



© Zahnmedizinisches Institut Dr. Huemer GmbH

Was ist eine Krone?

Umfassung und Abdeckung von natürlichen Zahnkronen aus Metall (Gold/Titan), Kunststoff oder Keramik.

Wann empfehlen wir diese Behandlung?

Zum Wiederaufbau eines Zahnes zur ursprünglichen Form oder zur Verbesserung des ästhetischen Aussehens.

Zahnform, Zahnstellung und Zahnachse prägen Ihr Lächeln und damit den Gesamteindruck Ihres Gesichtes.

Die ästhetische Zahnmedizin übernimmt ganz konkrete Aufgaben: Lücken werden geschlossen, Verfärbungen entfernt und verdeckt, Symmetrie wieder hergestellt, Zähne auf ihre natürliche biologische Länge gebracht.

Vorteile:

- Erhaltung und Wiederherstellung von Zähnen, deren Substanz für eine Zahnfüllung nicht mehr genügend Stabilität hat
- Veränderungen von Zahnform und Zahnstellung sind möglich ohne kieferorthopädische Spangen (z. B. Verschluss kleiner Zahnlücken)

Zu beachten:

Kronen können Teil einer Brücke zum Ersatz von Zähnen sein. Man nennt diese Kronen Pfeilerkronen.

Varianten der Versorgung:

1. Vollkeramikkrone:

- Lithiumdisilikatkrone (EMAX): Ein gepresstes Lithiumdisilikat-Käppchen wird mit Keramik verblendet. Diese Krone wird den höchsten ästhetischen Ansprüchen gerecht. Es besteht auch die Möglichkeit, eine vollanatomische Lithiumdisilikatkrone herzustellen, die dann mit Keramikintensivmassen charakterisiert wird.
- Zirkonoxid- oder Aluminiumoxidgerüst mit Keramikverblendung: Kern und Überzug bestehen aus Keramik. Zirkonoxidkronen werden bei dunklen wurzelbehandelten Zähnen angeboten.
- ZirPress/ZirCAD-Krone: Diese Kronen bestehen aus einem gefrästen Zirkongerüst mit vollanatomisch aufgepresster Keramik und sind somit ideal für Patienten, die knirschen und pressen.
- CEREC-Krone: CEREC ist ein Verfahren zur computergestützten Herstellung von Kronen, vor allem für den Seitenzahnbereich. Diese preiswerten Kronen werden aus einem Rohkeramikblock herausgefräst, kristallisiert und ästhetisch charakterisiert.

2. Goldkeramikkrone: Der Kern besteht aus einer Goldlegierung, der zahnfarbene Überzug aus Keramik.