

Platz 1

Schule: Walter-Hecker-Schule Kassel

Projekt: Erstellung eines Fachwerkbausatzes im M 1:2

Klasse: Bau-Grundstufe der Stufenausbildung 10B

Lehrer: Heiko Führer



Das Projekt zeichnet sich durch folgendes aus:

Das Projekt erfüllt im Besonderen die Kriterien des Schulversuches:

„Förderung der Lernfähigkeit von Schülern im Berufsschulunterricht für die Bauberufe.“

Dem **Lehrer Heiko Führer** ist es mit seinen Schülern gelungen, das genannte Vorhaben projektorientiert durchzuführen.

Das Projekt wurde bis ins Detail theoretisch geplant und in der Praxis praktisch im M 1:2 umgesetzt. Der Fachwerkbausatz kann wieder auseinander gebaut und an anderer Stelle wieder aufgebaut werden, so dass andere Klassen die Besonderheiten von Holzverbindungen nachvollziehen können.

Mit Hilfe des **Arbeitstagebuches** erlangten die Schüler eine genaue Übersicht und Einsicht in die Arbeiten, die sie während des Projektes durchführten.

Des Weiteren wurden eine **Holzliste**, **technische Zeichnungen** sowie **fachliche Details** zu den **herzustellenden Holzverbindungen** erarbeitet.

Die Projektbearbeitung wurde von den Schülern in vier Phasen durchgeführt; selbst erstellte Arbeitsabläufe für die Teilbereiche des Projektes gliederten ihren Arbeitsprozess.

Das Projekt konnte trotz schulisch bedingter Verkürzung der Bearbeitungszeit zielorientiert umgesetzt und zum Abschluss gebracht werden.

Die ebenfalls durchgeführte **Schülerreflexion zum Projekt** zeigt auf, wie bewusst die Schüler im Projekt gearbeitet haben.