**Standardillustrierende Aufgaben**

Standardillustrierende Aufgaben veranschaulichen beispielhaft Standards für Lehrkräfte, Lernende und Eltern.

|  |  |
| --- | --- |
| **Fach** | Wirtschaft-Arbeit-Technik |
| **Name der Aufgabe** | Systeme der Technik |
| **Kompetenzbereich** | 2.1 Mit Fachwissen umgehen |
| **Kompetenz** | Systeme der Technik |
| **Niveaustufe(n)** | F |
| **Standard** | Die Schülerinnen und Schüler könnendie Grundstruktur technischer Systeme und den Ablauf technischer Prozesse anhand von Beispielen erklären |
| **ggf. Themenfeld** | Entwicklung, Planung, Fertigung und Bewertung mehrteiliger Produkte (P8) 7/8; Kleidung und Mode/Textilverarbeitung (WP2) |
| **ggf. Bezug Basiscurriculum (BC) oder übergreifenden Themen (ÜT)** |  |
| **ggf. Standard BC** |  |
| **Aufgabenformat** |
| **offen**  | **halboffen X** | **geschlossen**  |
| **Erprobung im Unterricht:** |
| **Datum**  | **Jahrgangsstufe:**  | **Schulart:**  |
| **Verschlagwortung** | Technik, Planen, Fertigen |

**Aufgabe und Material:**



 Federtasche innen Federtasche außen

Schaue dir die einzelnen Arbeitsschritte zur Herstellung der Federtasche an. Dies sind nur die Grundschritte für die Herstellung der Federtasche.

Wähle die richtigen Werkzeuge aus, welche du für die Herstellung der Federtasche benötigst.

**Achtung: Einige Werkzeuge werden mehrmals benötigt, andere nicht.**

|  |  |
| --- | --- |
| Arbeitsschritt | Werkzeuge/Arbeitsmittel |
| **Schnittmuster herstellen** |  |
| **Schnittteile zuschneiden** |  |
| **Gummilitze annähen** |  |
| **Jeansschnittteile zusammennähen** |  |
| **alle Schnittteile vernähen** |  |

Werkzeuge: Schneiderschere, Papierschere, Nähmaschine, Nähnadel, spitzer Bleistift, Stoffschere, Maßband, Packpapier für die Schablone, Schneiderkreide, Stecknadeln, Lineal

 LISUM

Fotos: Joanne Jean Preston, LISUM

**Erwartungshorizont:**

|  |  |
| --- | --- |
| Arbeitsschritt | Werkzeuge/Arbeitsmittel |
| **Schnittmuster herstellen** | *Papierschere, spitzer Bleistift, Maßband, Schablone aus Packpapier* |
| **Schnittteile zuschneiden** | *Schneiderschere, Lineal, Stoffschere, Schneiderkreide, Stecknadeln* |
| **Gummilitze befestigen und annähen** | *Nähmaschine, Schneiderkreide, Stecknadeln* |
| **Jeansschnittteile zusammennähen** | *Nähmaschine, Stecknadeln* |
| **alle Schnittteile vernähen** | *Nähmaschine, Stecknadeln* |

 LISUM

Fotos: Joanne Jean Preston, LISUM