



Kompetenz-Checkliste für die Level 3 (fortgeschritten)

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 3 (kompetent) erwerben:

Ich kann einen einfachen rechtwinkligen Stumpf aus dem digitalisierten stumpfähnlichen rechtwinkligen Objekt konstruieren.

- Ich kann mit Hilfe einer Skizze das Aussehen eines Stumpfes planen.
- Ich kann die STL-Datei eines Stumpfes (meine eigene oder eine bereitgestellte) in eine CAD-Software importieren.
- Ich kann die evtl. offene Unterseite schließen.
- Ich kann den Stumpf unterhalb der Präparationsgrenze verjüngen, ohne die Präparationsgrenze zu verändern.
- Ich kann den Stumpf verlängern, ohne die Präparationsgrenze zu verändern.
- Ich kann ein Pinnloch in den Stumpf konstruieren.
- Ich kann eine Konstruktion aus CAD-Software im STL-Format exportieren.

Ich kann aus meinem digitalisierten Gesicht z.B. einen Schlüsselanhänger konstruieren.

- Ich kann Objekte mit Hilfe von CAD-Software in der Größe aneinander anpassen (z.B. Sockel und Gesicht)
- Ich kann Objekte mit CAD-Software miteinander verschmelzen (Addieren, z.B. Sockel und Gesicht.)
- Ich kann in Objekte mit CAD-Software Hohlräume durch die Subtraktion von anderen Objekten konstruieren.