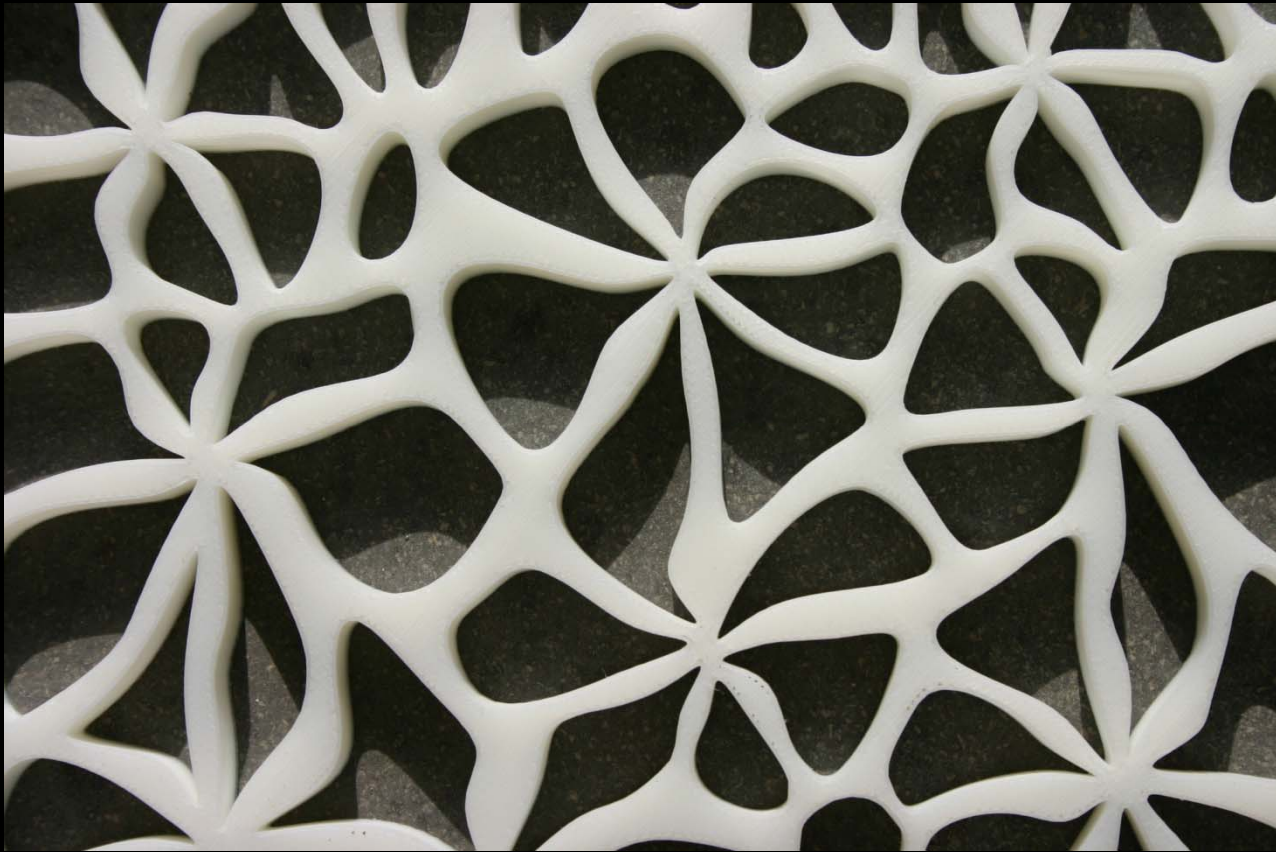
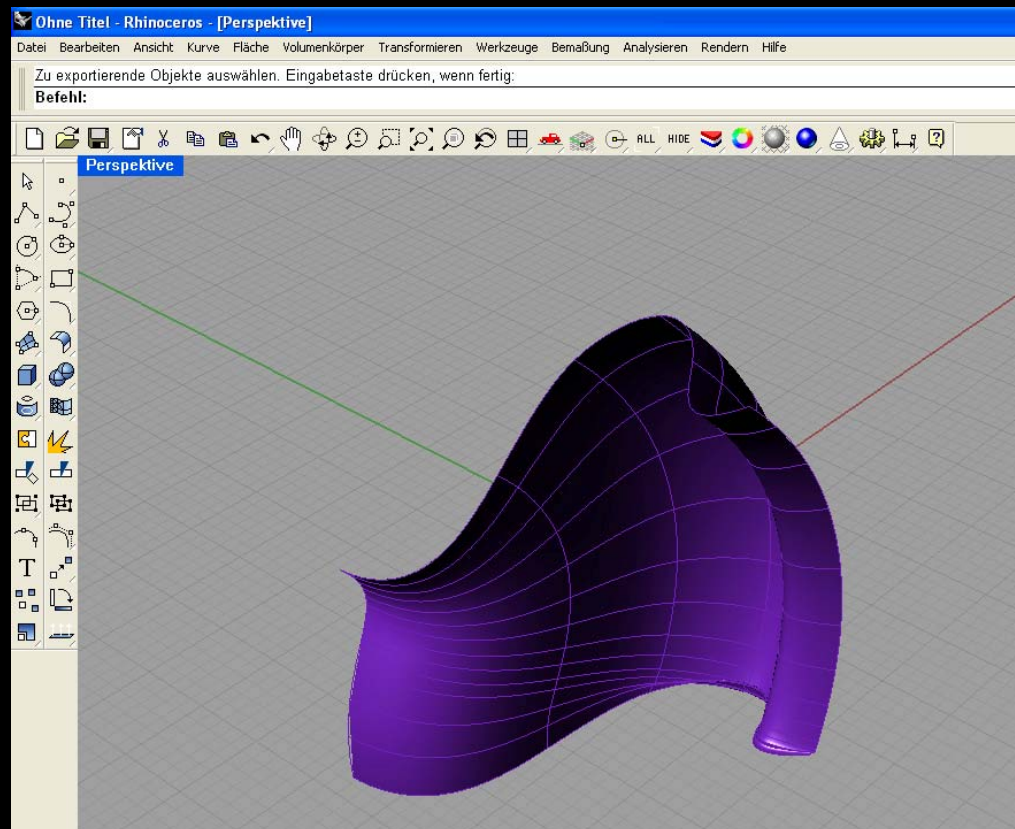


