

Thiel Dentaltechnik CAD/CAM Service

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

um einen reibungslosen Ablauf unseres CAD/CAM – Services für Sie zu gewährleisten, benötigen wir von Ihnen vollständige Arbeitsunterlagen und Angaben dazu. Das sind im Einzelnen:

1. Ihre **vollständige Anschrift** und falls vorhanden Ihre **Kundennummer**.
Ab „**Intern**“ wird von uns ausgefüllt.
2. Bitte notieren Sie den **Patientennamen oder eine Nummer** für die Zuordnung in Ihrem Labor bei Rückfragen.
3. Ein **gesägtes und gepintes Modell** des zu versorgenden Kiefers in **hell bis beige-braun Modellgips**.
Die zu versorgenden Elemente, deren nächste Nachbarn und die überbrückten Zahnfleischelemente müssen einzeln herausnehmbar sein. Modellsysteme (Pindex, Langner, Baumann Zeiser, Kiefer und andere) können benutzt werden, wenn sichergestellt ist, dass die Elemente einzeln herausnehmbar sind, ohne dass das Modell aus dem Scanner genommen werden muß, z.B. um einen Rahmen zu öffnen. Kunststoffmodelle können wegen ihrer hohen Reflektivität nicht gescannt werden.

Die Präparationsgrenzen sollen sauber durch eine **Hinterkehlung** dargestellt sein. Eine Stiftmarkierung der Präparationsgrenze soll nicht erfolgen. Bitte verzichten Sie auch auf Stumpflacke oder Härter und blocken Sie nicht aus.

Grundsätzlich soll eine Stufe mit abgerundeter Innenkante oder Hohlkehle mit ausreichender Breite präpariert sein.

Bitte beachten Sie für Brückenkonstruktionen **die gemeinsame Einschubrichtung und die Konizität der Präparation!**

4. Ein **Bissregistrator/Quetschbiss** der zu versorgenden Region aus opakem, nicht glänzendem Silikon, (z. B. silaplast FUTUR von Detax), wenn Vollkronen oder ein Brückengerüst unter Berücksichtigung der okklusalen Beziehungen gefertigt werden soll.
5. Bitte vermerken Sie im **Zahnschema** des Auftrags die Art der Versorgungen: Krone zur Verblendung (KM), Brückenglied zur Verblendung (BM), Anhänger zur Verblendung (AM)
6. Bitte machen Sie **Angaben zum Material** (Titan, Zirkoniumdioxid, IPS e.max etc.)
z.B. 1 = Zirkon ZS
7. Wenn erwünscht machen Sie bitte Angaben zur **Verblockung**. (bitte im Zahnschema)
8. Bitte vermerken Sie, so gewünscht, Angaben zur Gestaltung des **palatinalen Saums/Girlande**
9. Zur Bearbeitung Ihres Auftrages benötigen ab Modelleingang (bitte beachten Sie Ihre Versandart und Versanddauer) **max. 3 Arbeitstage**. Kann ein Auftrag schneller bearbeitet werden, wird dieser dann umgehend an Sie versendet.

Sollten die Platzverhältnisse für eine sachgemäße Weiterverarbeitung nicht ausreichen, werden wir Sie informieren.

Die minimalen Verbinderquerschnitte liegen für Zirkoniumdioxid bei 9 mm² und die Mindestwandstärke bei 0,5mm. Bei Titan beträgt die Mindestwandstärke 0,5 mm und bei IPS e.max 0,8mm.