|  |
| --- |
| Pflichtseminar WerkenThema: Modellbau Schuleingangsphase  |

|  |  |
| --- | --- |
| Häufigkeit: einmalig | Relevanz: SEP |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kompetenzbereich | Ziele | Inhaltliche Schwerpunkte |
| UnterrichtenErziehenBeurteilenInnovieren | Der LAA kann* den Transfer von technischen Grundfunktionen anhand von

Realobjekten auf ausgewählte Modelle kindgerechtvollziehen* den Schülern die Bauteile und Werkzeuge entsprechend ihrer Funktion und Handhabung vermitteln
* den Schülern die Montage und Anwendung der Grundkonstruktionen fachgerecht vermitteln
* das Zusammenwirken der Konstruktionselemente verdeutlichen und die Funktionen erläutern
* kooperatives Lernen planen und konstruktiv umsetzen
 | * Einsichten in technische Grundfunktionen
* Erkundung des Materials
* Grundkonstruktionen
* technische Sachverhalte (Rolle und Seil; Achse und Rad)
* „von der Skizze zum Modell“ –initiieren von Planungsprozessen
* Bewertung von Schülerleistungen
* Maßnahmen zur Differenzierung und Individualisierung im

Lernbereich |
| Vorbereitung | * Thüringer Lehrplan Werken

  |
| Literaturliste | Chudoba, C. et al: Wir bauen Modell. Volk und Wissen-Verlag. Berlin. 1993Gerecke, R. et al.: Werkunterricht. Volkseigener Verlag. Berlin 1988Prospischill, W.: Lehrerband Werken 1-4. Volk und Wissen-Verlag. Berlin. 1998Ullrich, Heinz; Klante, Dieter: Technik im Unterricht der Grundschule. Neckar-Verlag. 1994 |