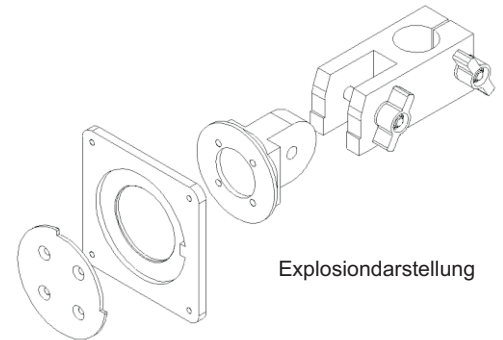
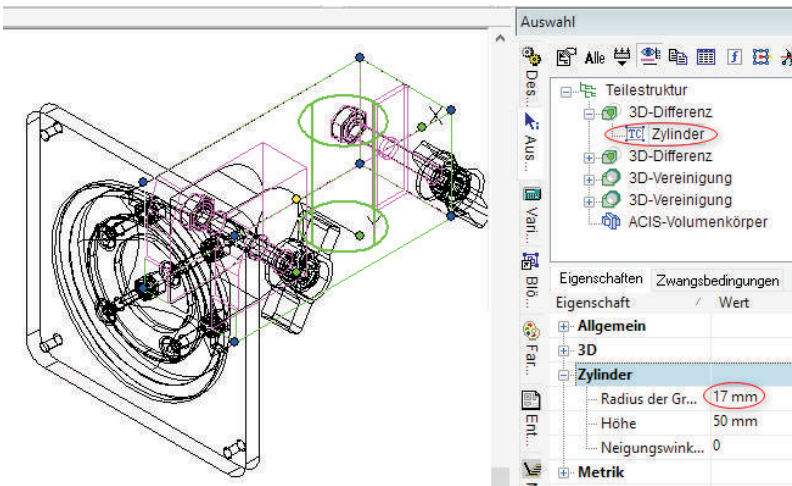




Monitorhalter Vesa100

Mein **Kumpel Knut** hat einen um 90° drehbaren Monitorhalter modelliert und 3D- gedruckt.
 Ich habe das step- Modell einmal in TurboCad v21PP übernommen und so modifiziert, dass der 34mm-Säulendurchmesser in der Auswahlinformation geändert werden kann.
 34mm passen für ein 1" Rohr mit $\text{Ø}a = 33,3\text{mm}$ oder ein Edelstahlrohr 33,7 x 2,0 mm, V2A, geschliffen.

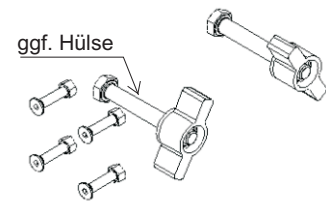


Knut hat als Zwischenlage in den Gelenken Pappe verwendet →

Monitorhalter VESA100.tcw/stl

Zum Drehen und Kippen sind noch Zwischenlagen aus Pappe einglegt:

Im Kippgelenk: 2 Scheiben $d = 0,9\text{mm}$; $\text{Ø}i 10\text{mm}$ $\text{Ø}a 50\text{mm}$
 Im Drehgelenk: 2 Scheiben
 $d1 = 0,9\text{mm}$ und $\text{Ø}i 60\text{mm}$ $\text{Ø}a 80\text{mm}$
 zum Monitor hin $d2 = 0,5\text{mm}$



Montagematerial:

2x Sechskantschraube M8x60, 2x U-Scheibe, 2x Mutter
 4x SK-Schraube M5x25, 4x Mutter
 Ggf. Hülse $\text{Ø}10/8,1$ 43mm

Zu erwähnen ist noch, daß die weiße Platte nur zu Tests ist und die Stange mit dem Flansch auf den Schreibtisch geschraubt wird.

Die Projektdateien (tcw, stl's, STEP) sind in meiner Dropbox unter **Modelle von KK** zu finden →



Alle Bastler sind beschissen die sich nicht zu helfen wissen!

