



Technisches Lernen

Arbeiten mit Holz, Hand und Kopf

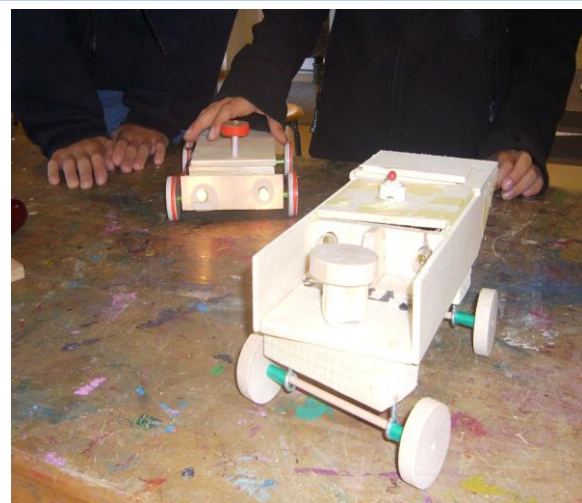
Förderung des technisch-handwerklichen Arbeitens in der Grundschule

| | | |
|--|---|--|
| <p>Sachgemäßes Umgehen mit Werkzeugen und Materialien sowie Herstellen von Produkten</p> <p>Modul 1: Werkzeugführerschein/ Bau eines Gebrauchsgegenstandes</p> <p>Modul 2: Werkzeugführerschein Laubsäge</p> |  <p>SINUS an Grundschulen</p> <p>Steigerung der Effizienz des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts</p> | <p>Erfinden technischer Lösungen</p> <p>Modul 3: Fahrzeug auf Rädern</p> <p>Modul 4: Erfinden eines Antriebs</p> <p>Modul 5: Erfinden einer Lenkung</p> <p>Modul 6: technisches Spielzeug</p> |
|  | <p>SINUS an Grundschulen bietet Abrufveranstaltungen (Module) zu diesem Themenkomplex an. Das eigene Tun steht im Vordergrund der Veranstaltungen.</p> <p>Alle benötigten Werkzeuge werden gestellt.</p> | <p>Bewerten technischer Entwicklungen</p> <p>Modul 7: Einzel- und Serienfertigung</p> |

Referenten: Volker Scheibe, Birgit Dürr, Freya Kallsen

Was bieten wir?

- die Erarbeitung der erforderlichen Kompetenzen im praktischen Umgang mit Werkzeugen und dem Material Holz
- die Verknüpfung der Aufgabenstellungen mit dem technischen Lernen (Untersuchen, Problemlösen, Bewerten,...)
- konkrete organisatorische und inhaltliche Hilfen für die Gestaltung des Unterrichts
- Möglichkeiten zum Austausch und zum Reflektieren über die Umsetzung im eigenen Unterricht



http://sinus-sh.lernnetz.de/sinusag/aktuelles/index.php?we_objectID=1285