

## FMD|M39 Digitales Model Management: Einsetzen ohne Einschleifen

### Online Training

Was der Zahntechniker im virtuellen Artikulator fertigt, muss störungsfrei im Patientenmund funktionieren.

Hier bietet der virtuelle Artikulator die Möglichkeit, durch digitales Segmentieren der Modelle, auf die Bewegungsmuster der Nachbarzähne zuzugreifen. Durch aus- und einblenden von einzelnen Zähnen oder Segmenten zeigen wir in diesem Online-Training die Fertigung von Zahnersatz der sich perfekt in den Restzahnbestand einfügt.

#### Ziel

Störungsfreier Zahnersatz aus Ceramill Zolid FX Multilayer und/oder monolithischen Materialien auch nur mit digitalen Modellen, z.B. nach einer digitalen Abformung mit einem Intraoralscanner.

#### Trainingsablauf

- \_ Leistungsmerkmale des digitalen Artikulator Artex CR.
- \_ Schliiffacetten und Kontakt am digitalen Arbeitsmodell darstellen und kontrollieren.
- \_ Digitales „Einschleifen“ von Frühkontakten für höhenkontrolliertes Arbeiten.
- \_ Zusammenspiel von Protrusion, Retrusion, Immediate Sideshift und Gelenkbahnneigung für störungsfreien Zahnersatz.
- \_ Auslesen dieser Daten aus der Okklusion mit digitalen Werkzeugen.
- \_ Altersabhängige Freiräume und Schmelzabrasionen in den zu fertigenden Zahnersatz übertragen.
- \_ Front schützt Seite, was heißt das und wie wird die individuelle Frontzahnführungseinheit digital verwendet?
- \_ Darstellung dieser Abläufe an Front und Seitenzahnkronen.

#### Hinweis

- \_ Scandaten des Demofalles müssen vor der Online Schulung heruntergeladen werden.