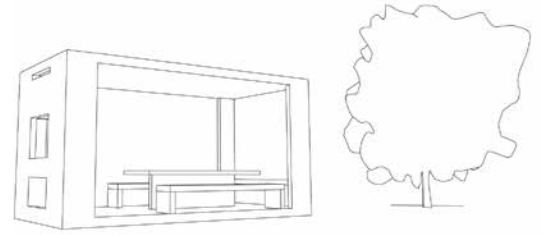


>> **Anerkennung**

Projekt 8

barbecu[b]e

Einrichteam: Ricarda Reicher | TU Graz

**Jurybegründung**

Der interessante Vorschlag mit Dachausführung generiert einen geschützten Raum im Freiraum, schafft Atmosphäre, die Grilleinheit ist dagegen zu filigran. Der Grill mit Abzug ist technisch gesehen eine funktionierende Lösung. Das Dach könnte als Energielieferant ausgebaut werden. Die Formensprache des Kubus zur Sitzgelegenheit scheint unausgewogen und müsste weiterentwickelt werden.



Projektbeschreibung

barbecu[b]e ist ein überdachter Grillplatz für ca. zehn Personen. Das Dach dient einerseits als Schutz vor Sonne und Regen, andererseits generiert es einen geschützten Raum im Freiraum und schafft somit Atmosphäre. Die klaren Linien geben dem Möbel eine zeitlose, neutrale und funktionale Form. Wenn's blitzt und donnert, dient der Kubus natürlich auch als Unwetterschutz für Spaziergänger (Faradaykäfig). Der barbecu[b]e benötigt kein Fundament. Die großflächige Bodenplatte kann auf beliebigen Untergründen platziert und bei Bedarf auch versetzt werden. Durch die neutrale Form sind auch mehrere Kuben miteinander kompatibel. Jeder barbecu[b]e beinhaltet einen eigenen Grillbereich abseits des Sitzbereiches mit einer Arbeitsplatte auf 90 cm Höhe, also für Kleinkinder kaum erreichbar. Außerdem befindet sich die erhöhte Kinderbank (53 cm Höhe) an der am weitesten vom Grillplatz entfernten Position. Die Grillstelle verfügt über einen Rauchabzug und einen integrierten Aschen- und Müllbehälter. Der Platz unter den Bänken und in den Nischen neben der Feuerstelle bietet witterungsgeschützten Raum für die Holzlagerung. Der gesamte Kubus wird entweder vorab im Werk produziert oder Decke, Bodenplatte und Seitenwände werden vor Ort zusammengesetzt und miteinander verbunden. Zu diesem Zweck werden je nach Produktionsart Haken für den Kranhaken in das jeweilige Bauteil miteingegossen und nach dem Aufbau mit passenden

Plastikdeckeln verschlossen (wieder abnehmbar, um spätere Versetzungen zu ermöglichen). Dank der passenden Abmessungen ist ein unkomplizierter Transport möglich. Die 50 cm breiten Seitenwände bilden mit der Decken- und Bodenplatte biegesteife Ecken, somit ist der barbecu[b]e gegen Wind-, Schnee- und Eigenlasten sowie Knicken ausgesteift.

Eckdaten:

- Breite: 2,4 m
- Länge: 5 m
- Höhe: 2,5 m
- Gewicht pro Kubus: ca. 14 t

Vordimensionierung:

- Decken- und Bodenplatte $d = 15 \text{ cm}$
- sämtliche Seitenwände sowie Sitzbänke $d = 10 \text{ cm}$

Kosten-Nutzen-Relation:

- kein Fundament notwendig
- das Objekt kann direkt auf der Bodenplatte platziert werden
- geringer Säuberungs- und Wartungsaufwand (Dach verhindert z. B. Verschmutzungen durch Laub)
- zeitloses Design
- einfacher Transport / einfache Serienfertigung

