|  |
| --- |
| Pflichtseminar Werken  Thema: Modellbau Schuleingangsphase |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kompetenzbereich | Ziele | Inhaltliche Schwerpunkte |
| Unterrichten  Erziehen  Beurteilen  Innovieren | Der LAA kann   * den Transfer von technischen Grundfunktionen anhand von   Realobjekten auf ausgewählte Modelle kindgerecht  vollziehen   * 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. 1993  Gerecke, R. et al.: Werkunterricht. Volkseigener Verlag. Berlin 1988  Prospischill, W.: Lehrerband Werken 1-4. Volk und Wissen-Verlag. Berlin. 1998  Ullrich, Heinz; Klante, Dieter: Technik im Unterricht der Grundschule. Neckar-Verlag. 1994 | |