

Titel

Thema:	Vortrag Vorschule und Klasse 1: Tangram-Zauberer – Eine integrierte fächerverbindende Lernumgebung zur Mathematik und Sprache I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2512D4540

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan
----------------------	--------------

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Grundschule
Veranstaltungsart:	Vortrag
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Brigitta Hering, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Prof. (i.R.) Dr. Bernd Wollring, Universität Kassel, Brigitta Hering, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung*

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Anerkannt als Fach-Vortrag im Rahmen der Fachfremden-Qualifizierung
Zusatzinformationen:	In einer Spielumgebung, die zugleich eine Lernumgebung ist, befassen wir uns mit Tangrams. Daraus legen wir Bilder und illustrieren Serienbild- und Kurzgeschichten sowie Märchenszenen. Im spielerischen Gestalten wird die mathematische Struktur der Tangram-Teile erkundet und genutzt. Denn mit dem Tangrams kann man je nach Erzähl-Anlass oder gegebener kleiner Geschichte einander gleiche Figuren legen oder solche, die sich verwandeln, solche, die zueinander gedreht, verschoben oder Spiegelbilder voneinander sind. Allerdings werden mehrere Tangrams dazu benötigt, noch dazu solche, die man beim Kleben der Bilder „verbrauchen“ kann. Dazu stellen wir die Tangrams in einer speziellen Schneide-Technik oder in einer speziellen Falt-Technik selbst her, so viele, wie gerade benötigt werden, und in unterschiedlicher Größe und verschiedenen Designs. Anerkannt im Rahmen der PriMa-Fachfremden-Qualifizierung als Vortrag oder als Seminar.

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
---------------	---

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 13.03.2026
---	------------------------------	--------------------------

Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	18.11.2025 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
--------------------	--