



## MB CC Advanced 1

Aufbaukurs für Fortgeschrittene im Umgang mit Scanner, CAD Software und Fräseinheit Das Ziel dieses Kurses ist es, die Software-Werkzeuge, die beim „täglichen“ Umgang mit der CAM/CAD-Software unentdeckt bleiben, herauszuarbeiten und nutzbar zu machen. Am Beispiel von Patienten-Scans wird die Konstruktion auf stark divergierenden Stümpfen, von Teleskopen und Implantaten gezeigt. Behandelt wird auch das Editieren von bereits abgeschlossenen Konstruktionen unter Beibehaltung der vorhandenen Strukturen und das nachträgliche Platzieren von Situations-Scans in vorhandene Patientendaten. Das Erweitern der Zahnbibliothek mit selbst gescannten Objekten sowie nachträgliches Austauschen von Konstruktions-Elementen in eine fertige Arbeit gehören zum Kursinhalt. Weiterer Schwerpunkt ist der Einsatz des virtuellen Artikulators und die Rückprogrammierung von Artikulator-Parametern aus der Modellanalyse in den realen und virtuellen Artikulator.

### Kursablauf:

- \* Aufnehmen der Themen der Kursteilnehmer - diese werden im Kursverlauf abgearbeitet \*
- Überblick über die einzelnen Komponenten MDS 400, Exocad, CAM Software und MB Fräsmaschinen
- \* Kurzüberblick über die Implant, Primärteleskope
- \* Scanner-Kalibrierung, Unterschied zwischen statischem und dynamischem Konstruieren
- Konstruktion der Fallbeispiele Step-by-Step mit Tipps und Tricks rund um die Modellation
- \* Am zweiten Kurstag praktisches Arbeiten der Teilnehmer und einüben der Kursinhalte
- Hinweis
- \* Sicherer Umgang mit den Systemkomponenten Scanner, der CAD/CAM-Software und der Fräseinheit werden vorausgesetzt!
- \* Scan- und Konstruktionsdaten eigener Patientenfälle (Szene des Patientenfalls) Können auf einem USB-Stick mitgebracht werden. Diese werden im Kursverlauf intensiv besprochen und Lösungsansätze gezeigt, welche die Konstruktion erleichtern.