IEX_26-27WS_E1
Institut für experimentelles Entwerfen
Fabian Onneken, Verwaltungsprofessor

ENTWERFEN 1
Ü1 - FINDEN UND FÜGEN

Architektur beginnt bei der Auseinandersetzung mit dem Bestehenden. Jedes Material, jedes Bauteil und jeder bauliche Kontext hat eigene Merkmale und Möglichkeiten, die es zu erkennen und zu nutzen gilt. Durchsuchen Sie für unsere erste Übung den Braunschweiger Stadtraum auf vohandene Bauteile, Materialien und Gegenstände, die ihre Aufmerksam erregen. Untersuchen Sie diese Fundstücke auf ihre grundlegenden Eigenschaften hin: Abmessungen, Gewicht, Materialeigenschaften, Oberflächenbeschaffenheit, Form, etc.

Aus diesen Fundstücken ist ein **selbsttragendes räumliches Gefüge innerhalb eines maximalen Volumens von 1 x 1 x 2 m** zu entwickeln. Nutzen Sie dabei Möglichkeiten der Fügung und Verbindung, die sich aus den Eigenschaften der Gegenstände heraus ergeben.

Beachten Sie bei ihren Entwurfsentscheidungen folgende Parameter:

Material
Welche Eigenschaften eines Fundstücks bestimmen seine mögliche Verwendung?

Komposition
Wie entstehen Ordnung, Rhythmus, Dichte, Richtung und Hierarchie?

Proportion
Wie verhalten sich einzelne Teile untereinander und zum Ganzen?

Fügung
Wie treffen unterschiedliche Teile aufeinander und wie können diese miteinander verbunden werden?

Schwerkraft und Kraftfluss
Wie hält das Objekt im Gleichgewicht?

Licht und Schatten
Wie verändert die Anordnung der Teile Durchlässigkeit und räumliche Wirkung?

Das Objekt soll dabei kein verkleinertes Gebäude darstellen. Nicht eine vorher festgelegte Form bestimmt die Teile, sondern die Eigenschaften und Beziehungen der gefundenen Teile bestimmen schrittweise das Gefüge.

Alle im Arbeitsprozess entstandenen Skizzen, Zeichnungen und sonstigen Darstellungen gelten als Teil der Arbeit und sollten auf einer geeigneten Unterlage (Pappe o.ä.) befestigt und präsentiert werden.

Bearbeitung: Gruppen à fünf Personen
Ausgabe der Aufgabe: 27.10.2026, 10:45 - 11:15 Uhr (PK 4.7)
Konsultation 1/1: 03.11.2026, 13:15 - 16:30 Uhr (4302.1.107)
Abgabe: 10.11.2026, 09:45 - 10:45 (4302.1.107)
Präsentation: 10.11.2026, 13:15 - 16:30 (4302.1.107)

Bei Konsulationen und Präsentationen Gruppeneinteilung beachten!

4302.1.107A: Gebäude 4302, 1. OG, Raum 107A (Ersti-Space)