3 D Drucker

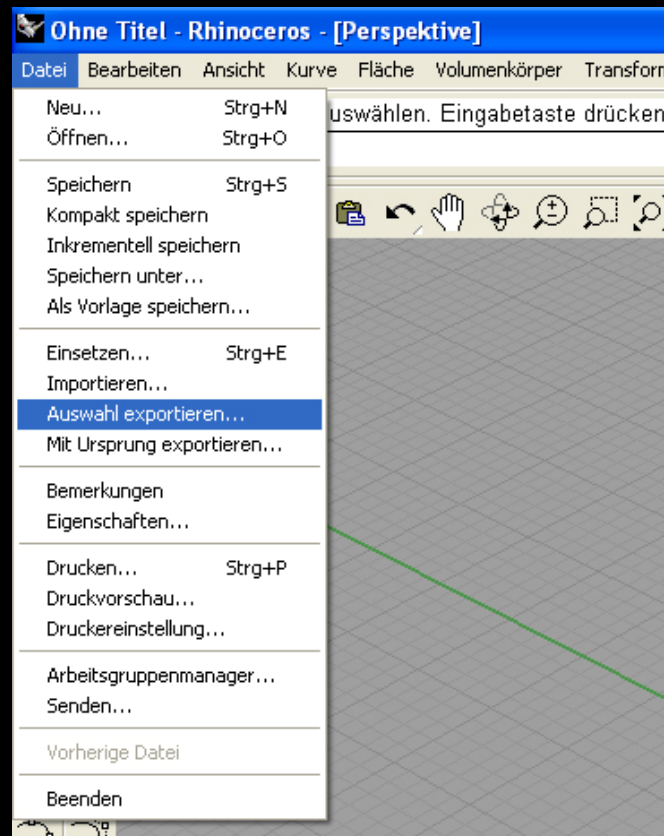


3 D Drucker

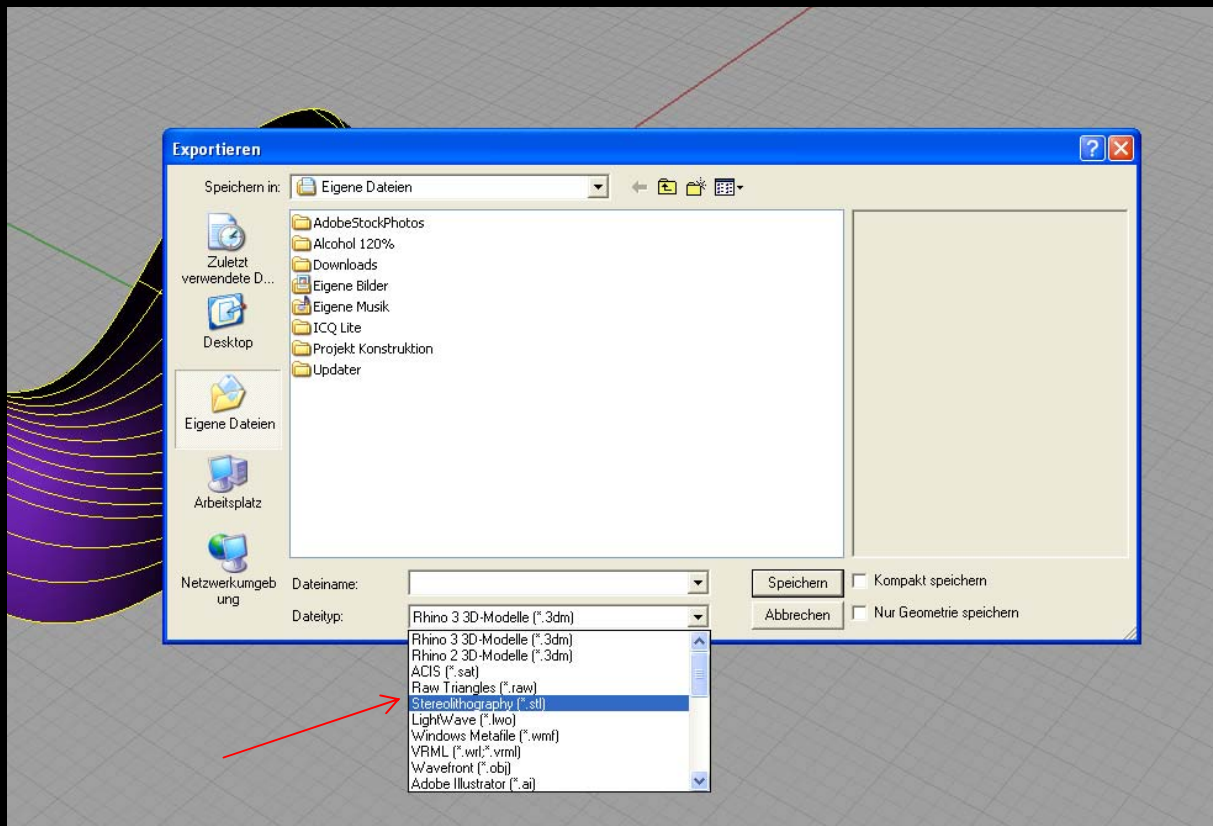
- Datei im **STL** Dateiformat (Vectorworks, **Rhino**, C4D, Sketchup, Allplan, AutoCAD usw) exportieren



