**Standardillustrierende Aufgaben – WAT**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Fach** | Wirtschaft-Arbeit-Technik |
| **Name der Aufgabe**  | WAT\_Fachbegriffe beim Fertigen anwenden\_E |
| **Kompetenzbereich** | 2.4 Kommunizieren |
| **Kompetenz** | Verstehen und Anwenden von Fachsprache aus den Fachgebieten Wirtschaft, Arbeit und Technik |
| **Niveaustufe(n)** | E |
| **Standard** | Die Schülerinnen und Schüler könneneinen Fachwortschatz kontextbezogen anlegen und nutzen |
| **ggf. Themenfeld** | Entwicklung, Planung, Fertigung und Bewertung mehrteiliger Produkte (P8) 7/8; alle Themenfelder Wahlpflichtbereich, in denen gefertigt wird |
| **ggf. Bezug Basiscurriculum (BC) oder übergreifenden Themen (ÜT)** | BC Sprachbildung |
| **ggf. Standard BC** | Sprachbewusstheit: Wörter und Formulierungen der Alltags-, Bildungs- und Fachsprache unterscheiden |
| **Aufgabenformat** |
| **offen X** | **halboffen**  | **geschlossen**  |
| **Erprobung im Unterricht:** |
| **Datum**  | **Jahrgangsstufe:**  | **Schulart:**  |
| **Verschlagwortung** | Fachsprache, Fertigen |

**Aufgabe und Material:**

Die Schülerinnen und Schüler der Klasse 8b stellen aus Holz den Teufelsknoten her. Dazu nutzen sie unter anderem die Werkzeuge Stahlmaßstab, Anschlagwinkel, Feinsäge, Gehrungssäge oder Sägelade, Stemmeisen/Stechbeitel und Holzhammer. Bei der Fertigung kommt es zu Missverständnissen, weil die Schülerinnen und Schüler die fachlich richtigen Bezeichnungen nicht kennen und die Werkzeuge nicht fach- und sachgerecht nutzen.

Entwickle eine geeignete Lernhilfe, damit sich die Schülerinnen und Schüler der Klasse 8b die Fachbegriffe der Werkzeuge besser merken können.

**** LISUM 2017; Maike Voß, Thekla Walter

Fotos: Jörg-Ulrich Rauhut, LISUM

**möglicher Erwartungshorizont:**

Ordne den Bildern mit Linien die entsprechenden Werkzeuge zu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Feinsäge |  | Anschlagwinkel.JPG |
| Stahlmaßstab |  | Feinsäge.JPG |
| Anschlagwinkel |  | Holzhammer.JPG |
| Sägelade |  | Saegelade.JPG |
| Stemmeisen/Stechbeitel |  | Stahlmassstab 2.JPG |
| Holzhammer |  | Stechbeitel.JPG |

**** LISUM 2017; Maike Voß, Thekla Walter

Fotos: Jörg-Ulrich Rauhut, LISUM