



DIE PRAXIS FÜR
ZAHNHEILKUNDE

DR. MED. DENT.
GERO I. RHIEM

Metallfreier Zahnersatz

Im Gespräch fällt unser Blick am häufigsten auf den Mund. Klar, dass die Zähne dabei besonders im Mittelpunkt stehen und wir immer mehr auf ihr Aussehen achten. Im täglichen Umgang mit Menschen, ganz privat beim Flirten oder bei Vorstellungen für einen neuen Job: Schöne Zähne unterstützen ganz erheblich ihre Ausstrahlung.

Mit dem neuen Werkstoff **Zirkonoxid** kann Zahnersatz so natürlich gestaltet werden, dass er sich nicht von Ihren echten Zähnen unterscheiden lässt. Zirkonoxid ist eine Hightech-Keramik, die sich schon in vielen Extremsituationen bewährt hat: Hitzeschilde im Space-Shuttle, Bremscheiben für Sportwagen (Porsche) und seit ca. 20 Jahren als Kugelhöpfe künstlicher Hüftgelenke.

Wie die Bezeichnung Vollkeramik schon zum Ausdruck bringt, kommt Zirkonoxid ganz ohne Metallgerüst aus. Dies ist ein großer Vorteil für die Ästhetik der Restauration, denn der Gerüstwerkstoff Zirkonoxid ist weiß und gibt somit dem Zahnersatz ein von Grund auf natürliches Aussehen, weil er auch im Gegensatz zum Metallgerüst normaler Kronen lichtdurchlässig ist. Dies wiederum entspricht der Wirkung des natürlichen Zahnes.

Wussten Sie, dass die Haut auf dem Rücken rund 15-mal empfindlicher ist als die Mundschleimhaut? Ein Grund, warum auf dem Rücken häufig Allergietests durchgeführt werden. Testergebnisse mit der Vollkeramik haben ergeben, dass selbst bei empfindlichsten Menschen, nach unserem heutigen Wissensstand, Reaktionen auf Zirkonoxid nicht zu erwarten sind. Es ist jedenfalls bisher kein einziger Allergiefall beschrieben worden. Wechselwirkungen mit Metallen in bereits vorhandenem Zahnersatz sind bei Zirkonoxid ebenfalls auszuschließen. So wird Ihre Zahnrestauration Ihr Wohlbefinden fördern und Ihre Gesundheit erhalten.



DIE PRAXIS FÜR
ZAHNHEILKUNDE

DR. MED. DENT.
GERO I. RHIEM

Auch die Trageeigenschaften einer Zirkonoxid-Restauration sind sehr positiv: Die Oberflächen der Verblendkeramik sorgen für eine reduzierte Plaqueanhaftung und unterstützen somit die Mundhygiene. Darüber hinaus wirkt diese Vollkeramik exzellent isolierend, und Sie müssen keine unangenehmen Empfindungen bei heißen oder kalten Getränken befürchten, wie sie häufig durch das Metall normaler Kronen und Brücken verursacht werden

Neben der weißen Farbe bietet Zirkonoxid wegen seiner Festigkeit den Vorteil höchster Stabilität. Damit lassen sich die Restaurationen auch in ihrer Form sehr gut in Ihrem Mund integrieren. Zusammen mit Ihren natürlichen Zähnen lässt sich ein harmonisches Gesamtbild erzielen, das einen so lebendigen Eindruck macht, als ob es nur Ihre eigenen Zähne wären.

Und wegen der hohen Festigkeit kann Ihr Zahnarzt sehr zahnschonend arbeiten und häufig mehr gesunde Zahnschicht erhalten als bei der Präparation herkömmlicher Kronen und Brücken.



DIE PRAXIS FÜR
ZAHNHEILKUNDE

DR. MED. DENT.

GERO I. RHIEM

Alle Fakten im Überblick

Ästhetik

- weißer vollkeramischer Werkstoff
- optimale Verblendkeramik
- gut der individuellen Situation anzupassen
- natürliches Aussehen des Zahnersatzes

Verträglichkeit

- körperverträglich und ohne Allergierisiko
- noch sicherer als Gold
- keine Wechselwirkung mit anderen Materialien
- isolierend, daher kein Kalt/Warm-Empfinden
- zahnschutzschonend
- glatte Oberflächen unterstützen Mundhygiene
- äußerst stabil und langlebig