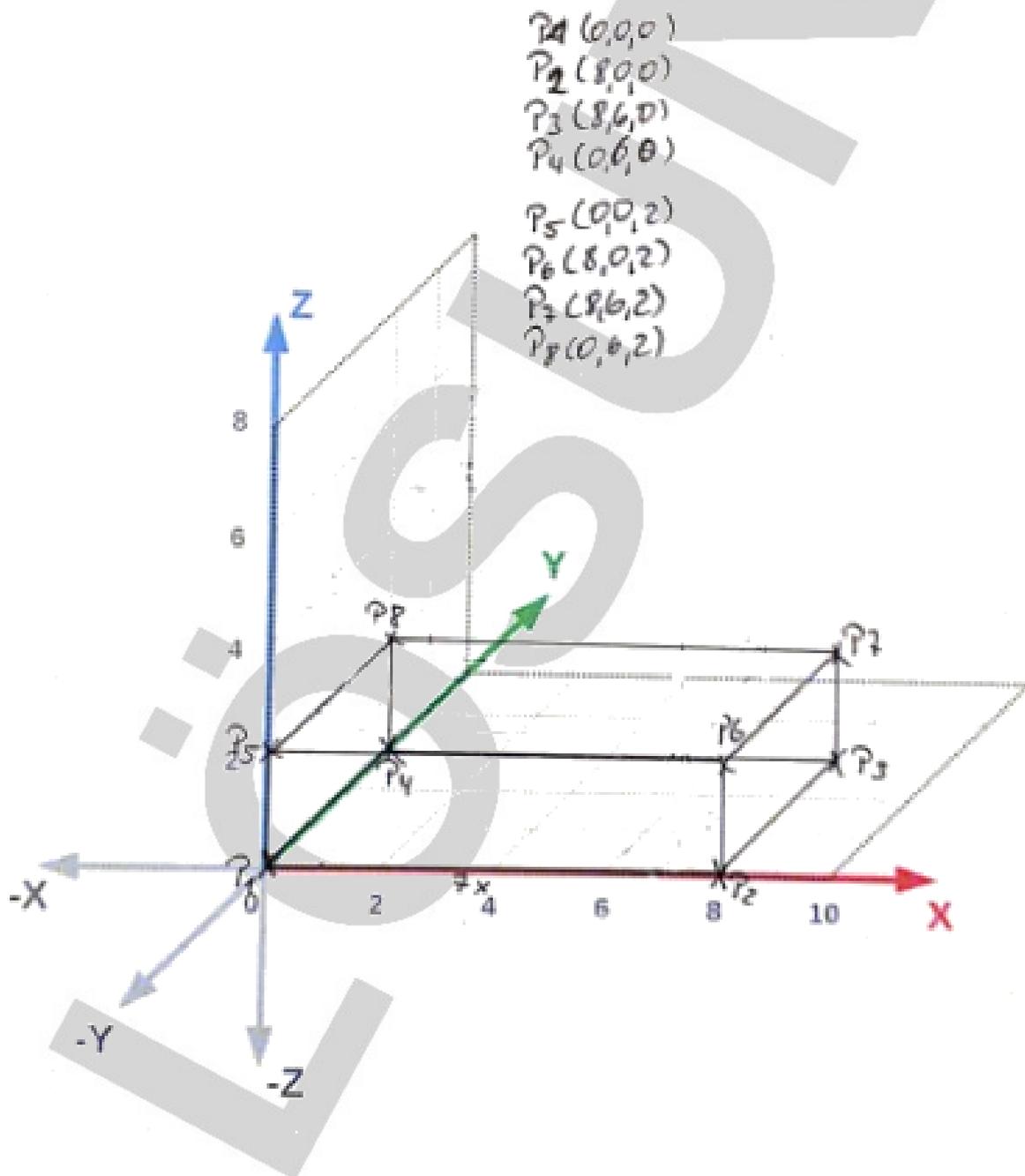


## Lösung zu LEVEL 1

### "Job to do" Papierstumpf digitalisieren

Unten siehst du eine mögliche Skizze der Punktwolke und Koordinatenliste des digitalisierten Quaders (Unterteil des Stumpfes). Natürlich könnte dein Stumpf im Koordinatensystem auf der XY-Ebene auch um  $90^\circ$  gedreht sein.



## "Job to do" Intraoralscan durchführen

Die Daten deines Intraoral-Scans müssen von dir nach den Vorgaben des Datenmanagements gespeichert sein!

Zuerst wird der orale Bereich im ca. 45°-Winkel zu den Kauflächen oder Schneidekanten gescannt. Dann werden die Kauflächen oder Inzisalkanten digitalisiert. Danach wird der bukkale Bereich digitalisiert. Die Frames müssen sich immer deutlich überlappen!

Ich muss den Scanner in gleichmäßigem Tempo über die Zähne bewegen.

Wenn ich zu schnell scanne, macht der Scanner ein Fehlergeräusch. Der Rand des Bildes wird rot dargestellt. Scanne ich in der richtigen Geschwindigkeit, ist der Rand grün.

Große Löcher fülle ich durch erneutes Scannen an der Stelle. Ich sehe das während der Digitalisierung.

Die Software erkennt Löcher selbständig und füllt sie nach Beendigung der Digitalisierung. Man erkennt das an der grünen Darstellung der gefüllten Löcher.

Deine Dateinamen müssen dem Datenmanagement folgen!

Ein Dateiname sieht z.B. so aus: Scan\_OK\_Heinz\_Mueller\_2022\_Jan\_05.stl

Ein Verzeichnis könnte so benannt sein: Heinz\_Mueller\_2022

Hinweis: Hygienemaßnahmen müssen hier noch ergänzt werden ...