3 D Drucker

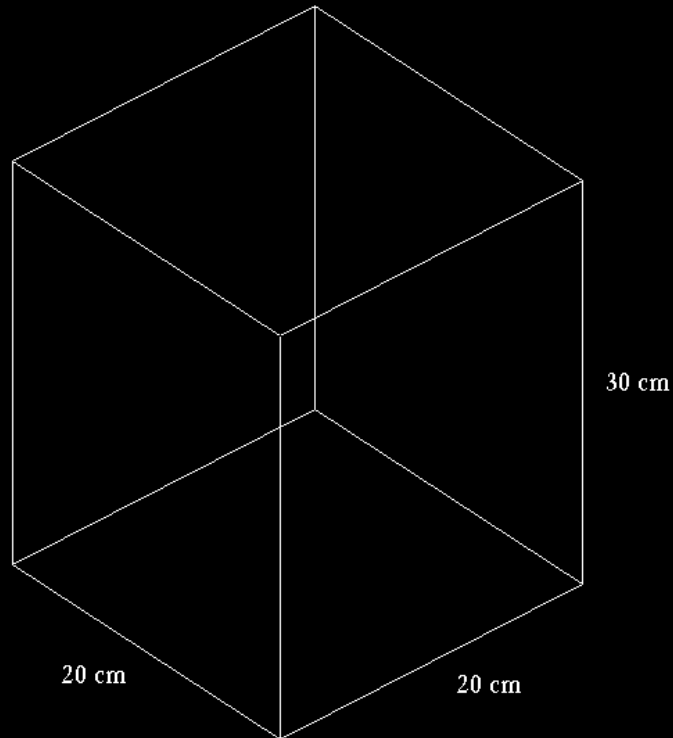


3 D Drucker



3 D Drucker

- Max. Druck Größe: 20 x 20 x30 cm



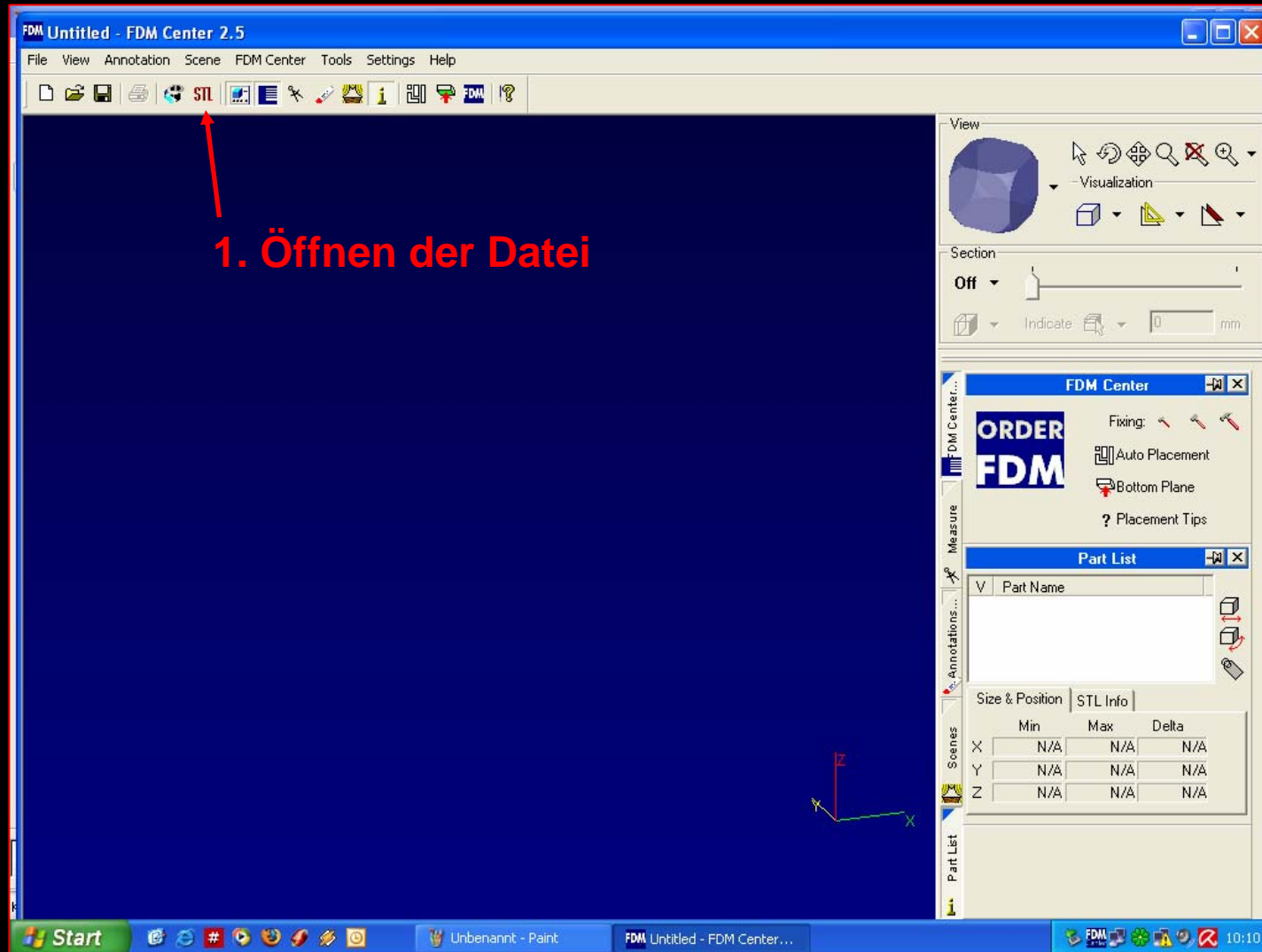
3 D Drucker

- FDM Center: Kostenloser Download → www.fdmcenter.com
Kontrollprogramm für STL Dateien



