LF 12 Lernsituation

Entwurf und Herstellung eines Schreibtisches

80 UStd.

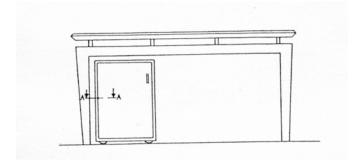
EMAIL: 601 @BILDUNG.BREMEN.DE

AUTOR: WERNER HOMRIGHAUSEN

AUFTRAG:

Ein Kunde wünscht, passend zu seiner Einrichtung, einen Schreibtisch. Das Möbel soll schlicht, aber in der Formgebung auffallend sein. Für den großzügig bemessenen Tisch wird ein breiter Schubkasten für Entwurfsblätter gewünscht.

Entsprechend der Einrichtung ist eventuell noch ein unterschiebba-



rer Container mit Tür und Schubkasten für Zeichenmaterialien angedacht.

ZIELBESCHREIBUNG

Siehe Lernfeldbeschreibung

DIDAKTISCH-METHODISCHE ÜBERLEGUNGEN

Die Schülerinnen und Schüler stehen kurz vor dem Abschluss der Ausbildung und planen schon ihr Gesellenstück. Diese Motivationslage soll genutzt werden, um durch selbständiges Handeln eine vollständige Auftragsabwicklung durchzuführen. In einem Gespräch mit dem Kunden sollen die Schülerinnen und Schüler dessen Wünsche und Anforderungen ermitteln.

Anschließend entwerfen sie in Kleingruppen einen Plan für die Auftragsabwicklung.

Sie berücksichtigen dabei ästhetische, technologische, ökologische und wirtschaftliche Gesichtspunkte, die sie mit der Kundenanforderung in Einklang bringen. Bei starken Leistungsunterschieden der Schülerinnen und Schüler kann die Präsentation für den Kunden einen Schreibtischentwurf mit und ohne Container enthalten.

In Einzelarbeit entwickeln sie das Möbel; sie durchlaufen dabei alle erforderlichen Stufen eines komplexen Auftrags gemäß den Strukturen der Zielbeschreibung:

- Entwurf und Gestaltung
- Modellbau
- Konstruktionsdetails
- Planung des Fertigungsprozesses
- Auftragsabnahme