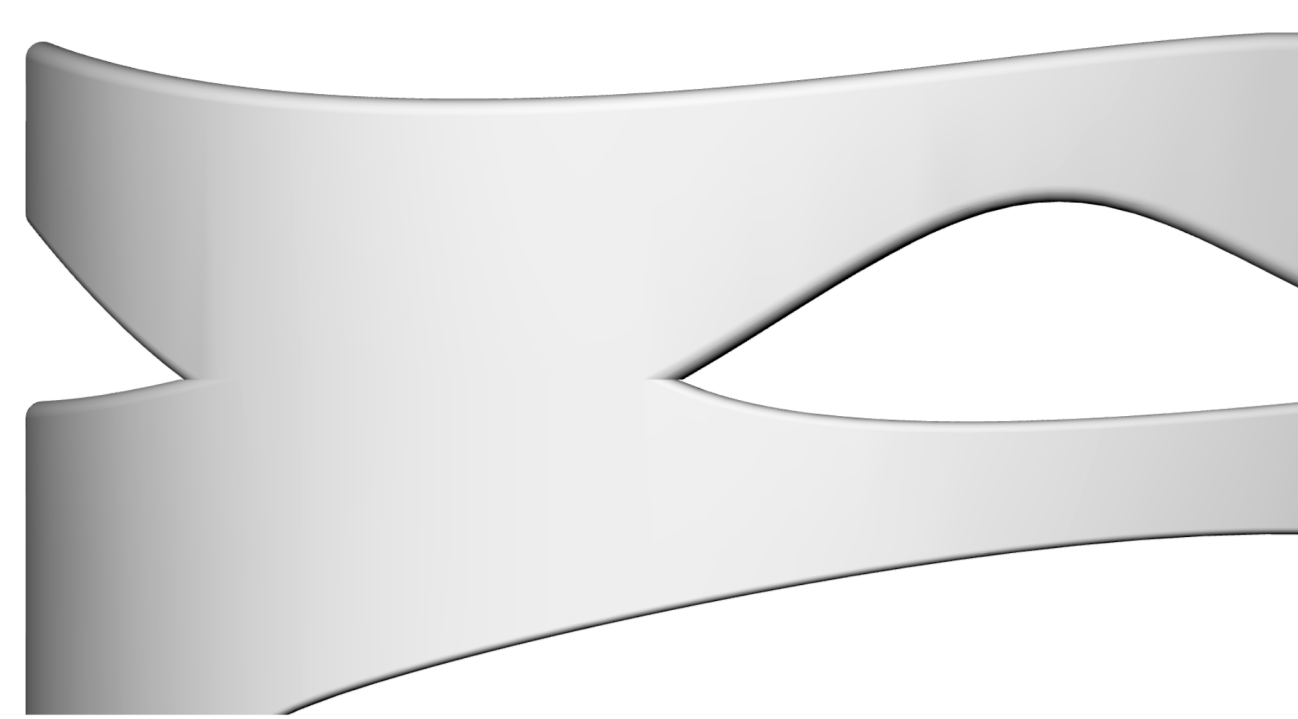


Wave & Order



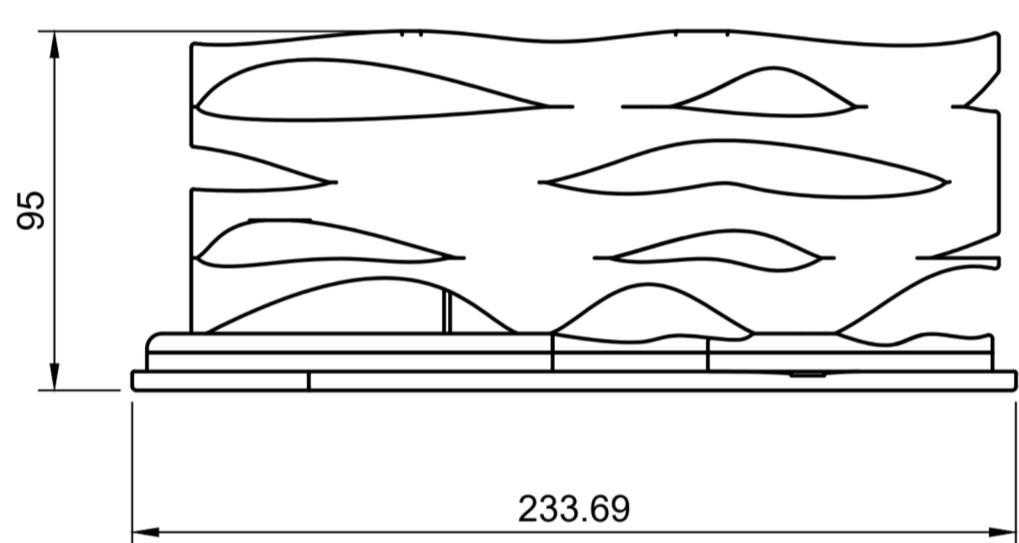
Unser gestaltetes Objekt ist für die Positionierung auf dem Schreibtisch angedacht. Es verbindet einen Platz für eine Blumenvase und die Funktion eines Schreibtisch-Organizers. Im linken Teil des Objektes kann ein Glas in die Vertiefung am Boden eingesetzt werden.

Der rechte Teil sieht ein Fach im unteren Teil vor, um Notizzettel zu verstauen. Im darüber befindlichen Teil sind mehrere kleine Bohrungen eingelassen, um Stifte halten zu können. Die Form des Objektes setzt sich aus aufeinander gesetzten Bändern zusammen, die unterschiedlich geformte Ausschnitte aufweisen.