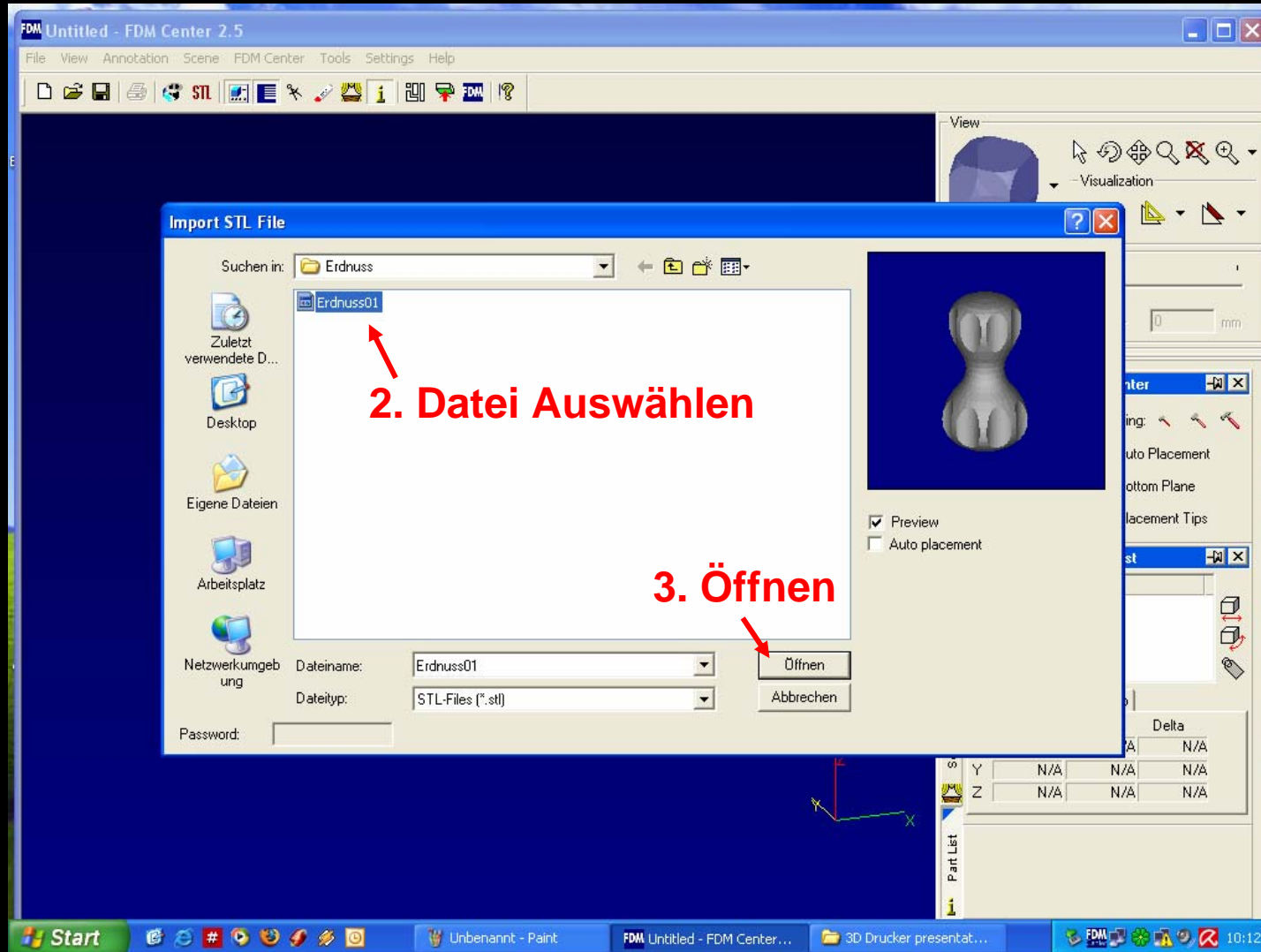
Das Programm kann man unter

www.fdmcenter.com kostenlos downloaden



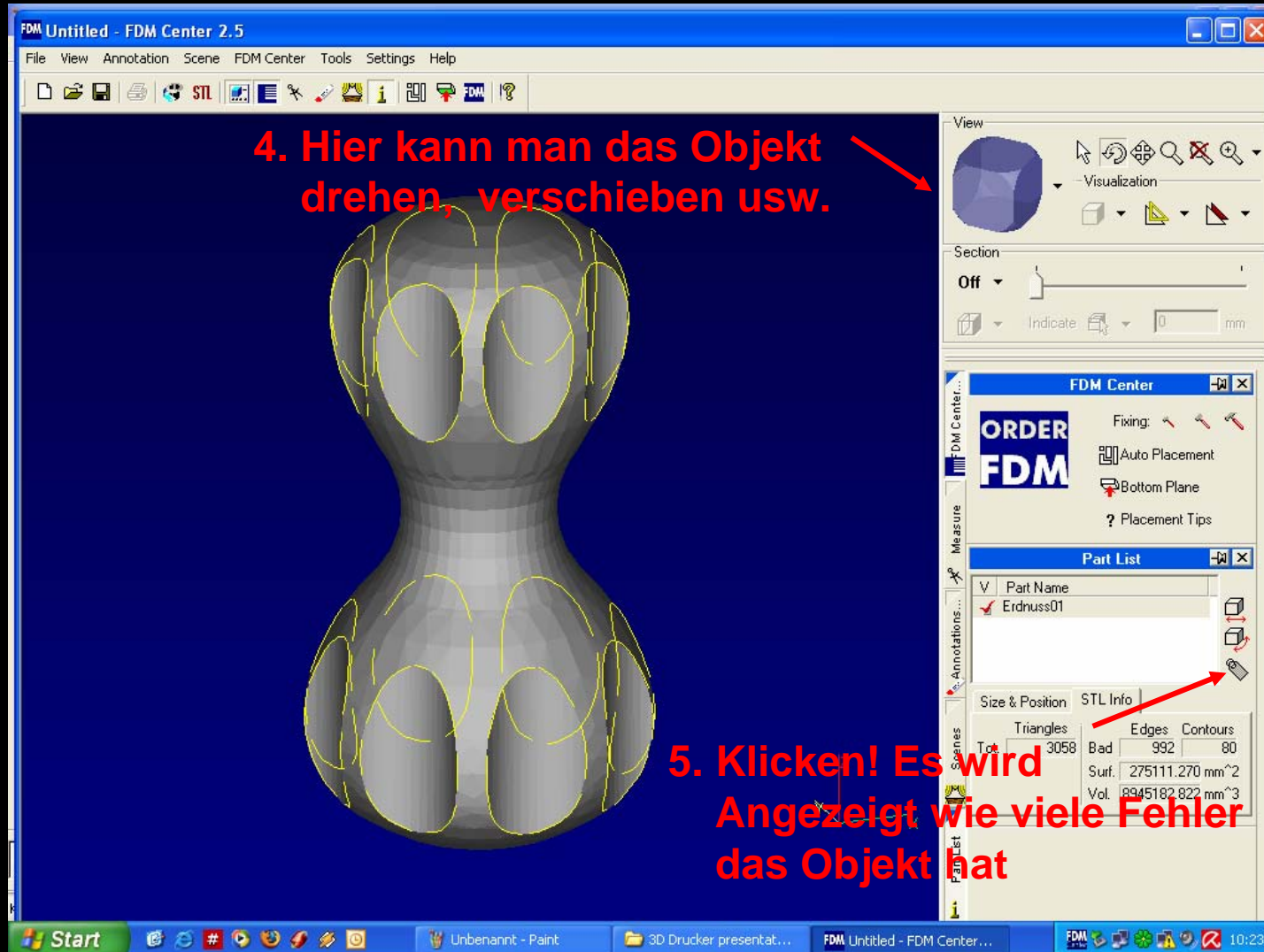
Das Programm kann man unter

www.fdmcenter.com kostenlos downloaden



Das Programm kann man unter

www.fdmcenter.com kostenlos downloaden



Das Programm kann man unter

www.fdmcenter.com kostenlos downloaden

The screenshot displays the FDM Center 2.5 software interface. The main window shows a 3D model of a nut with yellow outlines highlighting error locations. On the left, a list of statistics is provided for the part 'Erdnuss01'. On the right, a detailed error report table is visible, showing the number of bad edges and contours. Red arrows point from the text '6. Anzeige der Fehler' to the 'Bad Edges' and 'Bad Contours' values in both the statistics list and the table.

Part(s):
Erdnuss01

Size: (Min, Max, Delta)
X: 72.3253 289.9808 217.6555 mm
Y: 52.2677 269.9232 217.6555 mm
Z: 23.7410 453.0510 429.3100 mm

Triangles: 3058
Bad Edges: 992
Bad Contours: 80
Surface: 275111.270 mm²
Volume: 8945182.822 mm³

6. Anzeige der Fehler

Size & Position		STL Info	
Triangles	Bad	Edges	Contours
Tot. 3058	Bad 992	992	80
	Surf. 275111.270 mm ²		
	Vol. 8945182.822 mm ³		

