



Zahnarztpraxis
Dr. Gerhard Iglhaut

Der weißen Kunst gewidmet.



*Keramik-Inlays:
So fertigen wir für Sie
schnell, präzise und
preiswert*

Cerec 3D-Keramik-Inlay schnell und kostengünstig herstellen

Viele Patienten wünschen sich eine funktionell perfekte, ästhetische und wirtschaftliche Versorgung ihrer Zahndefekte. Hierfür bieten wir mit dem Cerec 3D-System eine ansprechende Lösung. Sie bekommen in einer einzigen Behandlungssitzung unter optimalen Bedingungen den gesamten Komfort der modernen Zahnheilkunde.

Inlays sind aufwendig angepasste Zahnfüllungen, die nicht nur aus ästhetischen Gründen besser als die herkömmlichen Füllungen sind.

Inlays versorgen die Defekte im Seitenzahnbereich. Genereller Vorteil von Inlays: Sie haben eine hohe Qualität, halten dadurch sehr lange und sind gut verträglich. Außerdem wird durch die Passform eines Inlays das Loch im Zahn perfekt geschlossen.

Gold-Inlay: gut, aber teuer

Gold-Inlays haben sich über Jahrzehnte bewährt. Das Material hält Kaubelastungen gut stand, ist bis auf wenige Allergien biologisch gut verträglich und zeichnet sich bei korrekter Verarbeitung durch eine sehr gute Haltbarkeit aus. Allerdings haben Gold-Inlays auch Nachteile:

- Sie sind teuer und werden wohl noch teurer werden, weil der Goldpreis ständig steigt
- Im sichtbaren Bereich des Mundes wirken sie sehr störend

Cerec – Das Vorgehen

Der Zahn wird vom Zahnarzt präpariert, ein optischer Abdruck genommen und im Computer zu einem exakten 3D-Modell umgerechnet. Darauf werden die zu ersetzenden Zahnteile computergestützt rekonstruiert (CAD) und in der inLab-Einheit aus dem industriell gefertigten Keramikblock herausgeschliffen. Anschließend kann die Rekonstruktion

vom Zahntechniker individuell farblich angepasst und vom Zahnarzt eingegliedert werden.

Ästhetisch perfekte zahnfarbene Optik

Cerec-Keramik entspricht in der natürlichen Transparenz und Fluoreszenz dem natürlichen Zahnschmelz, ist verfärbungssicher und kann farblich individuell an die Nachbarzähne angepasst werden.

Exakte Passform

Die am Computer nach dem eingescannten Modell erstellte Restauration wird auf 5 µm genau aus dem industriell gefertigten Keramikblock herausgeschliffen.

Lange Lebensdauer

Cerec Restaurationen werden mittels Kompositadhäsiv mit dem Zahn verklebt. Zirkonoxidversorgungen können mit allen Befestigungsarten eingegliedert werden. Bei sorgfältiger Verarbeitung ist die gleiche Tragedauer wie bei Goldfüllungen zu erreichen, ohne kosmetische Kompromisse eingehen zu müssen.

Ihre Vorteile durch Cerec 3D

Keramik-Inlays, die mit Hilfe des Cerec 3D-Gerätes hergestellt werden, bieten vier wesentliche Vorteile:

- 1.** Durch den geringen Zeitaufwand ist das Cerec-Inlay deutlich günstiger als alle anderen. Als Patient können Sie sogar bei der Herstellung zuschauen.
- 2.** Der oft als lästig empfundene Abdruck kann häufig weggelassen werden. Stattdessen fotografiert ein Scanner den zu versorgenden Zahn. Aus diesen Fotos errechnet die Software die genaue Passform des Inlays; sie wird am Monitor vom Zahnarzt optimiert.
- 3.** Dem Patienten bleiben provisorische Behandlung und weitere Termine erspart.
- 4.** Neben der Zeit spart der Patient auch Geld, wenn er sich für ein Cerec-Inlay entscheidet: Die mit Computerunterstützung angefertigten Inlays sind gerade bei größeren Füllungen günstiger als Füllungen, die manuell erstellt werden.

