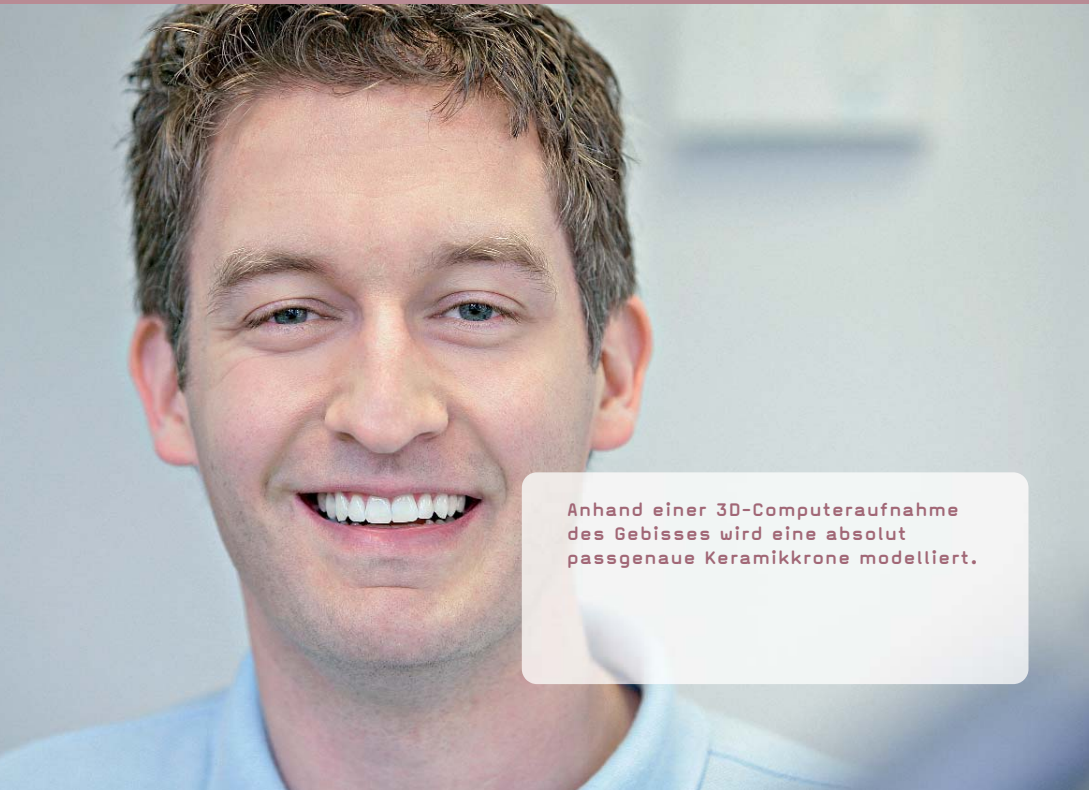


Moderne Zahnmedizin:

DIGITALTECHNIK

CEREC 3D

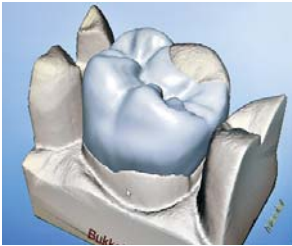


Anhand einer 3D-Computeraufnahme
des Gebisses wird eine absolut
passgenaue Keramikkrone modelliert.

Cerec 3D

Die computergestützte zahnärztliche Restaurationstechnologie im Dienste des Patienten.

Mit dem CEREC-3D-System besteht die Möglichkeit, zahnfarbene keramische Füllungen, das heisst Inlays, Onlays, Teilkronen, Kronen und Veneers, «chairside» anzufertigen.



Dabei wird der Zahn unter Schonung natürlicher Zahnhartsubstanz vorbereitet und eine «optische Abformung» mittels Spezialkamera angefertigt (Scannen). Der Zahnarzt erstellt mit Hilfe hochentwickelter dreidimensionaler CAD-Software die Keramikrestauration in Abstimmung mit der Restbezaugung und der Gegenbezaugung aus einem industriell gefertigten, hochverdichteten keramischen Werkstoff. Nach Politur und Silanisierung des Werkstückes kann dieses vom Zahnarzt im Mund «geklebt» werden.

Vorteile auf einen Blick:

- Relativ kostengünstig
- Zahnfarben
- Substanzschonende Präparation
- Sicherer Halt durch Klebetechnik
- Chairside-Herstellung in nur einer Sitzung
- Keramik mit den Eigenschaften des natürlichen Zahnschmelzes
- Biokompatibel – non-allergen

Dental Center Limmattal | www.dental-center.ch

Schöneggstrasse 6 | 8953 Dietikon | T +41 43 322 90 01 | F +41 43 322 90 08

Dr. med. dent. Bertschinger

043 322 90 02

dr.bertschinger@dental-center.ch

Dr. med. dent. Kundert

043 322 90 00

dr.kundert@dental-center.ch

Dr. med. dent. Schläpfer

043 322 90 01

dr.schlaepfer@dental-center.ch