

Implantatkonstruktionen

Implantatvorbereitung



Röntgenschablone



Bohrschablone



Implantat Straumann

Implantatprovisorien



In diesem Fall wurde erst eine Brücke aus provisorischem Kunststoff angefertigt, um zu überprüfen ob der Patient mit der neuen Bißsituation zu recht kommt. Der Patient kann in Ruhe schauen ob ihm die Zahnstellung, die Form der Zähne, so wie die Zahnfarbe zusagt.

Festsitzende Implantatkonstruktionen



Abheilkappe

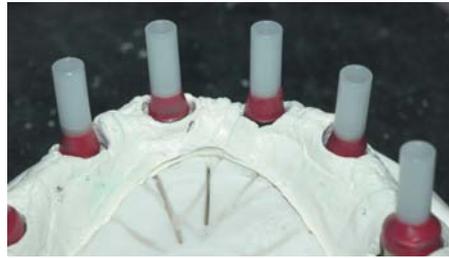


Bei einer Freundsituation ist es eine schöne Lösung, wenn man die Möglichkeit hat, ein Implantat zu setzen. So hat man im Kauzentrum eine optimale festsitzende Abstützung.

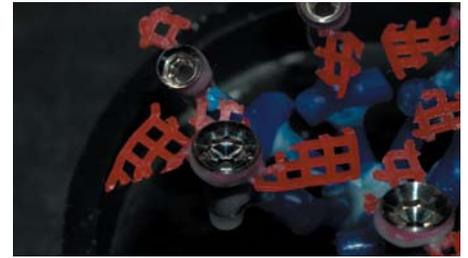
Bedingt Herausnehmbare Implantatkonstruktionen



Abformlöffel mit Modellimplantaten



individuelle Implantataufbauten



Teleskopmodellation mit Implantataufbauten



in Gold gegossenes Teleskop-Primärteil mit Implantataufbau



individuelle Teleskopfräsung



Teleskope mit sekundärer Galvanokappe und Verschraubung

Bei diesem Fall sieht man die Implantatabformung mit einem Individuellen Löffel. Dann die Anfertigung der Primärkronen mit Individuellen Implantataufbauten und die anschließend auf ein Muffelformer fertig modellierten Primärteile. Die in hochgoldhaltiger Legierung gegossenen Primärteile werden dann individuell parallel zu einander gefräst. Anschließend werden die Galvano Sekundärteile angefertigt. Nun wird die individuelle Verschraubung angefertigt und das tertiär Gerüst modelliert und in Metall gegossen. Jetzt kann das tertiär Gerüst mit der Keramik verblendet werden. Die Sekundärteile werden dann im Mund in das tertiär Gerüst eingeklebt damit gewährleistet ist, das die Konstruktion spannungsfrei auf den Implantaten sitzt. Man sieht noch mal die Primärteile im Mund und die in situ fertige Arbeit.



Tertiäre Gerüstmodellation in Wachs



Tertiärgerüst



Tertiärgerüst mit Opaker



Tertiärgerüst keramisch verblendet



Primärteile in situ



Keramikrestauration in situ

Herausnehmbare Implantatkonstruktionen



16, 13, 11 Teleskopkronen;
21, 23, 25 Implantatteleskopkronen



kunststoffverblendetes Tertiärgerüst mit
Galvanosekundärteilen



Fertige Arbeit in situ

Bei dieser Arbeit handelt es sich um eine herausnehmbare teleskopgetragene Brücke die teils Implantat-, teils Zahn getragen wird. Besondere Beachtung wurde auf den Übergang vom natürlichen Zahnfleisch zum zahnfleischfarbenen Kunststoff gelegt.