

Vollkeramische Kronen und Brücken

Der Patient, der keinerlei Kompromisse in der Ästhetik eingehen möchte, wählt in heutiger Zeit eine vollkeramische Restauration. Sie stellt die beste und komfortabelste Lösung dar. Vollkommen metallfrei besteht die Krone bzw. Brücke sowohl das Gerüst als auch die Verblendung aus hochwertiger und stabiler Keramik. Dem Zahntechniker stehen sämtliche Möglichkeiten offen, mit der Farbe, Oberflächenstruktur und Form z.B. einen Schneidezahn zu gestalten, der von den eigenen Nachbarzähnen nicht mehr zu unterscheiden ist. Langzeitstudien bestätigen auch eine sehr gute Haltbarkeit von mehr als 10 Jahren.

CAD / CAM Technik

In der Zahnmedizin / Zahntechnik ist die CAD/ CAM Technologie auf dem Vormarsch. Es ermöglicht dem Zahntechniker völlig neue Verarbeitungsweisen und die Verwendung von nicht formbaren Materialien, wie zum Beispiel Zirkon und Titan. Diese werden computergestützt und computergesteuert aus einem Keramikblock gefräst. Somit erhält man die Möglichkeit auch größere Arbeiten wie Kronen- und Brückengerüste in einem Stück zu fertigen.

Composite Füllung

Kleine bis mittleren Defekte lassen sich mit zahnfarbenden Kunststofffüllungen in einer Mehrfarb- und Mehrschichttechnik korrigieren. Hier stehen verschiedene naturidentische Farbabstufungen und Transparenzen zur Verfügung. Dazu wird die Zahnschicht nach der erfolgreichen Kariesentfernung mit einem speziellen Fluid konditioniert, die Compositemasse in Schichten aufgetragen und mit UV – Licht ausgehärtet.