Könnte ein Filter hilfreich sein: damit man beim Objekt vergrößern nicht ein „unscharfes“ Bild sieht

DICOM reader in Matlab: da kann man auf verschiedenen Ebenen mit dem Objekt arbeiten

Generell nicht schlecht, sich mit dem DICOM Format zu beschäftigen

<https://www.mathworks.com/help/images/ref/dicomread.html>

Das müsste Gesamtvolumen geben:  
<https://www.mathworks.com/help/images/ref/dicomreadvolume.html>

Als DICOM einlesen und das Ergebnis als png oder jpg anschauen

<https://www.mathworks.com/help/images/ref/dicomwrite.html>

Karim:

<https://github.com/pydicom/pydicom>

Python wäre flexibler als Matlab aber gibt für beide

Viewer für DICOM in C#:

<https://www.codeproject.com/Articles/36014/DICOM-Image-Viewer>

Herz rendering:

Innenleben brauchen wir wegen Klappen (Hülle eher nicht es sei denn durchsichtig)