

für Ihre Praxis

## Kombinierter Zahnersatz



## Ihr leistungsstarkes und flexibles Dental-Labor!

- Implantatarbeiten jeglicher Art
- Cad-Cam-Technik
- Med-3D-Implantatplanung
- Vollkeramik-Inlays
- individuelle Keramikverblendungen
- hochwertige Kunststofftechnik
- Persönlicher Kundenservice,  
auch vor Ort in der Praxis



Duderstädter Dental-Labor GmbH  
Am Euzenberg 3 • 37115 Duderstadt  
Tel: 0 55 27 / 98 61-0 • Fax: 0 55 27 / 98 61-69  
E-Mail: info@ddl-duderstadt.de  
www.ddl-duderstadt.de



Zahntechnik Heiligenstadt GmbH  
Göttinger Straße 29 • 37308 Heiligenstadt  
Tel: 0 36 06 / 60 40 76 • 0 36 06 / 60 37 70  
E-Mail: zth-hig@t-online.de

## Kombinierter Zahnersatz - ästhetisch, sicher, komfortabel

Dieser Zahnersatz besteht aus einer Kombination aus fest-sitzendem und herausnehmbarem Zahnersatz. Der sichere Tragekomfort und die höchst ansprechende Ästhetik sind nur einige Vorteile dieses Zahnersatzes. Er ist außerdem leicht erweiterbar und stark belastbar.

Müssen auf beiden Seiten des Kiefers Zähne ersetzt werden, werden in der Regel die linke und die rechte Seite miteinander verbunden. Im Unterkieferbereich geschieht dies durch einen graziilen Metallbügel und im Oberkieferbereich durch ein Metallband, das über den Gaumen läuft. Bügel- oder gaumenfreie Lösungen sind möglich.



## Befestigungsmöglichkeiten

### *Doppelkronen*



Zur Befestigung von Brücken und Teilprothesen durch Doppelkronen werden präparierte Zahnstümpfe mit einer Metallkrone versehen, die aus 2 Teilen besteht. Die Primärkrone bzw. -teleskop wird auf den Zahnstumpf zementiert und ist feststehend, die zahnfarbene verblendete Sekundärkrone wird darauf gesetzt.

## *Geschiebe-, Riegel-, Ankerbefestigungen*



Diese feinmechanischen und hochpräzisen Verbindungselemente werden in oder an eine Krone eingearbeitet.

*Geschiebe* sind Verankerungen, die an fest einzementierten Kronen oder Brücken sitzen und deren passendes zweites Teil am herausnehmbaren Zahnersatz befestigt ist.

*Riegelverbindungen* sind äußerst feststehend und finden hauptsächlich bei Minioprothesen und in der Implantatechnik Anwendung. Sie sind etwas schwieriger zu handhaben.

*Anker (Druckknöpfe)* bestehen aus einem kleinen "Anker" mit runder Aussparung. In diese schnappt eine Art Druckknopf und ist nach außen nicht sichtbar.

## Stegkonstruktionen



Stege sind Metallverbindungen zwischen zwei oder mehreren überkronen Pfeilerzähnen oder Implantaten. Diese Verbindung kann durch den Einsatz von Geschieben oder Riegeln das Kippen der Prothese noch besser verhindern.