

## Check-Liste für die 3D Planung mit coDiagnostiX 9 mit einer 3D print Scan Schablone



dental wings



straumann

### Komplettsanierung, stark zu erwartende Metallartefakte

| Patient/in | Zahnarzt/-ärztin |
|------------|------------------|
|            |                  |

#### Arbeitsablauf bei **konventionellen Modellen**:

OK und UK (Alginat)

- ☐ Situ- Modell, Prothese oder Zahnaufstellung (Simulation der Prothetik mit oder ohne Weichteilstütze)

#### Arbeitsablauf mit **digitalen Datensätzen**:

- ☐ Wichtig! Doppel-Scan (Prothetik- **B** , Gingiva-Information **A** )

- ☐ Intraoralscan (Trios, Dentalwings, i-Tero, Sirona) als stl Format

- ☐ Anlieferung v Modell-Scan`s (3Shape, EXOCAD, Dentalwings) als stl Format zur CAD/CAM gestützten Modellherstellung

- ☐ DVT- oder CT- Scan **Schablone ist erforderlich!**

bei der 3D Planung wird die Gingiva- und Prothetik-Information als Scan eingefügt

- ☐ **Orale Kontrolle**

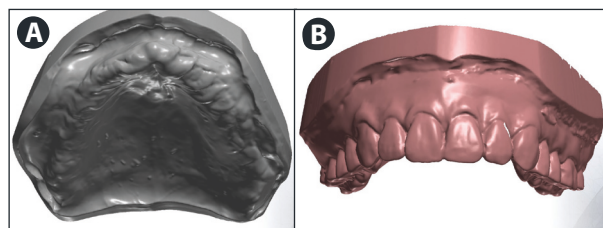
- ☐ Scan Schablone mit **Biss-Sperre**

Spezial Silicon (REGIOFIX) diese wird vom Gegenkiefer gehalten! - ohne fremde Hilfsmittel

- ☐ **Anweisung:** „coDiagnostiX“ 

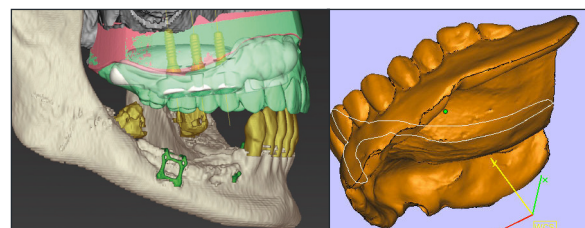
- ☐ **DVT / CT Termin**

- ☐ **Daten CD, USB Stick, FTP Server:** Exportfile DICOM III (ohne Viewer)



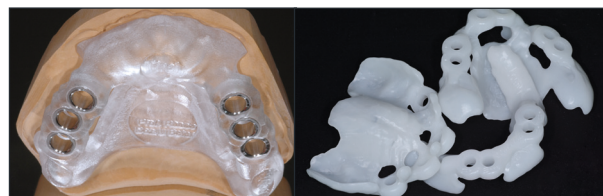
OK Modell-Scan

OK Prothetik-Scan



eingefügter Prothetik-Scan

Scan-Schablone



Bohr-Schablone  
(mit Sleeves)

OP-Schablone (Sleeveless)



DVT

CT

Datensatz

- ☐ Nach der Segmentierung erfolgt die Ausarbeitung der Planungsvorschläge und nach der medizinischen Umsetzungs freigabe wird die Fertigung lokal mit einem CNC 5-Achs-Simultanfrässystem oder extern mit einem 3D Druckverfahren (Dauer: 3-4 Werktage + Versand) durchgeführt.