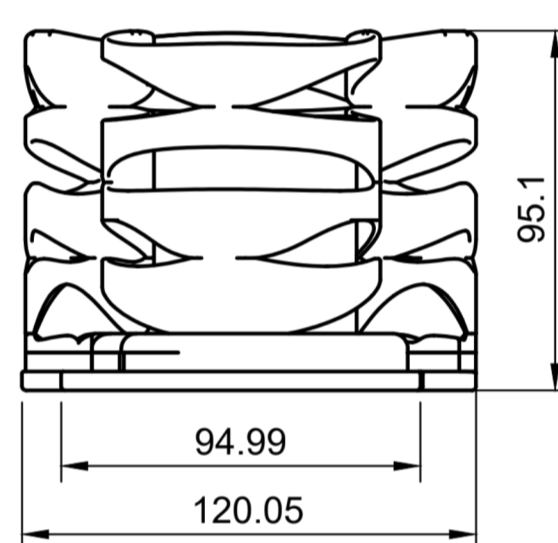
Beide Funktionsbereiche werden durch die gemeinsame, geschwungene Schale miteinander verbunden und können so als zusammenhängendes Ensemble auf dem Schreibtisch bewegt werden.

Die Fertigstellung des 3D-gedruckten Objektes erfordert noch einige Schritte. Zum Einen musste das Stützmaterial aus dem Druckprozess entfernt werden, welches in den Bereichen der Ausschnitte zwischen den Bändern notwendig war. Aufgrund der Porosität der Stützen war das Abbrechen einfach umzusetzen. An manchen Ausschnitte war es notwendig, die Kanten mit feinem Schleifpapier zu behandeln, um die Kunststoffgrate vollständig entfernen zu können.

