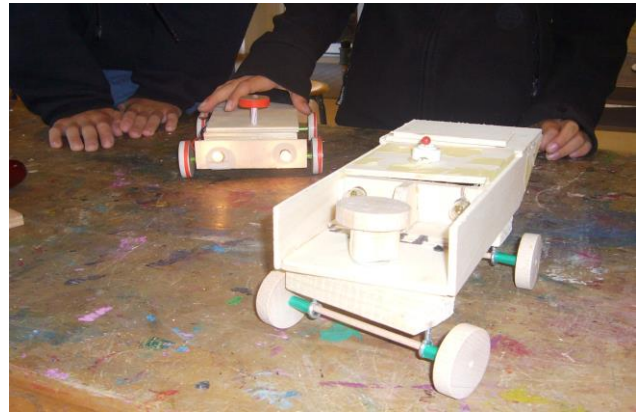


Was bieten wir?

- 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



4 x 1,5 Tage und Selbststudium

In 5 Modulen werden Sie mit der technischen Bildung (laut Lehrplan Technik und laut Perspektivrahmen HWS) und dessen Umsetzung im Unterricht vertraut gemacht. Der Zertifikatskurs richtet sich an fachfremd Unterrichtende, aber auch an Lehrkräfte, die im Fach Technik bzw. HWS ausgebildet wurden. Eine Anmeldung als Tandem ist wünschenswert.

Modul 1 (17./18. November 2017)

Sachgemäßes Umgehen mit Werkzeugen und Materialien sowie Herstellen von Produkten (Werkzeugführerscheine)

Modul 2 (23./24. Februar 2018)

Umgang mit Handmaschinen - Herstellen von Arbeitshilfen für den eigenen Unterricht

Modul 3 (25./26. Mai 2018)

Erfinden technischer Lösungen

(Fahrzeug auf Rädern, Antrieb, Lenkung, technisches Spielzeug)

Modul 4 (29./30. Juni 2018)

Bewerten technischer Entwicklungen/Problemlösen im Technikunterricht

Modul 5 Dezember bis Juli – Beratungen/ kollegiale Hospitationen

Erprobung vorgeschlagener Sequenzen im eigenen Unterricht und Vertiefung der eigenen Fertigkeiten im Umgang mit Holz (Selbststudium)

Außerdem: Klärung der Bedingungen für die Durchführung in der Schule („Verbündete“ in der Schule und Kooperationspartner suchen).

Voraussetzung für den Erhalt des Zertifikats ist die regelmäßige Teilnahme an den Modulen sowie das Entwerfen, Zeigen und Reflektieren einer Unterrichtsstunde.

Neben dem Erwerben des Zertifikats können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer sich für ihre Schule als SINUS Schule oder Zukunftsschule bewerben, indem sie nachweisen, dass sie an Ihrer Schule einen technisch, handwerklichen Unterricht initiiert und etabliert haben.

Ansprechperson: Volker Scheibe

volker.scheibe@iqsh.de

Ort: Silberbergschule Geesthacht

Anmeldung <http://formix.info/SIN0488>

Übernachtung/Essen: Holsteiner Hof
in Geesthacht