

Mathe neu
erleben

Billard und Mathe? Das fetzt! Lehrerweiterbildung im SFZ Gera

29.11.2022 | 14 – 18 Uhr

Noch bevor man beim Billard zum Stoß ansetzt, beginnt bereits die Magie der Mathematik. In diesem Workshop soll gezeigt werden, dass sich ein Billardtisch (auch ohne weitere Spielfähigkeiten) perfekt eignet, um mathematische und physikalische Probleme (vorwiegend der Klassenstufen 7 bis 12) den Schülern auf anschauliche Weise darzustellen und diese in passenden Unterrichtseinheiten zu verifizieren; dafür wurde ein didaktisches Konzept entwickelt. Außerdem wird in die Materialien eingeführt. Bei Interesse werden diese zur Verfügung gestellt.

Anmeldung erfolgt unter: seupel@sfz-gera.de.

Die Weiterbildung ist beim ThILMM anerkannt.

Smart Pool gefördert durch:



ein Projekt der



„Jungforscher Thüringen“ ist eine Initiative der STIFT. Unter diesem Dach werden verschiedene Angebote rund um MINT und Forschung für Kinder und Jugendliche zusammengefasst. In diesem Rahmen initiiert, unterstützt und koordiniert die STIFT auch die Schülerforschungszentren als Kerne der MINT-Regionen in Thüringen (MINT = Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik).

www.jungforscher-thueringen.de

gefördert von



Kontakt:

Duale Hochschule Gera-Eisenach
Tinzer Straße 39
Raum 111/112
07546 Gera
Susanne Seupel | 01578 0512072