

## PLASTIKKISTE «ZUMACHEN»

**ABDECKEN & BEDECKEN**

Die Herausforderung liegt im Begreifen und Definieren der unterschiedlichen Funktionen von Abdecken und Bedecken. Heisst abdecken, ein Brett über etwas zu legen; wird etwas verschlossen, wenn es in Stoff gehüllt wird? In diesem Projekt soll eine kleine Plastikkiste für einen individuellen Zweck gestaltet werden, indem sie ab- oder zugedeckt wird.

**STUFE**

Tertiärstufe, Studierende der PH Freiburg

Das Thema lässt sich allerdings auch in weniger komplexer Form mit Schülerinnen und Schülern ab dem 2. Zyklus realisieren (siehe Seite 34–35).

**DAUER**

6–8 x ca. 90 Minuten

**MATERIAL/WERKZEUG**

(Plastik-)Kisten, Plexiglas, Holz, Gummi, Bänder, Stoffe, Folien, Wolle

**TIPPS**

Um die Begriffe abdecken und bedecken zu differenzieren, ist viel Infragestellung der vorhandenen Konzepte notwendig. Das blosse Angebot von scheinbar unbrauchbarem Material für das eigene Vorhaben bringt hier viele neue Ansätze.

**QUELLEN**

Godau, Marion: Produktdesign, Haupt, Basel, 2003

Jackson, Paul: Vom Entwurf zur Schachtel, Haupt, Bern 2012

**KOMPETENZEN**

Differenziert unterschiedliche Funktionen und Wirkungen von Objekten erfassen und beschreiben; Wahrnehmungsfähigkeit von Design erweitern und auf dieser Basis professionelle Designentscheide treffen, die auch in zukünftigen Projekten angewendet werden; aufgrund selbst formulierter Kriterien für das eigene Konzept entsprechendes Material und Techniken anwenden; die Wirkung von Materialien, Formen und Konstruktionen in einem konkreten Zusammenhang beurteilen und einsetzen.

**AUFGABENSTELLUNG**

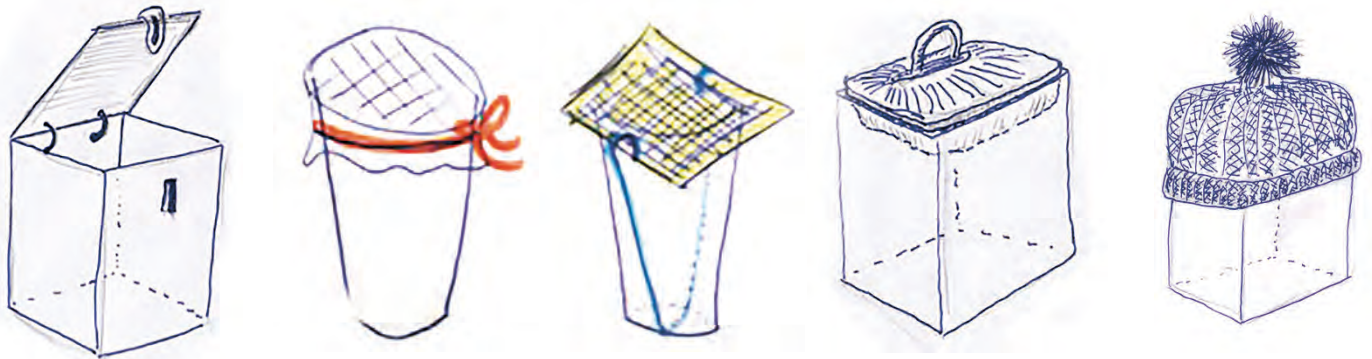
Die Ausgangsaufgabe zu diesem Projekt gestaltet sich als scheinbar banales Alltagsproblem: «Sie haben eine kleine Plastikkiste gefunden, die Sie gerade gut gebrauchen können für ...? Allerdings müssen Sie die Kiste hierfür abdecken beziehungsweise bedecken.»

Im weiteren Verlauf stellen sich die folgenden Aufgaben:

- Definition des Zwecks, für den die Kiste gebraucht werden kann
- Analyse und Differenzierung der funktionalen Vorgaben «abdecken» und «bedecken»
- Konzeption und Entwurf eines dem gewählten Zweck und den Vorgaben entsprechenden Verschluss- oder Abdeckungssystems
- Gestaltungs-, Material- und technische Recherchen
- Aneignung bestimmter Techniken (z. B. häkeln, Plastik verformen)
- Überprüfung der Funktionalität des Konzepts und der technischen Realisierung
- Erläuterung des Konzepts, vor allem des Verständnisses von abdecken / bedecken im Zusammenhang mit der gewählten Funktion der Kiste.

**TECHNIK UND DESIGN ERKUNDEN**

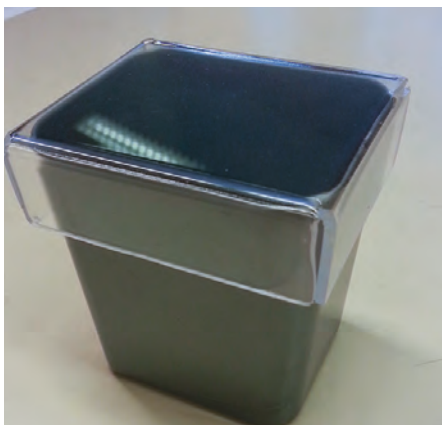
- Der Schwerpunkt dieses (Studien-)projekts liegt auf dem Erkunden der verschiedenen Bedeutungen und Realisierungsmöglichkeiten von «Abdecken» oder «Bedecken» im Design. Ausserdem werden die Studierenden ermutigt, eine vorhandene Vorstellung eines Gestaltungsbegriffs zu hinterfragen.
- Dann stellt sich die Frage, welche technischen Notwendigkeiten eher geeignet sind um «abzudecken», welche eher zum «bedecken». Und natürlich kommt die Frage auf, ob es vielleicht auch multifunktionale Lösungen in diesem Zusammenhang gibt.



In Skizzen werden die Funktionen von «abdecken» und «bedecken» analysiert und differenziert.



Im Laufe des Designprozesses entstehen auch multifunktionale Lösungen.



In den Produkten zeigt sich die unterschiedliche Funktion von Abdecken und Bedecken.