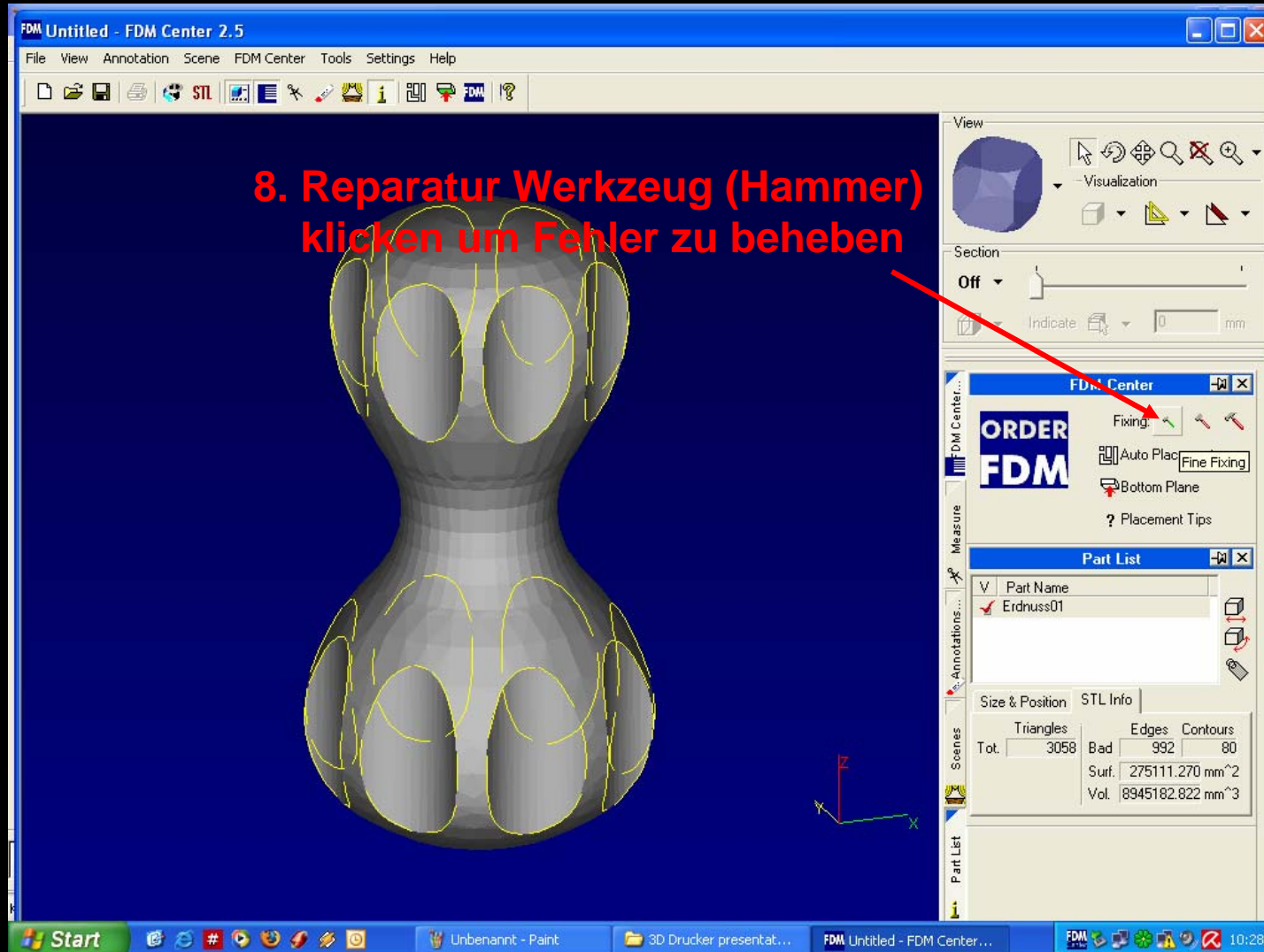
Das Programm kann man unter

www.fdmcenter.com kostenlos downloaden



Das Programm kann man unter

www.fdmcenter.com kostenlos downloaden



Das Programm kann man unter

www.fdmcenter.com kostenlos downloaden

The screenshot shows the FDM Center 2.5 software interface. The main window displays a 3D model of a nut. On the left, a panel lists the part's details:

Part(s):
Erdnuss01

Size: (Min, Max, Delta)
