

Anleitung (Google SketchUp) zu Z63, Seite 32

Die in Z63 gegebenen stapelbaren Verkaufsbehälter sollen modelliert werden.

Hinweis: Die angegebenen Konstruktionsschritte stellen jeweils nur eine von meist mehreren Möglichkeiten dar!







Erzeuge ein Sechseck:

Kamera – Standardansichten – Rechts – Menü Zeichnen – Vieleck (Seiten: 6) – Radius eintippen: 0,35 – Sechseck durch anklicken markieren Kopiere das Sechseck:

Verschieben (oder "m" für MOVE eintippen) –mit Mauscursor auf Mittelpunkt der unteren Seitenkante zeigen ("Mittelpunkt" wird eingeblendet) – STRG drücken ("+" erscheint für "Kopieren") – klicken, halten und Mauscursor bis zum Mittelpunkt der oberen Seitenkante führen



Erzeuge das dritte Seckseck (vgl. vorigen Schritt): das erste Seckseck vom Seitenmittelpunkt zu gegenüberliegendem seitenmittepunkt kopieren

Achtung: Verschiebebefehl nach Kopieren beenden (ESC-Taste oder Auswählwerkzeug anklicken



Erzeuge das vierte Seckseck durch Kopieren des dritten Sechsecks

Wähle eine axonometrische Ansicht:

Kamera – Standardansichten – ISO – mit Rotierfunktion (blau) rote Achse in übliche Position nach links unten drehen – bildschirmfüllende Ansicht mit "Alles zeigen"

Geometrische Bilder – CAD-konkret





Erzeuge die Prismen durch Extrudieren: Drücken/Ziehen – jeweils als Tiefe eintippen: 0,37



Lösche die zwei Deckflächen und gestalte die Zeichnung aus.