



Information zum Cerec- System

Liebe Patienten,
beim Cerec-System handelt es sich um ein Computergestütztes Restaurationssystem zur Herstellung von Keramik Inlays und Kronen. So kann in einer(!) Sitzung mit Hilfe modernster Technik eine Keramikfüllung angefertigt werden.

Behandlungsablauf:

Mit der CEREC Meßkamera wird in nur wenigen Sekunden eine dreidimensionale Aufnahme vom zu behandelnden Zahn. Dabei kann auf einen konventionellen Abdruck, den viele Patienten als unangenehm empfinden, verzichtet werden. Am Bildschirm wird die Füllung konstruiert. Danach schleift CEREC die Restauration vollautomatisch aus einem Keramikblock heraus. Danach passen wir die Restauration dann sofort ein und verkleben sie sorgfältig mit dem Zahn. Nach der Behandlung können Sie sofort wieder essen und trinken.

Ihre Vorteile:

- Komplette Behandlung in nur einer Sitzung, kein lästiges Provisorium, keine unangenehmen Abdrücke
- Metall- und amalgamfreie Versorgung. Biokompatible Zahnkeramik. Die CEREC-Keramik ist ein Naturstoff und ist aufgrund dessen absolut körperverschmelzbar. Die Keramik verhält sich wie gesunder Zahnschmelz, reagiert nicht auf kalt oder heiß und ist geschmacksneutral, da keine Wechselwirkungen mit anderen Zahnfüllungen im Mund auftreten.
- Schont Ihre gesunde Zahnschmelz
Eine CEREC Behandlung ist minimalinvasiv. Das bedeutet für Sie, der Zahnarzt entfernt nur die kariösen Stellen oder die alte Amalgam- bzw Kunststofffüllung des Zahnes. Hier setzt er dann ein am Computer konstruiertes und maschinell geschliffenes Inlay ein. Mit CEREC müssen auf Grund dessen weniger Zähne überkront werden als mit herkömmlichen Behandlungsmethoden.
- Zahnfarbene Keramik für perfekte Ästhetik.
CEREC-Keramiken sind zahnfarben, weisen eine natürliche Transluzenz auf, sind verfärbungssicher und können im Bedarfsfall sehr einfach an die Nachbarzähne angepasst werden.
- Klinisch abgesicherte, dauerhafte Versorgung.
Vielfältige Studien zu CEREC beweisen, dass CEREC-Restaurationen bei sorgfältiger Verarbeitung die gleichen Überlebensraten wie Gold aufweisen. Zudem gleicht die CEREC-Keramik auf Grund ihrer Zusammensetzung dem natürlichen Zahnschmelz - dem härtesten Material des menschlichen Körpers überhaupt
- Perfekter Sitz
Die vollständig am Computer erstellte Restauration wird vollautomatisch aus einem Keramikblock herausgeschliffen. Und zwar so präzise, dass der Zahnarzt sie passgenau und dauerhaft einsetzen kann. Danach wird sie nur noch farblich an die Nachbarzähne angepasst und poliert.