



Checkliste 2. Schritt CAD Level 4

🏠 | Zahntechnik | Projekt Digitaler Workflow | Selbstlernen

Kompetenz-Checkliste für die Level 4

Kontrolliere die Ergebnisse deines Jobs to do mit der jeweiligen Lösung, bevor du die Checkliste verwendest!

Folgende Kompetenzen kannst du bei der Bearbeitung des „Jobs to do“ im Kompetenzlevel 4 (toppfit) erwerben:

Ich kann die CAD-Konstruktion eines vereinfachten rechtwinkligen Modellstumpfes mit Pinlöchern oder Pins **beschreiben** und **durchführen**.

- Ich kann Pinlöcher oder Pins am Modellstumpf **konstruieren**.
- Ich kann den Ablauf der Konstruktion in Stichworten **beschreiben**.
- Ich kann den Ablauf der Konstruktion mit eigenen Bildern **darstellen**.

Ich kann die CAD-Konstruktion eines Situationsmodells mit Gegenbiss aus einem Intraoralscan mit Blenderfordental und Blender **beschreiben** und grafisch **darstellen**.

- Ich kann den Ablauf der Konstruktion mit Blenderfordental in Stichworten **beschreiben**.
- Ich kann den Ablauf der Konstruktion mit Blenderfordental mit eigenen Bildern **darstellen**.
- Ich kann die Konstruktion mit Blender **durchführen**.
- Ich kann die Konstruktion mit Blender in Stichworten **beschreiben**.
- Ich kann den Ablauf der Konstruktion mit Blender mit eigenen Bildern **darstellen**.

Ich kann die CAD-Konstruktion eines Stumpfmodells aus einem Intraoralscan mit Blender und Blenderfordental **durchführen**, **beschreiben** und grafisch **darstellen**.

- Ich kann die Konstruktion mit Blenderfordental **durchführen**.
- Ich kann den Ablauf der Konstruktion mit Blenderfordental in Stichworten **beschreiben**.
- Ich kann den Ablauf der Konstruktion mit Blenderfordental mit eigenen Bildern **darstellen**.
- Ich kann die Konstruktion mit Blender in **durchführen**.
- Ich kann die Konstruktion mit Blender in Stichworten **beschreiben**.
- Ich kann den Ablauf der Konstruktion mit Blender mit eigenen Bildern **darstellen**.

Ich kann die Konstruktion von Modellen passend zur späteren 3D-Drucktechnik **erläutern** und **durchführen**.

- Ich kann das Aushöhlen von Modellen für den Stereolithografie-Druck **begründen**.
- Ich kann ein konstruiertes Modell mit CAD-Software **aushöhlen**.