|  |
| --- |
| Pflichtseminar WerkenThema: Fertigen von Spiel- und Gebrauchsgegenständen aus Vollholz |

|  |  |
| --- | --- |
| Häufigkeit: halbjährlich wiederkehrend | Relevanz: Klasse 3/4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kompetenzbereich | Ziele | Inhaltliche Schwerpunkte |
| UnterrichtenErziehenBeurteilenInnovieren | Der LAA kann* Wissen über den Werkstoff Holz anschaulich vermitteln
* ökologische Zusammenhänge darstellen
* den sparsamen Umgang mit Holz begründen
* Unterscheidung in Laub- und Nadelhölzer treffen
* Quellen und Schwinden beispielhaft erläutern
* verschiedene Hölzer auf Bearbeitungswiderstand testen und Ableitungen für den Verwendungszweck treffen
* die Grundprinzipien der Arbeitstechniken didaktisch und methodisch sachgerecht aufbereiten und vermitteln
* Fragen zu Umweltschutz und Klimawandel kindgerecht didaktisch aufbereiten und vermitteln
 | * Bedingungen für die praktische Arbeit – Arbeitssicherheit, Ausstattungsempfehlung, Werkzeugkunde
* Bedeutung des Waldes als Rohstoffquelle
* Materialerkundung
* Arbeitstechniken laut Lehrplan in diesem Lernbereich
* Demonstrationsvorgänge
* Fördern von Kreativität beim Herstellen und Gestalten von Werkgegenständen
* Bewertung von Schülerleistungen
* Maßnahmen zur Differenzierung und Individualisierung im

Lernbereich  |
| Vorbereitung | * Thüringer Lehrplan Werken
 |
| Literaturliste |  Jackson, A., Day, D.: Handbuch der Holzbearbeitung. Urania-Verlag. Berlin. 2002Mette, D. (Hrsg.): Wissensspeicher Werkstoffbearbeitung. Volk und Wissen Verlag. Berlin. 1995Milchalski, U., M.: Das Ravensburger Werkbuch Holz. Ravensburger Buchverlag. Ravensburg. 2008Sachunterricht Grundschule: Technisches Lernen mit Holz. Nr. 54. Friedrich-Verlag. 2012Stuber, T. et al: Werkweiser 2 – für technisches und textiles Gestalten. Schulverlag. Bern. 2007Troll, C., Engelhardt, M.: Werken in Bildern. Auer-Verlag. Donauwörth. 201 |