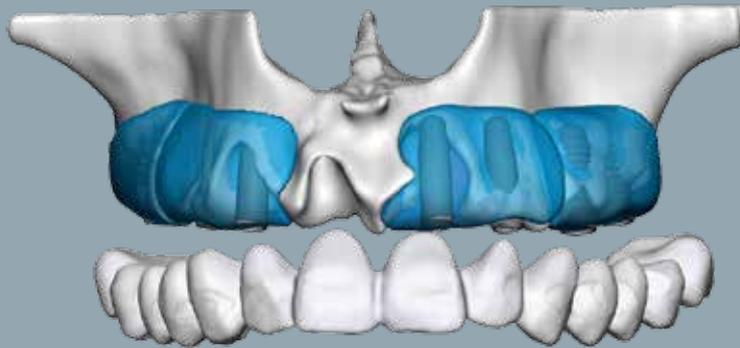


Workflow

maxgraft[®] bonebuilder



Workflow

maxgraft® bonebuilder



1. Patientendaten

Auf der Webseite www.botiss-bonebuilder.com können die CT/DVT-Daten des Patienten durch den behandelnden Arzt hochgeladen werden.

Alle radiologischen Daten müssen als single-frame data images vorliegen.

Für die 3D-Planung benötigt botiss die Dateien als unverknüpfte Einzelschichtaufnahmen im DICOM Format (*.dcm). Die botiss CAD-Designer unterstützen den Upload via Telefon: +49 (0)30 20 60 73 98 -35 / -26 oder via Mail: bonebuilder@botiss.com.

2. Design

Anhand der radiologischen Bilder konstruieren die botiss Produktspezialisten nun mittels einer 3D-Planungssoftware ein Modell des Kieferdefekts und designen den Knochenblock im interaktiven Austausch mit dem Arzt.



3. Kontrolle der 3D-Planung

Der virtuell erstellte maxgraft® bonebuilder Block kann anhand eines 3D-PDFs durch den Arzt kontrolliert und in Rücksprache mit botiss bei Bedarf modifiziert werden. Final wird der Knochenblock vom Arzt freigegeben.

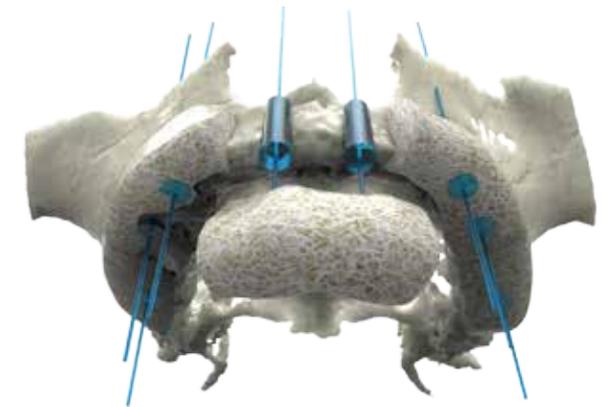
PATIENTENINDIVIDUELLER allogener Knochenblock

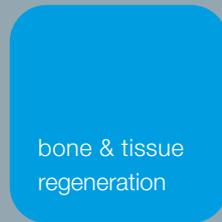
5. Produktion von maxgraft® bonebuilder

Die Designdaten werden bei der Cells+Tissuebank Austria, der zuständigen Gewebebank mit Sitz in Krems, als Fräsdatei eingelesen. Jeder maxgraft® bonebuilder wird aus einem prozessierten, allogenen Spongiosablock individuell gefräst. Die Lieferzeit des maxgraft® bonebuilder beträgt ca. 4 Wochen nach Erhalt des Bestellformulars.

4. Bestellung des maxgraft® bonebuilder

Nach der Freigabe startet die Produktion. botiss benötigt hierfür das ausgefüllte Bestellformular, welches auf der Website zu finden ist.





Der maxgraft® bonebuilder ermöglicht komplexe horizontale und vertikale Augmentationen, ohne den Patienten durch eine Entnahme von Eigenknochen zu belasten.

Schmerzpotehtial, Entnahmestellenmorbidity und Operationszeit können signifikant reduziert werden und unterstützen die Patientenzufriedenheit.

www.botiss-dental.com
www.botiss-bonebuilder.com
www.botiss.com