

Bausteinbeschreibung

1.	Themenbezeichnung:	Herstellung eines Vogelhäuschens	
2.	Titel:	Baue dein selbstgestaltetes Vogelhäuschen	
3.	Berufsfeld/er:	Metall, Maschinenbau (MM) Produktion, Fertigung (PF)	
4.	Inhaltliche Zuordnung zu den Ausbildungsordnungen der Berufe:	Maler/in und Lackierer/in, Tischler/in, Metallbauer/in	
5.	Lernort:	Lehrwerkstatt	
6.	Ergebnis zur Ausgabe an die Schüler/innen:	Werkstück für Schüler/in	
7.	Kurzbeschreibung des Bausteins als Fließtext:	Im Rahmen des Bausteins werden Grundlagen der Holzbearbeitung und Metallbearbeitung vermittelt. Zudem wird die Oberflächenbehandlung der Materialien erläutert und im Bereich Gestaltung verschiedene Lackier- und Imprägnierarbeiten (Ölen) durchgeführt. Im Bereich Holz lernen die Schülerinnen und Schüler verschiedene Materialien und Werkzeuge der Holzbearbeitung kennen. Es werden Holzleisten abgelängt, geschliffen, aufeinander geleimt und vernagelt. Hier wird der Grundriss des Häuschens gebaut. Im Bereich Metall wird das Dach hergestellt. Dabei erfolgt unter fachlicher Anleitung das Anreißen, Bohren, Senken, Feilen und Kanten des Alubleches.	
8.	Aufstellung der Handlungsschritte:	Tag 1	Herstellung des Hauses. Durch den Anleiter werden die einzelnen Werkzeuge und Materialien erläutert. Durch Vorführung und anhand der Leittextmethode werden die Wände hergestellt und ergeben gemeinsam mit dem Dach ein Vogelhäuschen.
		Tag 2	Herstellung des Daches unter Zuhilfenahme von Zeichnungen und Erläuterungen des Anleiters. Die verschiedenen Werkzeuge zur Bearbeitung werden erläutert und deren Gebrauch vorgeführt. Anhand der Leittextmethode werden die Materialien bearbeitet.
		Tag 3	Beschichten bzw. imprägnieren der Wände. Es erfolgt die farbliche Gestaltung unter Anleitung und Anwendung verschiedener Techniken.

9.	Angesprochene Kompetenzen:	<ul style="list-style-type: none"> - handwerkliches Geschick - Sorgfalt - Ausdauer und Konzentration - maßgenaues Arbeiten - Selbstständigkeit - Teamfähigkeit - Zuverlässigkeit und Pünktlichkeit - Selbstwahrnehmung
10.	Zuordnung der in Punkt 9. angesprochenen Fach- bzw. Sozialkompetenzen zu Kompetenzfeldern:	Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik Kommunikation Methodische Kompetenz
11.	Entwickelt durch:	Berufsbildungszentrum Euskirchen, Euskirchen

Herausgeber: Landes-Gewerbeförderungsstelle des nordrhein-westfälischen Handwerks (LGH), Auf'm Tetelberg 7, 40221 Düsseldorf

Gefördert mit Mitteln des Landes Nordrhein-Westfalen, der Bundesagentur für Arbeit und des Bundesministeriums für Bildung und Forschung

Die Landesregierung
Nordrhein-Westfalen



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion
Nordrhein-Westfalen

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung