

Naturnahe Ästhetik und allergiefrei ohne Metall

Vollkeramische Restaurationen mit CEREC in einer Sitzung

Wie wir mit CAD/CAM-Technik dauerhaft schönen Zahnersatz fertigen

Allergiefreie Einlagefüllungen, Kronen und Verblendschalen aus Keramik können in unserer Praxis direkt in einer Sitzung gefertigt und eingesetzt werden. Modernste Technik ermöglicht ein naturidentisches Aussehen in höchster Qualität und erspart Ihnen unangenehme Abdrucknahmen, Provisorien und Mehrfachtermine.

Wissenschaftliche Langzeitstudien aus 20jähriger Anwendungserfahrung belegen die Dauerhaftigkeit von CEREC-Restaurationen. Bei Berücksichtigung von Materialqualität und Langzeitnutzen ergibt sich eine Versorgung zu einem außerordentlich günstigen Preis.



Gesunde Zähne in jedem Lebensalter dank regelmäßiger Professioneller Zahnreinigung

Das Verfahren:

CEREC (steht für CERamic REConstruction) ist ein CAD/CAM Computer. Dieses System erlaubt uns, in nur einer Sitzung keramische Inlays, Verblendschalen (Veneers) oder Kronen herzustellen.



3D-Kamera ersetzt den Alginatabdruck
Das System besteht aus einem mobilen Computersystem mit einer integrierten

3D-Mundkamera. Sie ersetzt den ungeliebten Alginatabdruck und vermisst den Zahn für eine exakte Planung.

Mittels Funknetzwerk werden die Daten nach der Konstruktion am Bildschirm an eine separate Schleifeinheit geschickt. Dieses Modul fräst eine Füllung in etwa 10 Minuten aus einem kompakten Keramikblock heraus.

Die ausgereifte Technik unserer aktuellen Gerätegenerationen erlaubt eine Präzision, die einer konventionellen Fertigung im Zahnlabor in nichts nachsteht. Unsere neueste Biogenerik-Software ermöglicht zudem die perfekte Anpassung der Kaufläche an die vorhandene Situation des Gegenbisses in Form und Aussehen.

Komplette Versorgung in nur einer Stunde

Die Krone oder das Inlay werden im Anschluss mit einer speziellen Klebtechnik befestigt. Sie benötigen keine Provisorien und können die Praxis nach ca. einer Stunde mit einer funktionell und ästhetisch perfekten Versorgung wieder verlassen.

Auch festsitzende Brücken können mit CEREC direkt in der Praxis gefertigt werden

Der mit gleichem Komfort erstellte

digitale Abdruck Ihrer Zähne mittels 3D-Kamera wird via Internet in unser Partnerlabor übertragen. In der gleichen Sitzung erhalten Sie ein in der Praxis geschliffenes Provisorium. Schon nach ein paar Tagen kann die fertige Brücke eingesetzt werden. Die gesamte Fertigung erfolgt auch hier komplett digital und computergesteuert.



Defekte Kunststoff-Füllung mit Karies



Vorsorgung von Seitenzähnen mit nahezu unsichtbaren Cerec-Inlays.



O-Ton Dr. Treuheit:

„Patienten schätzen die berührungslose lichteptische Abformung, schnell und ohne Würgereiz und die Versorgung in nur einer Sitzung ohne Provisorium.“



Die Keramik:

Je nach Anwendung kommen zwei verschiedene Materialien zur Anwendung. Für Inlays, Veneers und Einzelkronen verwendet man Keramikblöcke aus Feldspat. Das Material ist in Härte und Verhalten mit gesundem Zahnschmelz vergleichbar. Es reagiert auch nicht auf Temperaturen und ist geschmacksneutral. Ein variantenreiches Angebot in Farbe und Transparenz erlaubt eine Ausführung, die vom natürlichen Zahn nicht mehr zu unterscheiden ist.



Defekte und kariöse Füllung aus Amalgam

Für die Fertigung von Brücken wird das Gerüst aus Zirkonoxid geätzt und mit Feldspatkeramik verblendet. Wei-

ßes Zirkon bietet die gleiche Stabilität wie eine metallkeramische Kronen/Brückenversorgung, ohne deren Nachteile in der Optik in Kauf zu nehmen. Es ist biokompatibel und bereits 3 Jahrzehnte erfolgreich in der Implantologie im Einsatz.

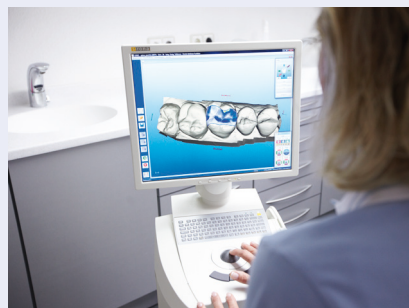
Die Vorteile einer CEREC-Versorgung:

Beim CEREC-Verfahren entfallen teilweise die Kosten für Abform-Material, Provisorium, Bissübertragung (macht die neue Software mit der Biogenetik von selbst) und zahntechnische Leistungen. Somit sind diese Keramikversorgungen viel preisgünstiger als herkömmliche Inlays und Kronen.

Abformung entfällt – Der ungeliebte Alginatlöffel ist nicht mehr nötig. Der Zahn wird mit einer 3D-Mundkamera in Sekundenschnelle vermessen. Aus den Daten wird am Computer die Versorgung konstruiert.

Erhalt der Zahnschubstanz – die hochfeste Keramik kann auch bei dünnen Materialstärken noch zuverlässig eingesetzt werden.

Versorgung in einer Sitzung – Weitere



Termine für Anpassen und Einsetzen entfallen. Provisorische Versorgungen sind nicht erforderlich.

Naturidentisches Aussehen – die Keramikblöcke sind in allen Farb- und Transparenznancen verfügbar. Die Transparenz des natürlichen Zahnes wird nicht durch verblendetes Metall gestört.

Metallfrei – Unverträglichkeiten mit vorhandenen metallischen Füllungsmaterialien gibt es nicht.

Geschmacksneutral – Die Keramik hinterläßt keinen Fremdkörpergeschmack im Mund.



Abgebrochener Frontzahn



Wiederherstellung eines defekten Frontzahnes mit einer Cerec-Krone

Biokompatibel – Die Keramikblöcke sind aus dem Naturstoff Feldspat hergestellt und praktisch allergiefrei. Sie werden als das natürlichste Zahnersatzmaterial betrachtet.

Langlebigkeit – Studien der vergangenen 20 Jahre belegen, dass CEREC-Restaurationen einer laborgefertigten Versorgung aus Gold in nichts nachsteht.

Farbstabil – Auch nach Jahren sind in der Keramik keine Farbveränderungen zu erwarten.

Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis – Unter Berücksichtigung von Langlebigkeit und Materialeigenschaften gibt es keine vergleichbare Versorgung zum gleichen Preis.

Ihre Zähne sind es wert, perfekt und schonend versorgt zu werden. Wir beraten Sie gerne, welche CEREC Restauration für Sie in Frage kommt.

