmelz. Der Wunsch nach Zähnen mit der Farbe wie im 6. – 8. Lebensjahr (d. h. wesentlich heller als nach 15 - 25 Jahren Verfärbungen durch Farbpartikel aus Speisen und Getränken) kann jetzt erfüllt werden.



Das von uns verwendete Bleichsystem ist weltweit patentiert. Es kommt mit 15% „Wasserstoffperoxid“ aus und gehört damit faktisch zur Stoffklasse der Homebleachingmittel. Diese wurden seit Jahrzehnten ohne das Verursachen von Schmelzdefekten getestet – d. h. im Umkehrschluss, dass alle anderen Praxissysteme mit 35 und mehr Prozent nachweislich den Zahnschmelz verändern. Zur Sicherheit unserer Patienten haben wir uns für dieses im Jahre 1999 bereits in den USA eingeführte System entschieden.

Der Unterschied zu den ebenfalls sicheren Homebleachingsystemen liegt in der Tatsache, nicht Wochen und Monate zu Hause eine Bleichschiene tragen zu müssen, sondern innerhalb einer zweieinhalbstündigen Sitzung das Endergebnis zu erreichen.

Kurzüberblick des Behandlungsvorgangs:

Ermitteln des aktuellen Zustands der Zähne, professionelle Zahnreinigung, Auftragen eines Schutzmantels auf das Zahnfleisch sowie viermal 20 Minuten Einwirken des Gels mit photoaktiven Substanzen unter Speziallicht bei gleichzeitiger Ablenkung durch eine DVD-Brille.

Ein ganz besonderer Vorteil liegt zudem im Ergebnis:

Beim Homebleaching sind maximal vier Säuberungsstufen (=Aufhellungsstufen) erreichbar – hier sind es zwölf. Das bedeutet, dass sämtliche Farbpartikel, die nicht nur durch Rauchen, Kaffee- und Teetrinken, sondern allgemein über die Nahrung im Laufe etlicher Jahre zwangsläufig in das Kristallgitter des Zahnes eingelagert wurden und zu einer farblichen Sättigung führten, mit dem Bleichvorgang erfasst, chemisch einer Reaktion unterzogen werden und somit nicht mehr sichtbar sind. (Die Politur im Rahmen der professionellen Zahnreinigung besorgt vorweg die Beseitigung von oberflächlichen Farbänderungen, kann jedoch nicht in das Kristallgitter hinein agieren und die Grundfarbe beeinflussen.) Das Bleichen ist nur ein Baustein in unserer Auswahl an Ästhetikleistungen, bei denen wir uns nach langjährigen Recherchen für dieses einzigartige, 100% sichere System entschieden haben.