



Der digitale Workflow

🏠 | Zahntechnik | Projekt Digitaler Workflow | Lernsituation 1

1 | Digitalisierungssysteme (Modelle, CAI und Gesicht)

Unterscheide optische und taktile Verfahren zur Digitalisierung von zahntechnischen Modellen

Nenne je ein optisches Digitalisierungsverfahren mit parallelem und nicht-parallelem Strahlengang für CAI.

parallel: _____

nicht-parallel: _____

Welchen Vorteil haben Verfahren mit parallelem Strahlengang?

2 | Definiere folgende Begriffe

Voxel

Punktewolke

Digitalisierung



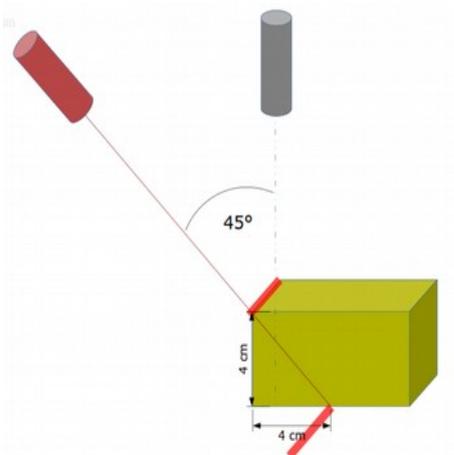
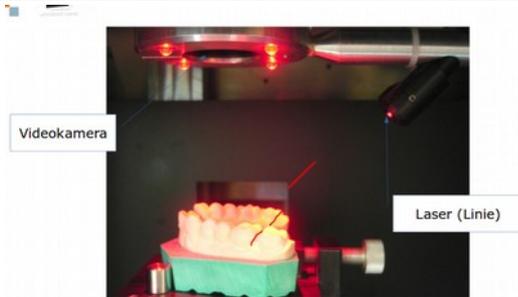
Der digitale Workflow

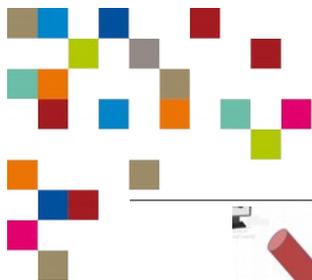
🏠 | Zahntechnik | Projekt Digitaler Workflow | Lernaufgabe 1

Rechtshändiges Koordinatensystem (incl. Skizze)

Triangulation

3 | Erläutere anhand der Bilder mit eigenen Worten, wie im Lichtschnittverfahren beim Messprinzip „Triangulation“ die Z-Koordinate eines Voxels bestimmt wird.





Der digitale Workflow

