



Wood Lamp (Arbeitsergebnisse von Studierenden im 2. Sem. LA Kunst/Gestalten an Grundschulen der MLU Halle-Wittenberg)

Werken: Wood Lamp – Einen Bauplan erstellen und eine Lampe aus Holz bauen

Für diese Aufgabe erhaltet Ihr keinen Bauplan, sondern nur das Bild einer Lampe. Seht Euch dieses bitte genau an unter:

https://www.connox.de/kategorien/leuchten/tischleuchten/muuto-wood-lamp.html?itm=126909&p=100489&pcr=PI&utm_source=Google&utm_medium=ProductAd&utm_campaign=DynamischesRemarketing.de,100489&gclid=EAlaIqobChMI5ITyyu7w1wIVBxDtCh0y8gbbEAYYASABEgJuHPD_BwE

oder

https://www.ambientedirect.com/muuto/wood-lamp-tischleuchte_pid_4254.html?gclid=EAlaIqobChMI5ITyyu7w1wIVBxDtCh0y8gbbEAYYASAAEgKjiPD_BwE

Ziel ist es, ausgehend von diesem Vorbild eine eigene Version anzufertigen. Dazu müsst Ihr das Vorbild genau analysieren, einen Entwurf und eine technische Zeichnung anfertigen, einen Materialplan erstellen und die Arbeitsschritte planen. Es geht hier um die selbständige Durchführung eines handwerklichen Projektes, das die Bereiche Holzbearbeitung und Elektrik miteinander verbindet. Am Ende entsteht eine Art Gesellenstück, das alle Eure Fertigkeiten demonstriert.

Klassenstufe 11/12

INTEGRALE SUBJEKTSCHWERPUNKTE

- materiell-technisches Subjekt

TEILKOMPETENZEN

- Analyse eines Designobjektes
- selbständiges Anfertigen einer technischen Zeichnung / eines Bauplanes eines vorhandenen Designobjektes
- Analyse der Materialien, Fertigungstechniken und Arbeitsschritte
- Entwurf eines Arbeitsplanes
- Herstellung einer Holzlampe
- selbständige Holzbearbeitung mit unterschiedlichen Werkzeugen
- selbständige Montage der Elektrik (Schnur, Schalter, Fassung, Glühbirne)

MATERIALIEN

- entsprechend der Analyse
- Werkzeuge zur Holzbearbeitung

ARBEITSZEIT 4 X 90 MINUTEN

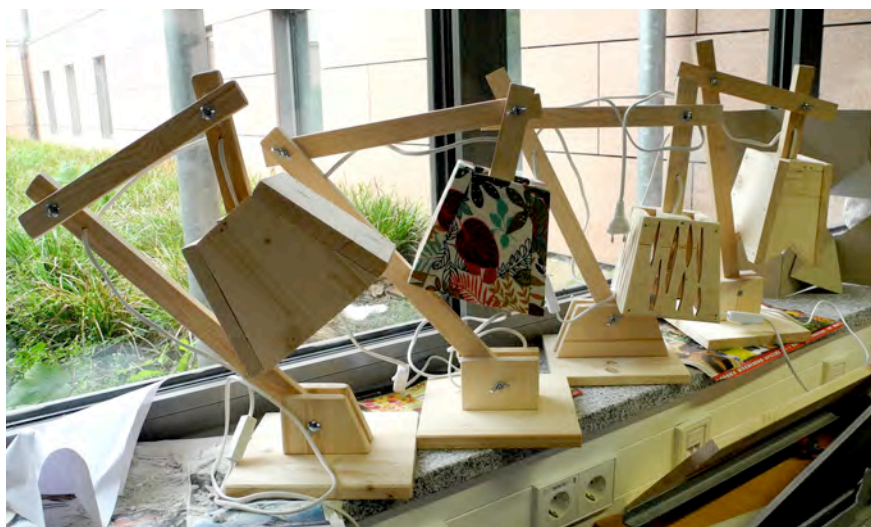
LITERATURHINWEISE

Holzwerken. Die besten Tipps und Tricks. Kompaktes Knowhow direkt für die Werkstatt, Vincentz Network 2016

