



A2 Subtraktion

Aufgabe

Aus einem massiv gedachten Volumen ist durch Hinwegnehmen, Aushöhlung beziehungsweise Subtraktion ein räumliches, allseitiges Objekt zu entwerfen. Das Volumen hat die Kantenlängen von 9 x 18 x 27 cm. Die Ausschnitte folgen in ihrer Richtung der äußeren Kubatur, sind also in sich rechtwinklig. Ziel der Aufgabe ist die Darstellung einer spannungsvollen Relation von Masse und Raum, von Positiv (Körper-Volumen) und Negativ (Raum-Volumen). Die räumliche Komposition, d.h. das Verhältnis dessen was weggenommen wird zu dem was vom Massiv verbleibt, ist zentrales Thema der Aufgabe. Das vorgegebene Volumen soll ablesbar bleiben, kann jedoch stark bearbeitet werden. Das Massiv verträgt viel!

Abgabeleistungen

Objekt
Aus festem weißem Papier (ca. 200gr/m²) mit den Abmessungen 9 x 18 x 27 cm
Die Fügung des Papiers ist so vorzunehmen, dass scharfe Kanten und glatte Flächen entstehen. Das kann durch Faltung, durch Steck- oder Stülpverbindungen, verdecktes Kleben oder geschicktes anderweitiges Fügen geschehen.
Die Materialeigenschaften des Papiers sind in der Verarbeitung zu berücksichtigen.
Die Bearbeitung erfolgt im Zweierteam.
Die Namen der Verfasser:innen und der/des Betreuer:in sind klein mit Bleistift auf das Modell zu schreiben.

Zeichnungen
Kohledarstellung in der Dreitafelprojektion im Maßstab 1:2
Pro Gruppe 2 Blätter, Format A3 hoch
Ein Blatt mit Grundriss und zwei Ansichten. Ein Blatt mit einer Isometrie.
Einzelarbeit, je Verfasser:in ein Blatt, alle Teammitglieder sind mit Namen auf der Rückseite zu nennen.
Der Name des/der Zeichner:in des jeweiligen Blattes ist zu unterstreichen.
Die Besprechungsgruppe ist ebenfalls anzugeben.
Auf eine einheitliche Darstellung ist zu achten.

Termine

Ausgabe Donnerstag, 07.11.2024, in der Vorlesung
Besprechungen Donnerstag, 07.11.2024, 14.11.2024 und 21.11.2024, 13:30 Uhr, Weißer Saal
Workshop Donnerstag, 07.11.2024, 13.30 Uhr, Weißer Saal

Abgabe

Die Kritik erfolgt für und durch die Bearbeiter:innen der Additions- und Subtraktionsaufgabe.
Donnerstag, 28.11.2024, 09.00 – 09.30 Uhr, Lehrstuhl für Entwerfen und Gestalten, Raum 2340.
Die Abgabe erfolgt durch einen/eine Student:in je Team.