

Online-Fortbildungen für
Grundschullehrkräfte – kostenfrei

Hebel und Zahnräder im HSU-Unterricht

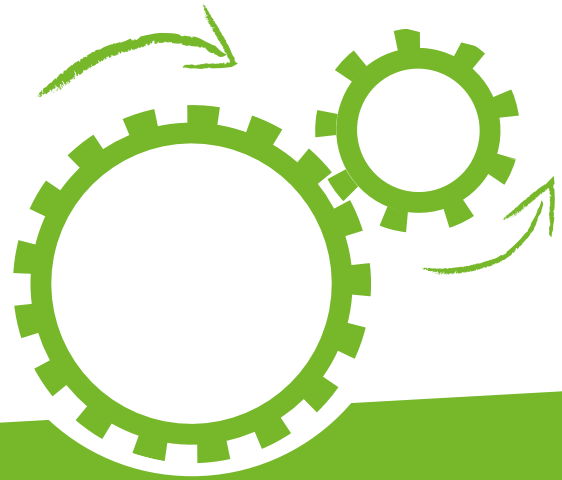
Di. 19.03.24, 16-17:30 Uhr

- Geeignet für 3./4. Schuljahr
- Kompetenzförderung im Bereich Konstruieren
- Einführung in die Mechanik und die Technik-Bildung
- Kompetenzorientierte Aufgaben zu
Hebelgesetz: Wippe z. B. Flaschenöffner, Nussknacker
Zahnräder: Übersetzungen z. B. Fahrrad, Bohrer, Hand-ventilator, Handmixer
- Gestaltungsvorschläge für problemorientierten, forschenden Unterricht
- Ideen & Tipps zu Durchführung verschiedener Versuche, inkl. Arbeitsblätter und Materialinfos

Referentin:

Angela Jonen, Grundschulpädagogin
Juliane Dylla, Grundschulpädagogin

Anmeldung: <https://eveeno.com/zahnrad>
ggf. FIBS: Kurs-Nr. [E841-0/24/347895-1](https://www.fibs.de/kurs/E841-0/24/347895-1)



Bequem & kostenfrei von zu Hause aus weiterbilden!

Welche Haushaltsgeräte nutzen die Hebelwirkung?
Warum verwendet man Zahnräder in Getrieben?
Wie funktionieren Bohrer, Mixer und Fahrrad?

„Bauen und Konstruieren“ ist ein kompetenzorientiertes Thema im LehrplanPLUS. Kinder können daran lernen, wie man Problemlösungen strukturiert, eigenen Fragen auf den Grund geht und den Alltag unter dem Blickwinkel der Technik wahrnimmt. Die geforderte eigenständige Bewältigung von Aufgaben wird erprobt. Wir stellen Ihnen kompetenzorientierte Bau-Aufgaben mit Alltagsbezug vor die in der Klasse in Gruppen ausgeführt werden können.

Gefördert von:



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales

