

PROJEKTBESCHREIBUNG

zum „Lingener Modell“

KOSTENANTEIL FÜR DEN/DIE HAUPT- SCHÜLER(IN)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Berufsfeld:Holztechnik | Projektthema: „Japanische Lampe“ | Dauer: 42 Stunden |
| Klasse: 9 |

|  |
| --- |
| Welche Fragen werden durch das Projekt beantwortet? |
|  |
| * Wie wird im Tischlerhandwerk und in der BFS Holztechnik gearbeitet?
* Mit welchen Materialien, Werkzeugen, Maschinen geht man um?
* Welche „Neuen Technologien“ gibt es im Holzbereich?
* Welche Anforderungen werden durch das Berufsbild des Tischlers an den Auszubildenden gestellt?
* Welche persönlichen Kompetenzen sollten beim Auszubildenden vorhanden sein?

- Welche fachlichen Kompetenzen erwerben die Auszubildenden? |

|  |
| --- |
| Welche Materialien, Werkzeuge und Unterlagen sind von den Schüler/innen mitzubringen? |
|  |
| **Arbeitskleidung**Als Arbeitskleidung wird in der BFS Holztechnik grundsätzlich Kleidung mit engen Bündchen getragen und es sind feste geschlossene Straßenschuhe zu tragen.Unfallgefahr ! Ringe, Schmuck, Schal, Tücher dürfen aus Sicherheitsgründen in den Holzwerkstätten **nicht** **getragen werden.**Die SchülerInnen kommen **ohne** diese Gegenstände in den Unterrichtsraum! SchülerInnen mit langen Haaren **müssen** für bestimmte Arbeiten ein Haargummi oder Haarnetz tragen, unter der sie ihre Haare zusammenstecken können.**Arbeitssicherheit**Den Anweisungen der Lehrpersonen ist zu folgen, die Schulordnung, die UVV der Holz BG und des GUV sind genauestens einzuhalten.**Unterrichtsmaterialien**Folgende Materialien können die SchülerInnen mitbringen:1. Bleistift H2. Bleistiftanspitzer und Radiergummi |

|  |
| --- |
| Welche Erwartungen und Vorkenntnisse stellt das Projekt an die Schüler/innen? |
|  |
| * Freude am Umgang mit Materialen wie z.B. Holz und Holzwerkstoffen
* Begeisterung an Formgebung und Konstruktion
* Aufmerksamkeit, Genauigkeit, Sorgfalt, Konzentrations-fähigkeit bei der Arbeit, teamfähiges Arbeitsverhalten
* verantwortungsvoller Umgang mit Maschinen und Werkzeugen
* vorteilhaft, aber nicht Bedingung, sind einfache Grundkenntnisse aus dem Werkunterricht, wie z B. der Umgang mit Handwerkzeugen
 |
| Welche Kosten entstehen für die Schüler/innen? |
|  |
| Materialkosten für die „Japanisch Lampe“, 15,- € pro Schüler |

|  |
| --- |
| Wo findet das Projekt statt? |
|  |
| BBS Lingen - Holzwerkstatt - Raum I009-I010,  |
| Wie läuft das Projekt ab? |
|  |
| **Arbeitsplanung** I Arbeitsvorbereitung:* Schule, Werkstatt und Arbeitsplatz kennenlernen
* Werkzeugausgabe und -übernahme
* Vorstellung des Projektes
* vorhandene Handlungsstrategie und Arbeitsplan bearbeiten
* Materialliste erstellen
* Arbeitssicherheit und Umweltschutz als durchgehendes Prinzip beachten

 II Projektdurchführung / Arbeitsgänge:1. Vorstellen der „Japanischen Lampe“
2. Entwurf der Lampe erstellen
3. Stückliste erarbeiten
4. Massivholz grob zuschneiden
5. Leisten auf Maß fertigen
6. Leistenzuschnitt nach Stückliste
7. Rahmenteile schleifen
8. Verleimung der Rahmenteile
9. Reispapier mit japanischen Zeichen entwerfen
10. Rahmenteile mit Reispapier bespannen
11. Rahmenteile verbinden

 III Projektauswertung:* Bewertung der Arbeit nach vorgegebenen Kriterien
* Eigen- und Fremdbewertung, Verbesserungsvorschläge
* Meinungsumfrage

 IV Aufräumen des Arbeitsplatzes:* Werkzeugrückgabe
* Arbeitsplatz säubern
 |

 Gött/Krämer 15.10.2022