© Autor/Fotos: Stephan Schulz

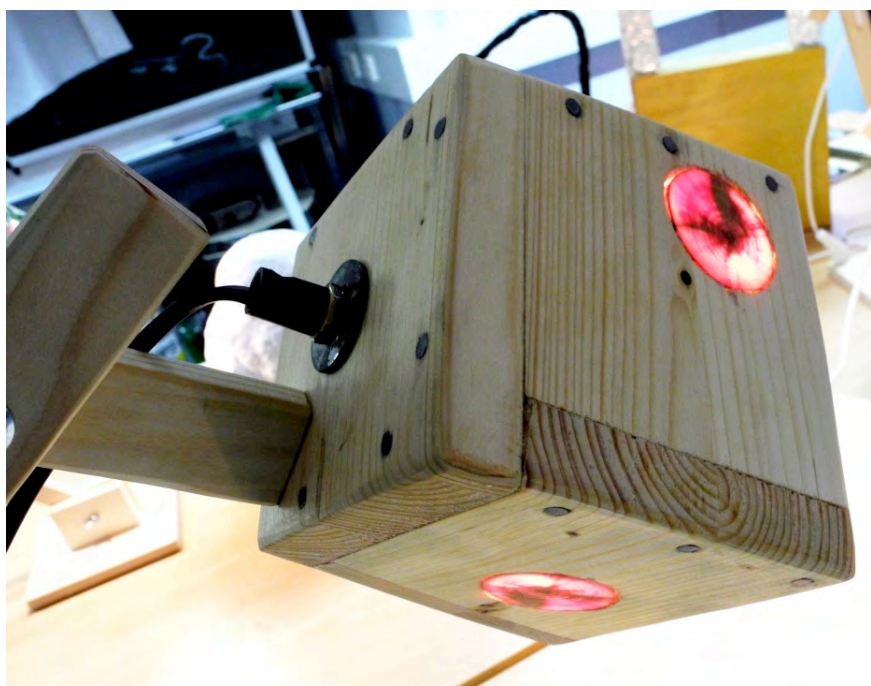
Dezember 2017

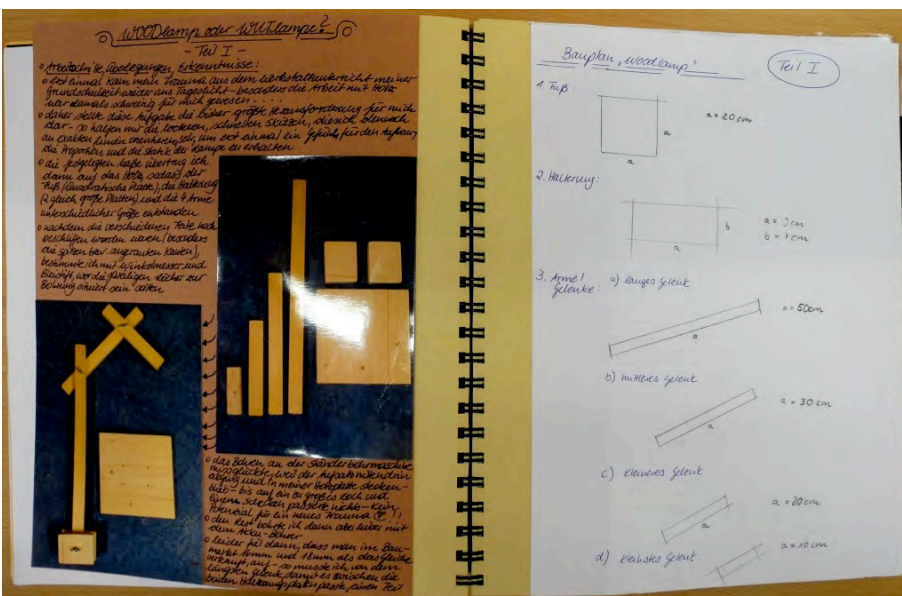
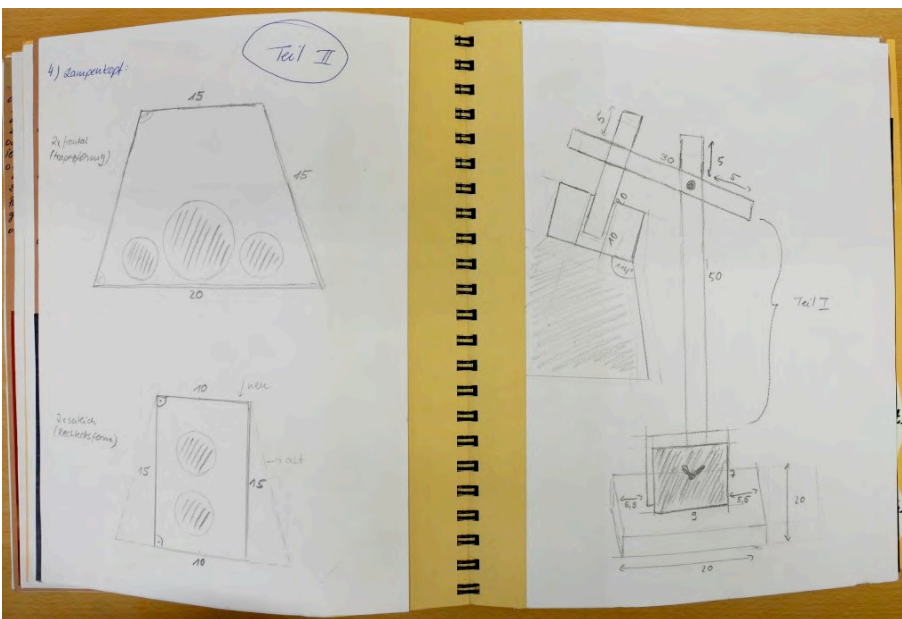
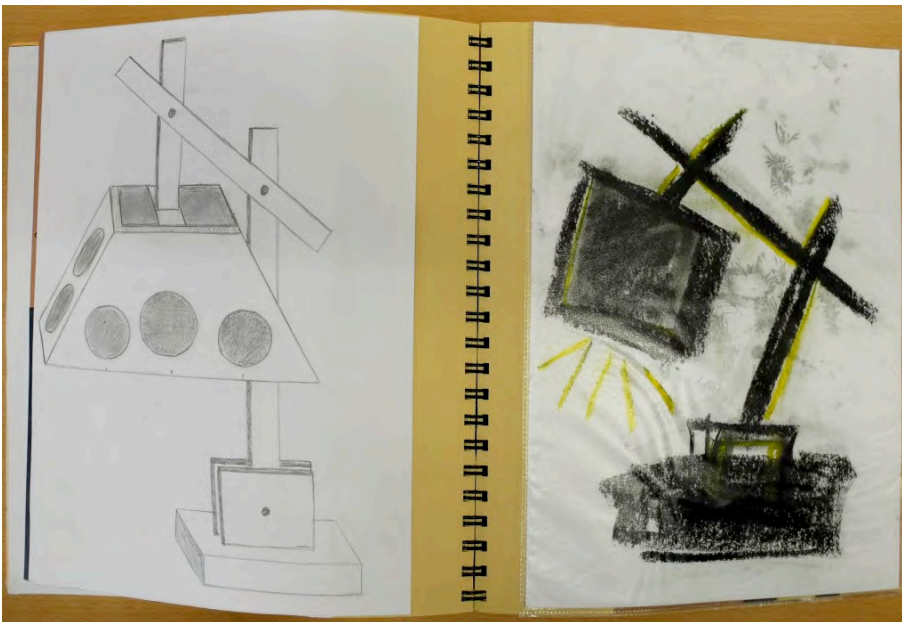




Arbeitsanregung

- Beschreibt die Lampe und analysiert Materialien, Formen und Fertigungstechniken.
- Fertigt selbst einen Bauplan an.
- Wählt einen Maßstab bzw. dimensioniert die Größe der Lampe.
- Aus wie vielen Materialien und Bestandteilen besteht die Lampe?
- Welche Proportionen sind sinnvoll bzw. statisch notwendig?
- Welche Werkzeuge kommen zum Einsatz?
- Welche Verbindungstechniken werden gewählt?
- Legt eine Reihenfolge der Arbeitsschritte fest.
- Besorgt die entsprechenden Materialien.
- Baut die Lampe.
-





Abbildungen aus einem Arbeitsportfolio zur Anfertigung der Wood Lamp