



8 Aufgeschraubte Locatoren mit aufgestecktem Matrizengehäuse

## Verschraubte DockLocs aus Zirkon auf Zirkonimplantaten

Der 60-jährige Patient kam mit großen Problemen im Bereich seiner Unterkieferzähne, die parodontal so geschädigt waren, dass sie nur noch extrahiert werden konnten.

**Text** Dr. Michael Leistner

Im Oberkiefer war er bereits seit einigen Jahren mit einer Prothese versorgt, die auf DockLocs fixiert war. Er wünschte auch im Unterkiefer eine solche Versorgung. Auf Grund der starken Plaqueanlagerung wegen seiner schlechten Mundhygiene, bot es sich an Zirkondioxid Implantate zu verwenden, da diese nicht so leicht Plaque anlagern. Zur Verwendung kamen Zeramex XT Implantate (4,2/10 mm) und die neuentwickelten verschraubten Zirkonlocatoren. Um Metallfreiheit zu erzielen, wurde die Prothese mit einem Peekgerüst (statt Modellguß) verstärkt.



**Dr. Michael Leistner**

Zahnarzt

—

dent design

Ziegelgasse 2

79249 Merzhausen

Tel.: +49 761 40 44 05

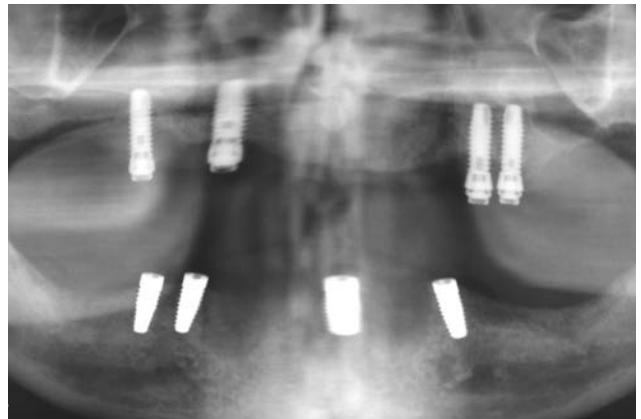
E-Mail: [info@dent-design.de](mailto:info@dent-design.de)

[www.dent-design.de](http://www.dent-design.de)



1

OPG vor Behandlungsbeginn, kein Zahn im Unterkiefer ist erhaltungswürdig



OPG drei Monate nach Extraktion der Unterkieferzähne, nach Implantation



3  
Implantate nach drei Monaten Einheilzeit



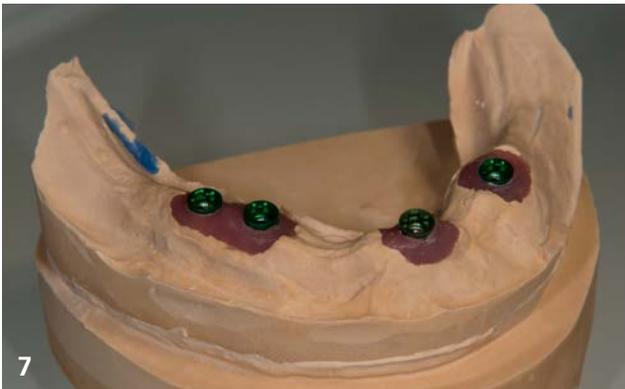
4  
Ausmessen der DockLocs-Höhe mit der Höhenmessleere Altus (Fa. Valoc)



5  
Überprüfen des individuellen Löffels



6  
Abdruckpfosten im Indivabdruck



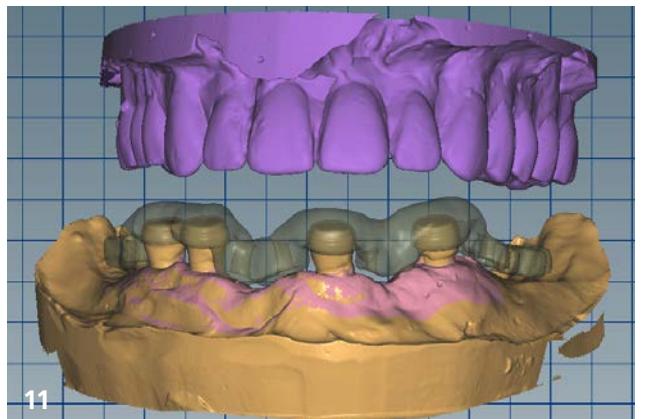
7  
Modell mit Laboranalogen



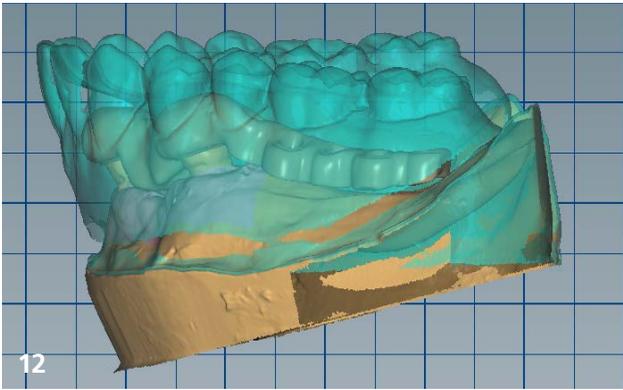
9  
Bisswall



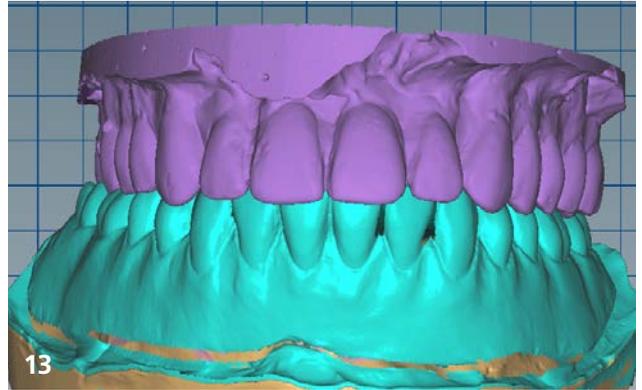
10  
Bisswall über den DockLocs



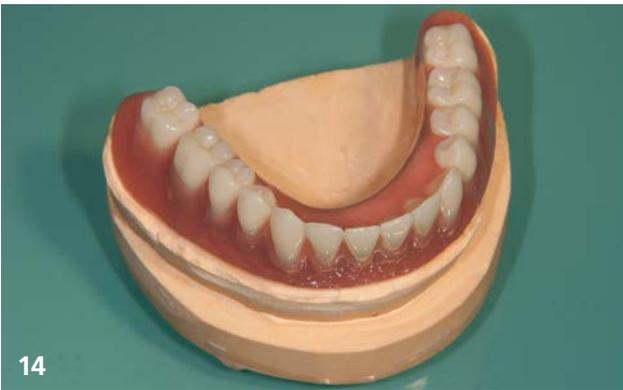
11  
Computerplanung Peekgerüst



Planung mit Prothese und Zähnen



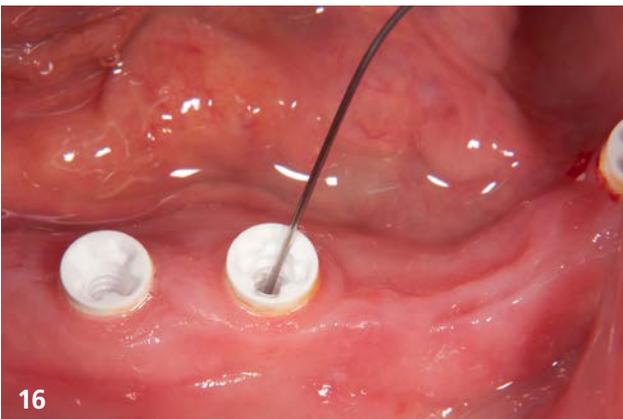
Prothesen in Okklusion



Fertige Prothese



Reinigung der Anschlussgeometrie mit Rotobürstchen (Fa. Curaprox)



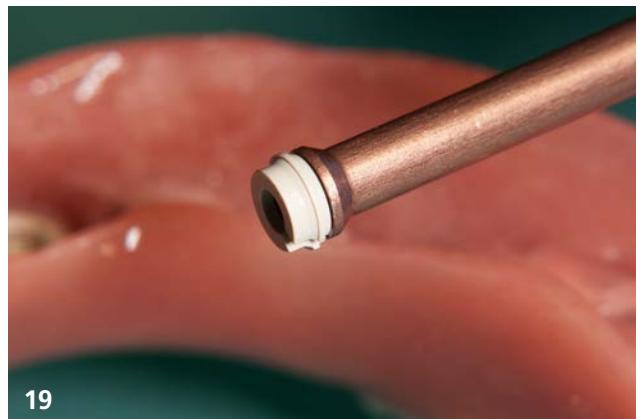
Reinigung der Anschlussgeometrie mit  $H_2O_2$



Einschrauben der DockLocs max. 20N/cm



Entfernen der Übertragungskapen nach Einkleben und Versäuern der Matrizengehäuse



Novaloc Einbringinstrument



Einbringen der Matrizen



Instrument zum Entfernen der Matrizen



Eingegliederte Prothese



Ergebnis im Lippenbild