

Didaktikwerkstatt im Wissens°raum

Pädagog_innen brauchen Raum für Inspiration!

Die neue Didaktikwerkstatt im Wissens°raum bietet für erfahrene und angehende Lehrkräfte und Elementarpädagog_innen diesen offenen Lernraum für MINT-Themen – mit vielfältigen Materialien und Ressourcen zum Ausprobieren von Hands-on-Aktivitäten und innovativen Vermittlungskonzepten sowie Beratung, Fortbildungen und Erfahrungsaustausch.

Lightplay – ein Zusammenspiel von Ästhetik und Technik



Im Rahmen des Projekts TinkeringEU2 werden europaweit Lehrkräfte fortgebildet, um den Ansatz des „Tinkering“ (siehe weiter unten) zu verbreiten.

In diesem Workshop beschäftigen wir uns mit der Aktivität „Lightplay“, wo anhand von Alltagsdingen eine Geschichte zum Leben erweckt wird. Durch Licht und Motoren entsteht auf einer Folie eine sich bewegende, zweidimensionale Szene. Es erfolgt die Auseinandersetzung mit Licht, Schatten, Farben, Optik, Technik und Kunst.

Nach dem gemeinsamen Erstellen von Lightplays diskutieren wir über den Transfer der Aktivität in den Schulkontext, geben Tipps zu Vermittlung und Umsetzung, zum Umgang mit Frustration, zu bewährten Materialien und Werkzeug und stehen für Fragen zur Verfügung.

WAS IST TINKERING?

Der Vermittlungsansatz „Tinkering“ greift die im Deutschen als „Tüfteln“ bekannte Tätigkeit didaktisch auf. Mit einer Kombination aus vielfältigem Alltagsmaterial und Werkzeugen entwickeln die SchülerInnen selbstbestimmt, kreativ und kooperativ Modelle und Maschinen, die Geschichten erzählen oder bestimmte Aufgaben erfüllen.

Mehr Infos zum laufenden Tinkering-Projekt: www.science-center-net.at/tinkering-eu2

Zielgruppe: Pädagog_innen der Sekundarstufe I

Donnerstag, 23. Mai 2019, 14:00 – 17:30 Uhr

Didaktikwerkstatt im Wissens°raum, Reinprechtsdorfer Str. 1c, 1050 Wien

Anmeldung bitte bis 19. Mai 2019 an: wissensraum@science-center-net.at

In Kooperation mit dem Bildungshub im Stadtschulrat für Wien und der Pädagogischen Hochschule Wien

Der Wissens°raum wird unterstützt von:

Stadt Wien | Wien Kultur | MA 17 | Wien Holding | Wiener Städtische Versicherungsverein | BAWAG P.S.K.