X: 72.3253 289.9808 217.6555 mm
Y: 52.2677 269.9232 217.6555 mm
Z: 23.7410 453.0510 429.3100 mm
Triangles: 3058
Bad Edges: 0
Bad Contours: 0
Surface: 275111.615 mm²
Volume: 8945188.561 mm³

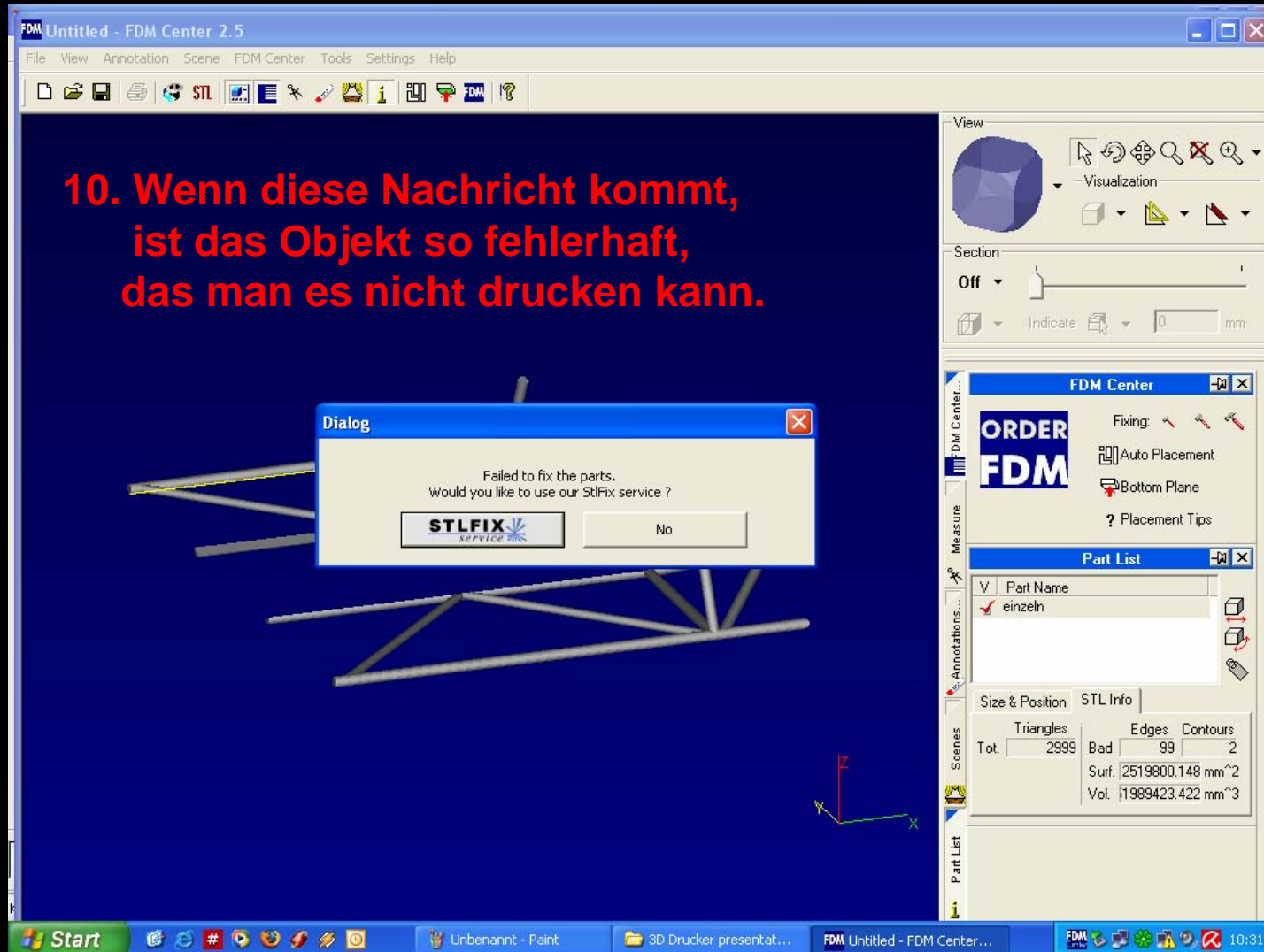
On the right, there are several panels: 'View' with visualization options, 'Section' with a slider, 'FDM Center' with 'ORDER FDM' logo and 'Fixing' tools, 'Part List' showing 'Erdnuss01' selected, and a 'Size & Position' table.

