Alles paletti? Palettenmöbel selbst gebaut	
Zielgruppe	weiterführende Schulen ab Klasse 6 geeignet auch für Inklusionsklassen geeignet auch für Kinder mit Migrationshintergrund
Bildungsplanbezug	Fach: Biologie, Naturphänomene und Technik (BNT) und Wahlpflichtfach Technik
	Modul:Ein Projekt entsteht
	grundlegende Eigenschaften des Werkstoffs Holz beschreiben
	einfache technische Zeichungen anfertigen
	einen Arbeitsablaufplan erstellen und nutzen
	Techniken der Holzbearbeitung kennen lernen und anwenden
	Werkzeuge und Maschinen zur Holzbearbeitung nutzen
	Werkstück hinsichtlich ausgewählter Kriterien bewerten
Kurzbeschreibung	Die Sus lernen den Werkstoff Holz kennen. Sie setzen sich theoretisch mit dem Gedanken des Recycelns und Upcycelns auseinander und setzen das Gelernte praktisch um. Die SuS wählen in Kleingruppen ein Möbelstück aus, das sie gemeinsam bauen wollen. Sie fertigen eine Planskizze an und berechnen das notwendige Material. Sie werden in die Nutzung der notwendigen Werkzeuge (z.B. Sägen, Schleifgeräte, Schrauber etc.) eingewiesen und bauen das Möbelstück selbstständig in den Kleingruppen zusammen.
Ziele und Kompetenzen	Agieren in Kleingruppen - Förderung eines demokratischen, wertschätzenden Umgangs miteinander Reflektion des eigenen Umgangs mit Rohstoffen und "Abfällen" selber für den Umweltschutz aktiv werden Einschätzung und Überprüfung eigener Fähigkeiten und Potenziale Selbstachtung und Selbstbewusstsein durch Herstellen gebrauchsfähiger Möbel erhöhen
Ort und Zeitpunkt, Dauer	Vorbereitung kann im Klassenzimmer durchgeführt werden (Planung der Möbel, Anfertigung von Planskizzen und Ablaufplan sowie Zusammenstellung der notwendigen Materialien und Werkzeuge). Praktische Durchführung in der Holzwerkstatt am Waldklassenzimmer außerhalb der Wintermonate jederzeit möglich Vorbereitung 2 bis 3 Schulstunden Durchführung je nach Komplexität der Möbel an mindestens zwei, besser drei halbtägigen Aktionen mit je 3 bis 4 Zeitstunden

Kosten	pro Aktion mindestens 50 Euro bzw. ab 20 Teilnehmenden 2.5 Euro/SuS Achtung: Zum 1.1.2018 erhöhen wir die Preise auf mindestens 60 Euro bzw. 3 Euro pro SuS
	Hinzu kommen Materialkosten in Höhe von 10 Euro pro Palette und eine Pauschale von circa 20 Euro für Verbrauchsmaterialien (Schleifpapier, Schrauben etc.) ggf. noch Transportkosten zur Schule
Referenzen	Bau von Palettenmöbeln durch Absolventen des Alfred Grosser Schulzentrums in Bad Bergzabern 2016 und 2017 Bau von Palettenmöbeln durch eine sechste Klasse der Realschule Rüppurr 2017 Bau von Palettenmöbeln für das Bildungszentrum Karlsruhe (Einsatzstelle Bundesfreiwilligendienst) Bau von Palettenmöbeln durch eine Projektgruppe vom Windeck-Gymnasium in Bühl 2017
Verknüpfungsmöglichkeiten	BNT-Modul Materialien trennen - Umwelt schützen
	Ökologie: ÖS-Wald - nachhaltige Holzwirtschaft