

GREEN UP LOUNGE

TECHNISCHES GESTALTEN



Schulstufe:	3. Zyklus/Sek I
Fachbereich:	Technisches Gestalten
Kompetenzbereich:	TTG.1 Wahrnehmung und Kommunikation TTG.2 Prozesse und Produkte
Kompetenzen:	<p>TTG.2.B.3f Die SuS kennen Materialien, funktionale und konstruktive Elemente des Bauens und der Raumgestaltung und können diese anwenden.</p> <p>TTG.2.D.1c Die SuS können die Verfahren zunehmend selbständig und gezielt einsetzen und anwenden (schneiden, sägen und bohren).</p> <p>TTG.2.E.1c Die SuS kennen die Eigenschaften von Materialien und können diese fachgerecht einsetzen.</p>
Anzahl Lektionen:	4 x 2 Lektionen à 45 Minuten
Ort:	Werkstatt, Schulareal
Material:	<ul style="list-style-type: none"> • GORILLA <i>Bauanleitung Green Up Lounge</i> • Paletten für die Lounge (siehe Bauanleitung) • Holz für die Hochbeete (siehe Bauanleitung für Masseinheiten) • Füllmaterial (Absprache mit Gemeindearbeiter, Abwart oder Werkhof) • Werkzeuge gemäss GORILLA <i>Bauanleitung Green Up Lounge</i> • Optional GORILLA Präsentation <i>Urban Gardening</i>
Vorbereitung:	<ul style="list-style-type: none"> • Mit Schulleitung und Facility Management abklären, wo und wie viele Paletten und Hochbeete auf dem Schulareal platziert werden können. • Kontaktaufnahme mit den Immobilienbewirtschaftenden des Schulhauses, um die Platzierung der Lounge zu genehmigen (Brandschutz).
Unterrichtsthemen:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Urbanes Gärtnern - verschiedene Möglichkeiten und Vorteile 2. Materialkunde: Welche Materialien eignen sich für den Aussengebrauch? 3. Umgang mit Holz und Werkzeugen/Maschinen 4. Bauplan lesen und verstehen 5. Zusammenbauen der Lounge mit Hochbeeten in Gruppen 6. Platzierung und Inbetriebnahme eines Hochbeets

Alle Unterrichtsmaterialien unterstehen der [Creative Commons Lizenz BY-NC-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/): Sie dürfen die Unterlagen frei verwenden und abändern, sofern Sie die Unterlagen nur für nicht-kommerzielle Zwecke verwenden, diesen Hinweis sowie das GORILLA-Schulprogramm-Logo nichtentfernen und, falls Sie die Unterlagen weiterentwickeln, uns diese Weiterentwicklungen zustellen, damit wir Sie auch anderen zur Verfügung stellen können