Triangles	Bad Edges	Contours
Tot. 3058	Bad 0	Contours 0
Surf. 275111.615 mm ²		
Vol. 8945188.561 mm ³		

Red arrows point from the text 'Idealerweise null Fehler' to the 'Bad Edges: 0' and 'Bad Contours: 0' values. Another red arrow points from the text '9. Nochmals Überprüfen ob Fehler vorhanden sind' to the 'Part List' panel.

Das Programm kann man unter

www.fdmcenter.com kostenlos downloaden

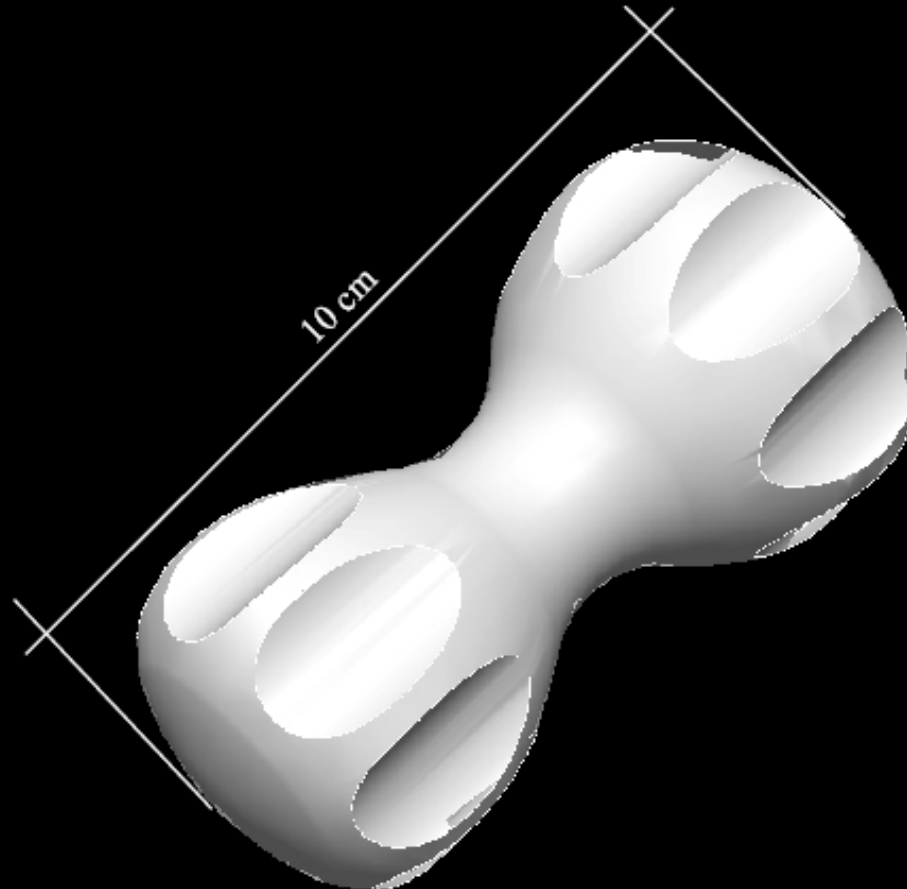


3 D Drucker

- **Wichtig:** Das FDM Center kann keine reparierten STL Dateien speichern !
- Das Programm dient nur der Kontrolle
- Fehler, die im FDM Center repariert werden können sind in 99% der Fälle auch mit dem Druckertreiber lösbar

3 D Drucker

- Bitte immer ein Referenzmaß angeben!
Sie dient als konkrete Länge von dem fertigen Bauteil



3 D Drucker

- Max. Druck Größe: 20 x 20 x30 cm
- FDM Center: Kostenloser Download → www.fdmcenter.com
Programm zum kontrollieren ob die Datei gedruckt werden kann
- Wartezeit ca. 1 Woche, je nach Bauteilgröße
- Preis für Studenten pro $\text{cm}^3 = 65 \text{ Cent}$
- Kontakt: fdm_drucker@yahoo.de