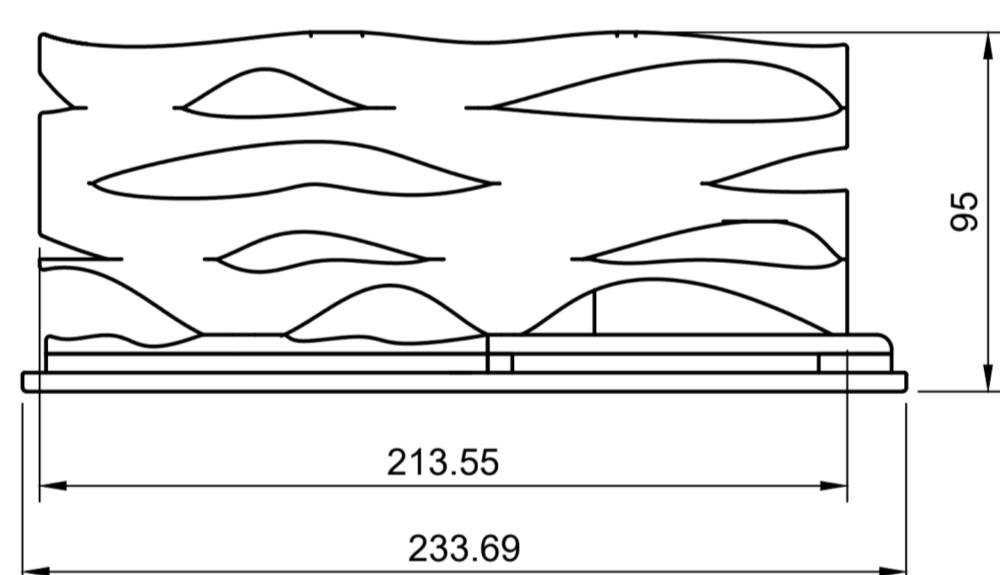
Aufgrund des schmalen Kästchens im Bereich des Sockels musste das Objekt in zwei einzelnen Teil gedruckt werden. Die Verbindung beider Teile sollte durch flächiges verkleben mit Sekundenkleber erfolgen. Da die Bodenplatte verformt aus dem Druck hervorgegangen ist, mussten der untere Teil des Objektes zuerst mit heißem Wasser erwärmt und gebogen werden, sodass die Klebeflächen wieder zueinander passten.



