



Checkliste Digitalisierung (1. Schritt) - Level 1

🏠 | Zahntechnik | Projekt Digitaler Workflow | Selbstlernen

Kompetenz-Checkliste für den Level 1

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 1 (hilfreich) erwerben:

Ich kann **beschreiben**, wie Eckpunkte eines rechteckigen Objektes mit dem Messprinzip Triangulation digitalisiert werden.

- Ich kann **beschreiben**, wie die X- und Y-Koordinate eines Voxels bestimmt wird.
- Ich kann **beschreiben**, wie die horizontale Abweichung des Laserstrahls für bestimmte Punkte bestimmt wird.
- Ich kann **erläutern**, warum bei der Triangulation die Laserlinie einen bestimmten Winkel zum Blickwinkel der Kamera haben muss.
- Ich kann die Achsen eines rechtshändigen Koordinatensystems **benennen**.
- Ich kann Voxel lagerichtig in ein rechtshändiges Koordinatensystem **einzeichnen**.
- Ich kann die Besonderheiten der Kavaliersperspektive **beschreiben** und **anwenden**.

Ich kann die intraorale Digitalisierung eines vollbezahnten Quadranten **beschreiben**.

- Ich kann **beschreiben**, wie der Intraoralscanner im Mund des Patienten geführt werden muss.
- Ich kann den intraoralen Scanvorgang **beschreiben**.
- Ich kann notwendige Hygienemaßnahmen bei der intraoralen Digitalisierung **nennen**.

Optionale (freiwillige) Kompetenzen

Ich kann die extraorale Digitalisierung eines Situationsmodells **beschreiben**.

- Ich kann die Schritte der extraoralen Digitalisierung **beschreiben**.
- Ich kann das Nachscannen zum Füllen von Löchern in der Punktwolke **beschreiben**.