

Wir bieten auf Wunsch Cerec-Inlab, eine moderne CAD/CAM-Methode zur computergestützten Herstellung Ihres Zahnersatzes. Das bedeutet: hochwertige, sehr ästhetische Kronen, Brücken und Inlays in nur wenigen Sitzungen. Diese bestehen aus Vollkeramik, sind also metallfrei und damit gleichzeitig allergiearm.

■ Bei Vollkeramik gibt es nach der Art ihres technischen Aufbaus zwei Varianten:

- ➔ Ihre neue Krone/Ihr Inlay besteht durchgehend aus einer einzigen Keramikart (Monokeramik-Variante)
- ➔ Die Krone besitzt eine Basis (ein Gerüst) aus einer Keramikart. Darauf wird eine zweite Keramikart aufgetragen. Nur diese ist dann von außen sichtbar. Das Grundgerüst trägt aber zur Farbempfindung bei. Daher sind konventionelle Grundgerüste aus Metall ästhetisch weit unterlegen.

■ So funktioniert Cerec-Inlab:

- ➔ Wir erstellen einen genauen Abdruck der entsprechenden Stelle in Ihrem Mund.
- ➔ Im praxiseigenen Labor wird aus dem Abdruck ein Modell hergestellt. Dieses wird mit einem Spezial-Scanner erfasst, der seine Daten an einen Computer weitergibt.
- ➔ Daraus wird dann ein dreidimensionales Bild Ihres Zahnes errechnet und Ihre zukünftige Krone oder Ihr Inlay mit einer speziellen Software am Monitor konstruiert.
- ➔ Diese Konstruktion wird an einen Fräsautomat weitergegeben, der Ihre Krone oder Inlay vollautomatisch und präzise aus einem kleinen Keramikblock herausarbeitet.
- ➔ Dabei ist es gemäß der beiden Varianten einer Vollkeramik möglich Ihre neue Krone aus einem Stück (mit einer Keramikart) oder aus zwei Keramiken (mit Gerüst und darauf aufgebraachter zweiter Keramik) zu erstellen.

Bei der zweiten Variante kommen in unserer Praxis je nach individuellem Befund entweder Gerüste aus Zirkondioxid oder Lithiumdisilikat-Glaskeramik zum Einsatz.



■ Die Vorteile von Cerec-Inlab und diesen modernen Keramiken:

- ➔ Passgenauigkeit: Mit dem Cerec-Inlab-Verfahren ist eine außergewöhnliche Passgenauigkeit Ihrer neuen Krone, Brücke oder Ihres Inlays möglich.
- ➔ Hochästhetische Ergebnisse: Wegen ihrer leichten Transparenz (auch „Opazität“) und der Farbübereinstimmung sind solche Restaurationen Ihrer natürlichen Zahnschubstanz täuschend ähnlich. Wir erzielen daher stabile und hochästhetische Ergebnisse auch bei Keramikrestaurationen Ihrer Frontzähne.
- ➔ Brücken: Cerec-Inlab ist auch für die Herstellung von Brücken geeignet.
- ➔ Sicherere, komfortablere Provisorien: Für die Zeit bis zur endgültigen Fertigstellung Ihrer Krone etc. wird ein Provisorium eingefügt. Mit Hilfe von Cerec-Inlab kann dieses aus Kunststoff und sehr haltbar hergestellt werden: Es können längere Zeiträume mit intakten, gut passenden Provisorien überbrückt werden.