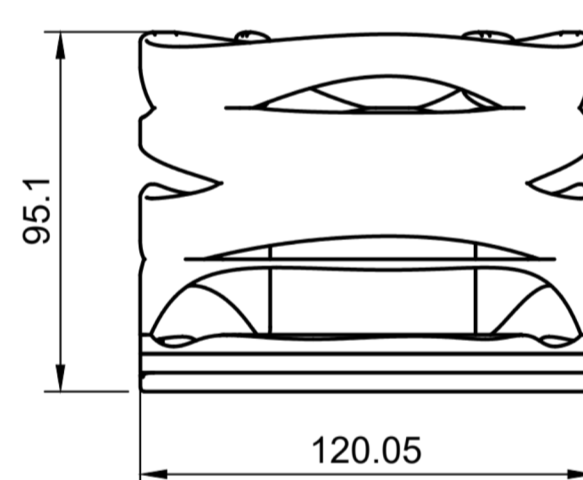
Ansicht Rückseite 1:5



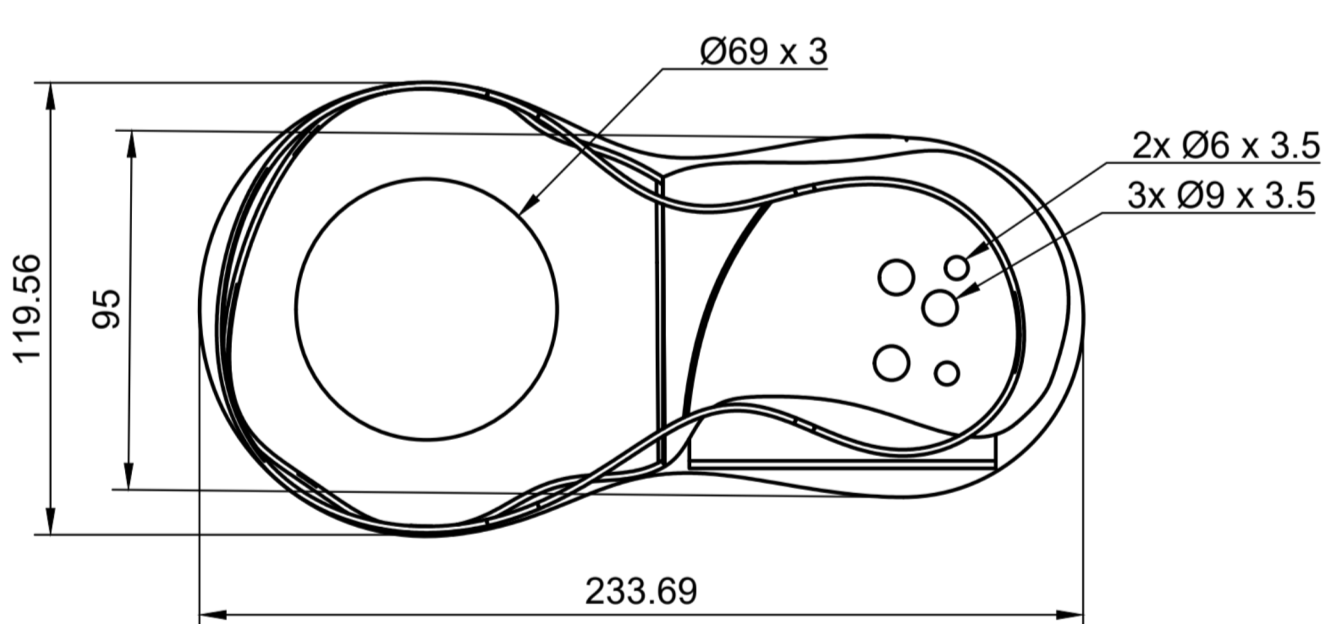
Ansicht rechts 1:5



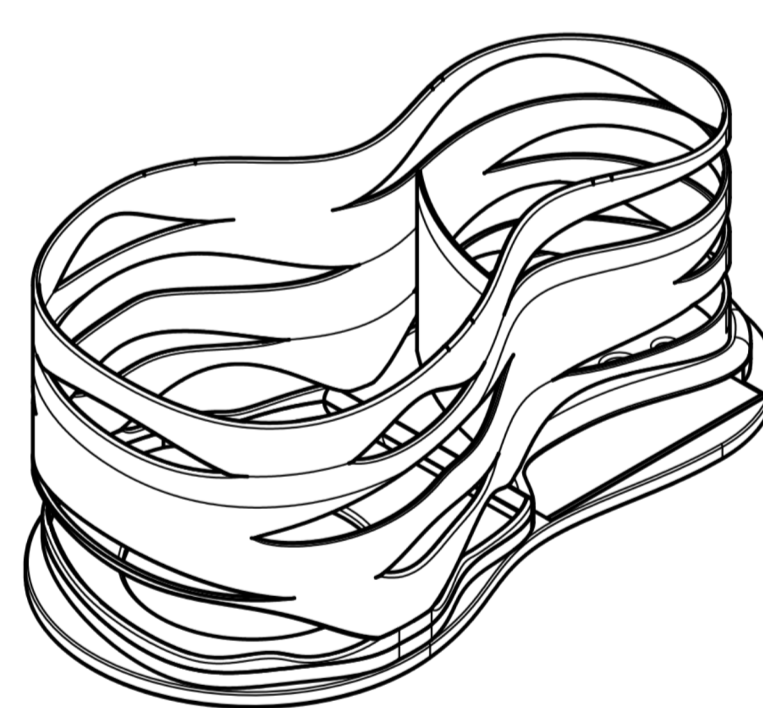
Ansicht Vorderseite 1:5



