



# Ophthalmologische Ellbogenstütze und Visitenkartenbox



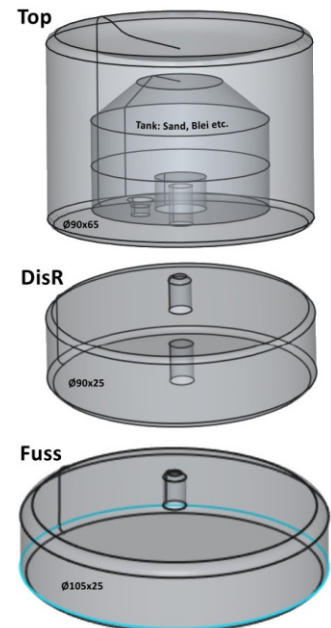
## Neues im Dezember

### Ophthalmologische Ellbogenstütze

Eine ophthalmologische Ellbogenstütze wird meist mit dem Durchmesser 100mm und einer Höhe von 60mm angeboten. Eine Zulage für eine Erhöhung hat meist 20mm.

Ich habe in **FreeCad** spaßeshalber ein 3D-Druckmodell mit Ø90 und einer Höhe von 65mm erstellt. Zulagen habe eine Höhe von 25mm und können mehrfach gesteckt werden.

Alle FreeCad- Dateien sowie Druckdateien im 3mf- und STEP- Format anbei.



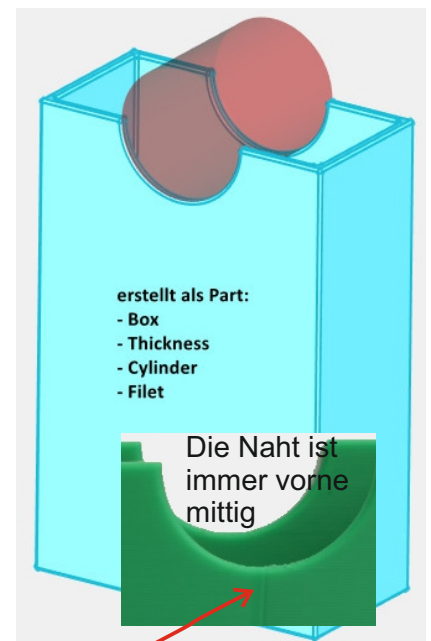
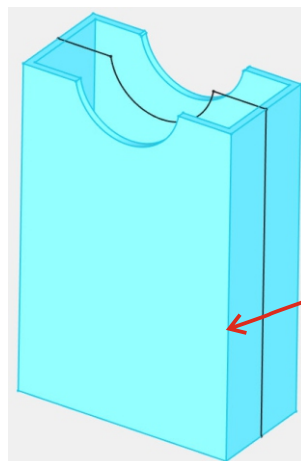
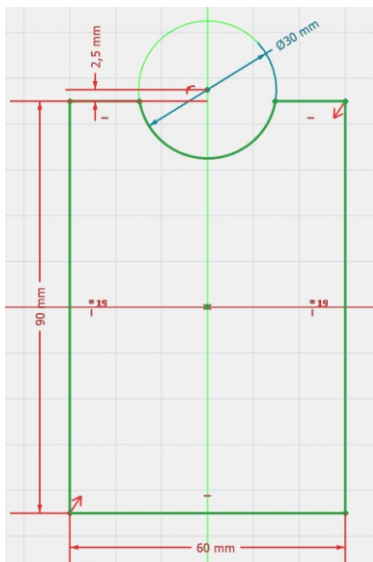
### Visitenkartenbox

Als NEWBE in FreeCad 1.02 stößt man auf manch seltsame Dinge.

Ich habe die Box in „**Part**“ also quasi direkt als 3D- Modell erstellt. Beim 3D-Drucken und Slicen im BambuStudio als auch im OrcaSlicer war die NAHT immer mittig platziert. Eine Einstellmöglichkeit funktionierte nicht.

**Beim Vergleich mit einer Box eines Freundes fiel mir die riesige 3mf- Dateigröße auf.**

Nun habe ich die Box-A im **PartDesign** erstellt. Zunächst wird eine Skizze erstellt und aufgepolstert (extrudiert).



VisitenKartenBox-aus PARTS- Naht nur mittig 3mf 510.637

VisitenKartenBox-A 3mf 10.396

Naht liegt auf Kante

Die FreeCad- Dateigröße ist eher unauffällig(?)

VisitenKartenBox-A FCStd 29.634

VisitenKartenBox-aus PARTS- Naht nur mittig FCStd 42.088

Alle Bastler sind beschissen  
die sich nicht zu  
helfen wissen!

mfg.  
**Leopoldi**

