

## **Intensiv Einzelkurs CAD/CAM**

Coaching, Training und Beratung für hörgeschädigte Zahntechniker

### **Modul CAD/CAM digital Zahntechnik**

#### **3D Druck**

- Erzeugen Rohdaten OK und UK vom Intraoralscanner
- Erstellen und Design 3D Modell mit Vorbereitung für Abutment, Zahnfleischmaske und Artikulation
- Nesting der Modelle auf Druckplattform
- Umgang mit 3D Druckern und Resins
- Entfernen der Modelle von der Druckplattform
- Reinigung der Modelle

#### **Implantat-Abutment**

- Erstellen von Aufträgen, Eingeben der Konstruktionsdaten der zu herstellenden Implantate.
- Auswahl und Umsetzung Scankörper zu passenden Implantat.
- Konstruieren der Implantat-Abutments, Berücksichtigung der Emergenzgrenze an Zahnfleisch.
- CNC Fräsen Implantat-Abutment aus Titan.
- Kontrolle Passung gefrästes Abutment und Vorbereitung Herstellung Krone

#### **Krone**

- Scannen und designen der Krone auf die Implantat-Abutments.
- Konstruktion einer Zirkonkrone für die Keramikverblendung
- Individuelle Keramikverblendung auf Zirkonkrone
- Auf Wunsch auch möglich vollanatomische Zirkonkrone oder Krone aus gefrästem Composite
  
- Analyse, Zusammenfassung und Schlussbesprechung

<b>Referent:</b>	Zahntechnikermeister André Thorwarth, Coach - Trainer - Berater
<b>Kursdauer:</b>	2 Tage (16 Std.)
<b>Kursort:</b>	Dental Thorwarth, Am Lagerfeld 3a, 27476 Cuxhaven
<b>Kurstermin:</b>	Termin nach Absprache

Seminarsprache: Deutsche Gebärdensprache. Dolmetscher wird nicht benötigt, da der Referent gehörlos ist und deutsche Gebärdensprache beherrscht.