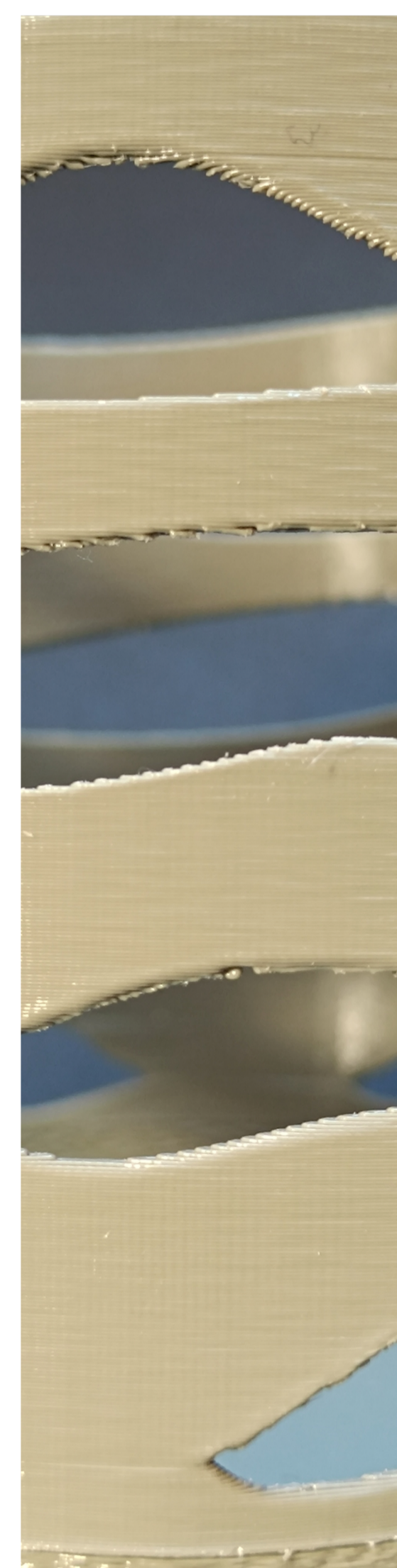
Ansicht links 1:5



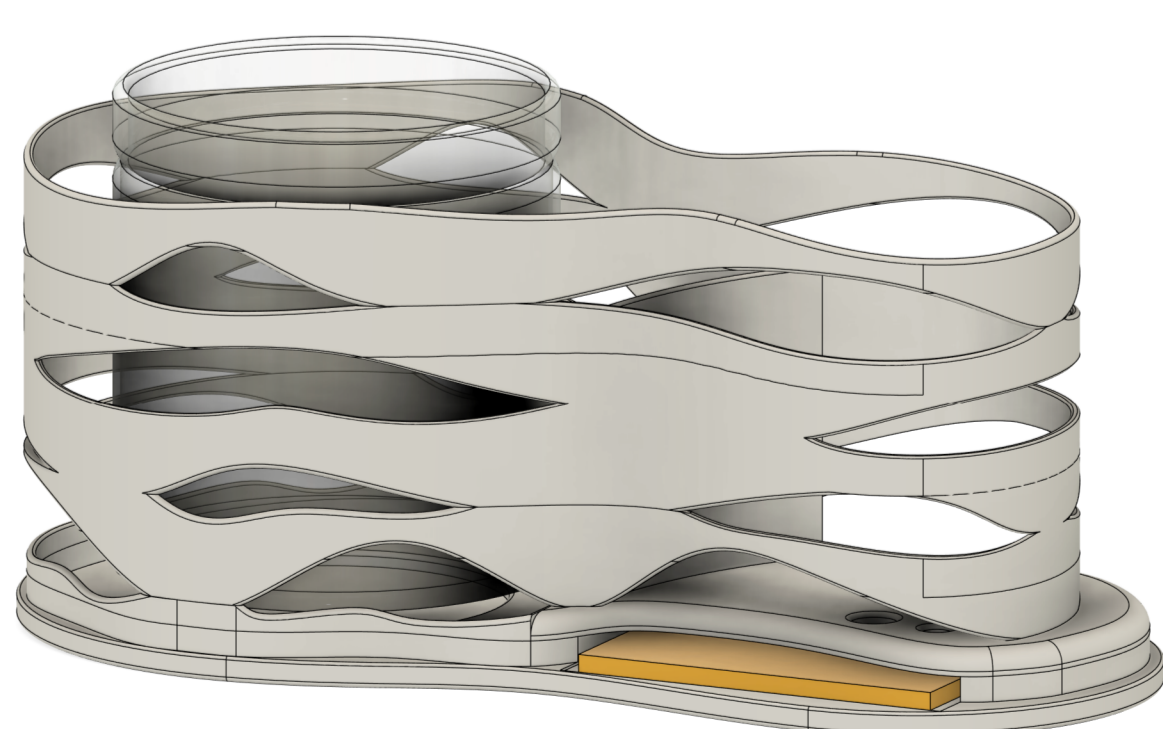
Draufsicht 1:5



Isometrie



Detailansicht Modell



3D-Modell



3D-gedrucktes Modell